

## SEGUNDA SECCION

### PODER EJECUTIVO

### SECRETARIA DE SALUD

#### **AVISO por el que se da a conocer la lista general de terceros autorizados auxiliares al control sanitario.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Salud.

AVISO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA LISTA GENERAL DE TERCEROS AUTORIZADOS AUXILIARES AL CONTROL SANITARIO.

MIKEL ANDONI ARRIOLA PEÑALOSA, Comisionado Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, con fundamento en los artículos 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 17 bis y 391 bis de la Ley General de Salud; 3o. fracción VII, 10 fracciones XVI y XXV del Reglamento de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, y en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 217 del Reglamento de Insumos para la Salud y 244, 245, 246, 247, 248, 250, 251 y 252 del Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios, se publica el presente Aviso que contiene la relación de Laboratorios, Unidades Clínicas y Analíticas para la Intercambiabilidad de Medicamentos y Unidades de Verificación que se encuentran autorizados por la Secretaría de Salud, a través de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, en los términos de los artículos 211, 212, 213, 214 y 216 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 30 de noviembre de 2011.- El Comisionado Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, **Mikel Andoni Arriola Peñalosa**.- Rúbrica.

#### Relación de Laboratorios Terceros Autorizados

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                      | Pruebas                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.- Laboratorio Estatal de Salud Pública de Hidalgo</b><br><b>Responsable</b><br>D. en C. Miroslava Sánchez Mendoza.<br><b>Dirección</b><br>Boulevard Luis Donaldo Colosio S/N,<br>Col. Parque de Poblamiento, C.P. 42088,<br>Pachuca, Hidalgo<br>Tel. 01 (771) 7165812 / 7165818<br>7165814 / 7165817<br>Fax. 01 (771) 7165814<br>e-mail: lesph@live.com<br>msanzm@yahoo.com<br><b>Autorización</b><br>TA-23-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>10/06/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>10/06/2013 | NOM-143-SSA1-1995 Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de Listeria monocytogenes.                  | Determinación de Listeria monocytogenes en alimentos.                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOM-031-SSA1-1993, Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias. | Apéndice Normativo A<br>2. Técnicas y Procedimientos para la Investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Modificación a la NOM-040-SSA1-1993. Bienes y servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                       | Apéndice Normativo A<br>1 Preparación de la muestra.<br>3 Determinación de ion flúor método del electrodo de ion selectivo.<br>6 Determinación de yodato de potasio.<br>7 Determinación de yoduro de sodio o potasio. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                    | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                         | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                      |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                        | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|              | NOM-112-SSA1-1994, Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                         | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. | Determinación de arsénico, cobre, plomo, cadmio y hierro en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95 % de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                                                                   |
|              | NOM-131-SSA1-1995, Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales.                                                                                    | Apéndice Normativo B<br>B. De los métodos de prueba<br>6. Determinación de Acido Fólico. Método microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | NOM-243-SSA1-2010<br>Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.                                                      | Apéndice Normativo B<br>B.2 Preparación de muestras.<br>B 3.1. Derivados Clorados (prueba cualitativa).<br>B 3.2. Sales Cuaternarias de Amonio (prueba cualitativa).<br>B.3.3. Oxidantes (prueba cualitativa).<br>B.4. Determinación de Fosfatasa Residual en leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos.<br>B.15 Determinación de Enterotoxina Estafilocócica por el método de Elisa. |
|              | NOM-201-SSA1-2002<br>Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                                                        | 9. Métodos de prueba<br>9.3 Determinación de color.<br>9.4 Determinación de Turbiedad.<br>9.6 Determinación de Fluoruros.<br>9.10 Determinación de cloro residual. Método colorimétrico DFD.<br>9.12 Sustancias activas al azul de metileno.                                                                                                                                                                     |
|              | NMX-AA-008-SCFI-2000.<br>Análisis de agua-<br>Determinación del pH. Método de prueba.                                                                                                                                                  | Determinación del pH-Método de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                          | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NMX-AA-034-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-método de prueba.         | Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-método de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NMX-AA-072-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-método de prueba.                      | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-método de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NMX-AA-073-SCFI-2001.<br>Análisis de agua<br>Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas Método de prueba.               | Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas Método de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NMX-AA-093-SCFI-2000.<br>Análisis de agua<br>Determinación de la conductividad electrolítica-Método de prueba                                                       | Determinación de conductividad electrolítica en agua potable, natural, tratada, residual, salina y residual tratada.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ensayo inmunológico enzimático R-Biopharm. Productos cárnicos. (muestras de hígado, músculo animal, orina y suero en humanos).                                      | Determinación de clenbuterol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-231-SSA1-2002.<br>Artículos de alfarería vidria, cerámica vidria y porcelana. Límites de plomo y cadmio solubles. Método de ensayo.                             | Determinación de cadmio y plomo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-242-SSA1-2009,<br>Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba. | Apéndice Normativo B.<br>B.18 Preparación de muestra para la determinación de <i>Vibrio cholerae</i> .<br>B.19 Técnicas y Procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2.- Laboratorio de Especialidades Inmunológicas S.A. de C.V.</b><br><b>Directora de Operaciones Analíticas y de Calidad</b><br>D. en C. Lydia Mota de la Garza<br><b>Dirección</b><br>Av. Gran Canal s/n. Locales 3 y 4<br>Col. Ampliación Casas Alemán.<br>Delegación Gustavo A. Madero<br>C.P. 07580, México, D.F.<br>Tel.: 01 (55) 57 53 26 96.<br>Fax: 01 (55) 51 18 08 70<br>Correo electrónico: lmotag@lei.com.mx<br>ereyesp@lei.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-35-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>07/07/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>07/07/2013<br>Renovación de autorización en trámite | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                     | Apéndice Normativo A<br>2. Técnica y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-089-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación del contenido microbiano en productos de belleza.                                               | Inciso 8 Cuenta total de hongos, levaduras y mesófilos aerobios.<br>Inciso 9 Identificación de patógenos<br>9.3. Identificación de <i>Staphylococcus aureus</i> .<br>9.5 Identificación de bacterias Gram negativas.<br>9.5.1 Pruebas para identificación de <i>Pseudomonas</i> sp.<br>9.5.2 Pruebas para identificación de <i>Salmonella</i> sp.<br>9.5.3 Pruebas selectivas para <i>Escherichia coli</i> . |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                        | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                              | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                          | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                            | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                  | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                       | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | NOM-143-SSA1-1995 Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                  | Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|              | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                              |
|              | NOM-201-SSA1-2002. Productos y Servicios. Agua y hielo para consumo humano envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                           | 9.10 Determinación de cloro residual. Método colorimétrico con DFD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | NOM-242-SSA1-2009, Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba.                        | Apéndice Normativo B.<br>B.18 Preparación de muestra para la determinación de <i>Vibrio cholerae</i> .<br>B.19 Técnicas y Procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                 |
|              | NOM-243-SSA1-2010 Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.          | Apéndice Normativo B<br>B.2 Preparación de muestras.<br>B.10 Método para la cuenta de microorganismos Coliformes Totales en Placa.<br>B.14 Determinación de <i>Vibrio cholerae</i> .<br>B.14.4.1 Preparación de la muestra.                                                                                                                                                |
|              | NOM-244-SSA1-2008, Equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos sanitarios.                                                                           | Apéndice Normativo A.<br>Método de prueba para evaluar la eficiencia en reducción bacteriana.<br>Apéndice informativo A.<br>Determinación de organismos coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> . Método del sustrato cromogénico.<br>Apéndice informativo B<br>Determinación de bacterias coliformes totales y coliformes fecales-método de filtración por membrana. |
|              | NMX-BB-040-SCFI-1999. Métodos generales de análisis. Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.                                                              | Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (FEUM) 2004, octava edición.                                                                                                                 | Método MGA 0381. Esterilidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (FEUM) 2004, octava edición.                                                                                                                 | Método MGA 0305. Efectividad de preservativos antimicrobianos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                  | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.- Silliker México, S.A. de C.V.</b><br><b>Director del Laboratorio</b><br>IQ. Fabian Adan Gómez Martínez<br><b>Dirección</b><br>Carlos B. Zetina No. 138, Col. Tacubaya,<br>Delegación Miguel Hidalgo,<br>C.P. 11870, México, D.F.<br>Tel. 01(55) 5273 5077<br>Fax: 01(55) 2614 1142<br>Correo electrónico:<br>calidad.mx@silliker.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-37-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>07/07/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>07/07/2013 | NOM-015/1-SCFI/SSA-1994, Seguridad e información comercial en juguetes- Seguridad de juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales en artículos recubiertos con pinturas y tintas. Especificaciones químicas y métodos de prueba. | Determinación de metales pesados: Antimonio, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio y selenio.                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-086-SSA1-1994 Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales.                                                                                                              | Apéndice Normativo C<br>2.1 Reductores directos y totales                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                                                 | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico                                                                                                                                       | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                             | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                               | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                           | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                                              | Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-242-SSA1-2009, Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba.                                                                                            | Apéndice normativo B<br>B.9. Nitrógeno amoniacal (NVT).                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-130-SSA1-1995 Bienes y servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometidos a tratamiento térmico                                                                                                                              | Apéndice Normativo B.<br>B Del método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente.<br>Esterilizados Comercialmente.<br>B.6.2.1 Presencia de mesofílicos aerobios.<br>B.6.2.2. Presencia de mesofílicos anaerobios<br>B.6.2.3 Presencia de termofílicos aerobios.<br>B.6.2.4 Presencia de termofílicos anaerobios |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-131-SSA1-1995 Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales.                                      | Apéndice Normativo B<br>B. De los métodos de prueba<br>3. Determinación de vitamina B1 por Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC).<br>12 Determinación de ácido ascórbico (Vitamina C)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-143-SSA1-1995 Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                  | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-243-SSA1-2010. Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.         | Apéndice normativo B<br>B.2.Preparación de la muestra<br>B.3. Determinación de inhibidores<br>B.3.1. Derivados clorados (prueba cualitativa).<br>B.3.2. Sales cuaternarias de amonio (prueba cualitativa).<br>B.5. Determinación de materia extraña en leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado, dulces de leche, helados, mantequilla y crema.<br>B.22. Determinación de vitamina A por cromatografía líquida de alta resolución (HPLC en fase reversa). |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-201-SSA1-2002 Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                            | 9.3 Determinación de color<br>9.5 Determinación de boro. Método de curcumina<br>9.7 Determinación de cianuros totales<br>9.10 Determinación de cloro residual. Método colorimétrico con DFD<br>9.12 Determinación de sustancias activas al azul de metileno                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CCAYAC-M-004. Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bacteriology analytical manual (BAM) Sep, 2002, Cap. 4 A                                                                                                                                | Determinación de <i>E. coli</i> O157:H7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>4.- Laboratorio Estatal de Salud Pública de Veracruz.</b><br><b>Directora</b><br>M. en C. Aurora Parissi Crivelli<br><b>Dirección</b><br>Eucalipto S/N. Lote 7, Manzana 1ZC<br>Fracc. Framboyanes, Col. Industrial Bruno Pagliai, C. P. 91697<br>Veracruz, Ver.<br>Tel. 01 (229) 9 81 29 51<br>01 (229) 9 81 13 90 Ext. 102<br>Correo electrónico:<br>aparissi@ssaver.gob.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-18-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>19/05/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>19/05/2013 | NOM-031-SSA1-1993, Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                         | Apéndice Normativo A 2. Técnicas y Procedimientos para la Investigación de <i>Vibrio cholera</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                 | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coniformes. Técnica del número más probable.                                                                          | Determinación de bacterias coniformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                            | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                      | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                          | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                |
|              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                               | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                     |
|              | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.         | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                  |
|              | Prueba rápida de Enterolert EPA-823-B-02-004 National Beach Guidance and Required Performance Criteria for Grants. Washington, D.C. June 2002 y Code Federal Regulations (CFR) Tit 40 parte 136 | Enterococos en agua.                                                                                                                                                                                                                                           |
|              | NMX-AA-008-SCFI-2000, Análisis de Agua- Determinación del pH.                                                                                                                                   | Determinación del pH en agua.                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | NMX-AA-051-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                        | Determinación de aluminio, Bario, Cromo, y magnesio, aguas potables y purificadas.                                                                                                                                                                             |
|              | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba. Dureza total.                                     | Determinación de dureza total.                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | NMX-AA-073-SCFI-2001, Análisis de Agua- Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                 | Determinación de cloruros totales en agua.                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NMX-AA-074-1981. Análisis de agua. Determinación de ion sulfato. Determinación de sulfatos.                                                                                                     | Determinación de sulfatos en agua.                                                                                                                                                                                                                             |
|              | Modificación a la NOM-040-SSA1. Productos y Servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                                         | Apéndice Normativo A.<br>1. Preparación de la muestra.<br>3. Determinación de ion flúoruro. Método del electrodo de ion selectivo.<br>6. Determinación de yodato de potasio.<br>7. Determinación de yoduro de sodio o potasio.                                 |
|              | NOM-201-SSA1-2002. Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                  | 9.3 Determinación de color.<br>9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.8 Determinación de nitrógeno de nitrato. Método colorimétrico de brucina.<br>9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos.<br>9.10 Determinación de cloro residual. Método colorimétrico DFD |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pruebas                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por absorción atómica. <b>Renovación de autorización en trámite.</b>                                                                                                                                                   | Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por absorción atómica. <b>Renovación de autorización en trámite.</b>           |
|              | NOM-242-SSA1-2009, Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                     | Apéndice Normativo B.<br>B.19 Técnicas y Procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                             |
|              | NOM-244-SSA1-2008, Equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos sanitarios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Apéndice normativo A<br>Método de prueba para evaluar la eficiencia en reducción bacteriana.<br>Apéndice informativo A<br>Determinación de organismos coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> . Método del sustrato cromogénico. |
|              | Ensayo inmunológico enzimático RBiopharm. Productos cárnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Determinación de clembuterol                                                                                                                                                                                                          |
|              | RRQ-M-002 "Cuantificación de la Radiactividad s global en Agua" fundamentado en: Andrew D. Eaton, Leonore S Clesceri, Arnold E. Greenberg 1995. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 19 <sup>th</sup> Edition.; Annual Book of ASTM Standards. Standard Test Method for Beta particle Radioactivity of Water. Designation D 1890-90.                                                        | Cuantificación de la Radiactividad s (Beta) global en agua.                                                                                                                                                                           |
|              | RDR-M-001 "Determinación de Emisores Gamma por Espectrometría con GeHP" fundamentado en: American National Standard Institute, 1999, American National Standard Calibration and Use of Germanium Spectrometers for the Measurement of Gamma-Ray emission rates of radionuclides ASNI N42.14-1999.                                                                                                                    | Determinación de emisores Gamma por espectrometría de GeHP.                                                                                                                                                                           |
|              | RRQ-M-001 "Determinación de Estroncio 90 en Agua y Alimentos" fundamentado en: Determination of Radionstronitum in Foods. National Center for Radiological Health. L. 11.07E (7.67). TP-352.; EPA-680/4-75-001. february 1975. Rapad Ion Exchange Method for the determination of Radionstrontium in milk, Handbook of Radiochemical Analytical Methods y HASL. August 1977. Procedures manual , JH. Harley, Editor. | Determinación de Estroncio 90 en agua y alimentos.                                                                                                                                                                                    |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | RRQ-M-003 Cuantificación de la radiactividad alfa global en agua.<br>Fundamentado en: Andrew D. Eaton. Leonore S. Clesceri, Arnold E. Greenberg 1995. Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. 19 <sup>th</sup> Edition. Annual Book of ASTM Standards. Standard Test Method for alpha particle Radioactivity of Water. Designation D 1890-90. | Cuantificación de la radiactividad alfa global en agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5.- Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.</b><br><b>Responsable</b><br>QFB. Pablo Filiberto Tamez Guerra.<br><b>Dirección</b><br>15 de Mayo No. 318, Poniente,<br>Col. Zona Centro<br>C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León.<br>Tel.: 01(81) 2033 8151<br>Fax: 01(81) 2033 8152<br>e-mail: ptamez@sadm.gob.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-39-09<br><b>Fecha de Autorización</b><br>17/09/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>17/09/2011 | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                         | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                  | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por absorción atómica.                                                                                                                                            | Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por absorción atómica.                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                                                         | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95 % de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-181-SSA1-1998 Salud Ambiental. Agua para uso y consumo humano, Requisitos sanitarios que deben cumplir las sustancias germicidas para tratamiento de agua de tipo doméstico.                                                                                                                                                                                | Apéndice Informativo A.<br>Determinación de organismos coliformes totales.<br>Método del sustrato cromogénico.                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-201-SSA1-2002, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                                                                                                                  | 9.3 Determinación de color,<br>9.4 Determinación de turbiedad,<br>9.6 Determinación de fluoruros,<br>9.7 Determinación de cianuros,<br>9.8 Determinación de nitrógeno de nitratos (método colorimétrico de brucina),<br>9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos,<br>9.12 Determinación de sustancias activas al azul de metileno, 9.13 Determinación de trihalometanos. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NMX-AA-008-SCFI-2000. Análisis de agua.- Determinación de pH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Determinación de pH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                     | Pruebas                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-026-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de nitrógeno total Kjeldahl.                                                                                                                                                                       | Determinación de nitrógeno total Kjeldahl.                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-034-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de sólidos disueltos totales.                                                                                                                                                                      | Determinación de sólidos disueltos totales.                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-036-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de alcalinidad.                                                                                                                                                                                    | Determinación de alcalinidad.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-050-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de fenoles totales.                                                                                                                                                                                | Determinación de fenoles totales.                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-051-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de metales por absorción atómica. Método de prueba para la determinación de aluminio, bario, cromo total, manganeso, níquel y sodio.                                                               | Determinación de metales por absorción atómica. Método de prueba para la determinación de aluminio, bario, cromo total, manganeso, níquel y sodio.                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-072-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de dureza total.                                                                                                                                                                                   | Determinación de dureza total.                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-073-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de cloruros totales.                                                                                                                                                                               | Determinación de cloruros totales.                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-093-SCFI-2000.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de conductividad electrolítica.                                                                                                                                                                    | Determinación de conductividad electrolítica.                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Método EPA 508.1. 1994.<br>Determinación de plaguicidas organoclorados en agua potable.                                                                                                                                                                        | Determinación de aldrín, clordano $\alpha$ y $\gamma$ ; 4, 4' DDT, dieldrín, HCH- $\gamma$ (lindano), heptacloro, epóxido de heptacloro, hexaclorobenceno y metoxicloro.            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Método EPA 524.2. 1995.<br>Determinación de compuestos orgánico-volátiles (BTEX) en agua potable.                                                                                                                                                              | Determinación de benceno, tolueno, etilbenceno y o-m-p-xileno.                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Método EPA 3535 REV. 0, 1996<br>Extracción Fase Sólida (SPE)US EPA 8321a rev.1, 1996                                                                                                                                                                           | Herbicida (ACIDO 2,4-D)                                                                                                                                                             |
| <b>6.- Laboratorio de Control Industrial, S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br>Ing. Luz María Triana Prado<br><b>Dirección</b><br>Viveros de la Cascada 87,<br>Local 13 y20,<br>Col. Viveros de la Loma<br>C.P 54080, Tlalnepantla, Estado de México<br>Tel.: 01(55) 5362 4339<br>Fax: 01(55) 5365 4592<br>e-mail: ecorona@labcon.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-16-08<br><b>Fecha de autorización</b><br>09/10/2008<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>09/10/2010<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-006-SSA1-1993. Salud Ambiental. Pinturas y barnices. Preparación de extracciones ácidas de las capas de pintura seca para la determinación de plomo soluble.                                                                                               | Preparación de extracciones ácidas de las capas de pintura seca para la determinación de plomo soluble. Método de prueba.                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-231-SSA1-2002.<br>Artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana. Límites de plomo y cadmio solubles. Método de ensayo.                                                                                                                    | 6. Método de ensayo                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-015/1-SCFI/SSA-1994.<br>Seguridad e información comercial en juguetes. Seguridad de juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales en artículos recubiertos con pinturas y tintas. Especificaciones químicas y métodos de prueba. | Determinación de la biodisponibilidad de antimonio, arsénico, bario, cadmio, cromo, mercurio, plomo y selenio (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg y Se), en juguetes y artículos escolares. |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.- LICONSA S.A. de C.V. Gerencia Metropolitana Sur.</b><br><b>Responsable</b><br>I.Q.I. Eva Laura Aceves Navarro.<br><b>Dirección</b><br>Santa Catarina No. 2<br>Col. Santa Catarina, C.P. 56619<br>Municipio. Valle de Chalco Solidaridad,<br>Edo Méx.<br>Tel.: 01(55) 58 62 21 00; Ext. 1200<br>e-mail: eacevesn@liconsa.gob.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-18-10<br><b>Fecha de Autorización</b><br>14/10/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/10/2012 | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales.         | Apéndice normativo C1.<br>C1.2 Método de Roesse-Gottlieb (Hidrólisis alcalina). Para fórmulas para lactantes, fórmulas de continuación, leches en polvo entre otros.                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico                                   | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                            | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                  | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-184-SSA1-2002. Productos y servicios. Leche fórmula láctea y producto lácteo combinado. Especificaciones sanitarias.                                | Apéndice normativa A.<br>8. Determinación de humedad en leche, fórmula láctea o producto lácteo combinado.<br>Sometidas a deshidratación.                                                                 |
| <b>8.- Laboratorio Fermi S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br>QFB. Consuelo Colonia Colunga.<br><b>Dirección</b><br>Medellín No. 261, Col. Roma Sur, C.P. 06760, México, D.F.<br>Tel. 01(55) 5264 0115, 5584 8113.<br>Fax. 01(55) 5564 4301<br>e-mail: :<br>laboratoriofermi@laboratoriofermi.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-15-10<br><b>Fecha de Autorización</b><br>09/09/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>09/09/2012                             | NOM-027-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Pescados frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias                   | Apéndice normativo A.<br>1. Determinación de <i>Vibrio cholerae</i> en pescados.<br>1.1 Preparación de la muestra.                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-028-SSA1-1993. Bienes y servicios: Productos de las pesca. Pescados en conserva. Especificaciones sanitarias.                                       | Apéndice normativo A.<br>1. Determinación de histamina por TLC (cromatografía en capa fina)                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-029-SSA1-1993. Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Crustáceos frescos, refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias                | Apéndice normativo A<br>1. Preparación de la muestra para la determinación de <i>Vibrio cholerae</i> .<br>2. Determinación de ácido sulfuroso (total) en alimentos.<br>Método Monier-Williams modificado. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias          | Apéndice normativo A<br>2. Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-035-SSA1-1993. Bienes y servicios. Quesos de suero. Especificaciones sanitarias.                                                                    | Apéndice normativo A<br>1. Determinación de <i>Vibrio cholerae</i> en quesos.<br>1.1 Preparación de la muestra.<br>2. Materia extraña (método de filtración)                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-036-SSA1-1993. Bienes y servicios. Helado de crema, de leche o grasa vegetal, sorbetes y bases o mezclas para helados. Especificaciones sanitarias. | Apéndice normativo A<br>1. Determinación de <i>Vibrio cholerae</i> en helados y bases o mezclas para helados.<br>1.1 Preparación de la muestra.                                                           |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                     | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Modificación a la NOM-040-SSA1-1993. Productos y servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                   | <p>Apéndice normativo A</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preparación de la muestra.</li> <li>2. Determinación de cloruro de sodio en sal.</li> <li>4. Determinación de humedad.</li> <li>5. Determinación de residuos insolubles en agua.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|              | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Alimentos y Bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales | <p>Apéndice normativo C</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Determinación de grasa. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Método del Extracto etéreo. Para productos como chocolates, granos y polvo con chocolate, entre otros.</li> <li>1.2 Método de Roesse-Gottlieb (Hidrólisis alcalina). Para fórmulas para lactantes, fórmulas de continuación, leches en polvo entre otros.</li> <li>1.3 Por Hidrólisis ácida. Para harinas pan, cereales y aquellos productos cuya presentación sea en galletas, barras, entre otros.</li> </ol> </li> <li>3. Gluten <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Gluten húmedo</li> <li>3.2 Gluten seco</li> </ol> </li> <li>4. Determinación de Sorbitol</li> <li>5. Determinación de sodio (Na). <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 Método de espectrofotometría de absorción atómica con aditamento de flama.</li> </ol> </li> <li>7. Determinación de fibra dietética <p>Método gravimétrico enzimático.</p> </li> <li>8. Determinación de sacarina. <ol style="list-style-type: none"> <li>8.1 Método gravimétrico</li> </ol> </li> </ol> |
|              | NOM-089-SSA1-1994 Determinación del contenido del contenido microbiano en productos de belleza.                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>8 Cuenta total de hongos y levaduras, mesofílicos aeróbicos.</li> <li>9. Identificación de patógenos <ol style="list-style-type: none"> <li>9.3 Identificación de <i>S. aureus</i></li> <li>9.5 Identificación de bacterias gram negativas. <ol style="list-style-type: none"> <li>9.5.1 Pruebas para identificación de <i>Pseudomonas</i> sp.</li> <li>9.5.2 Pruebas para identificación de <i>Salmonella</i> sp.</li> <li>9.5.3 Pruebas selectivas para <i>Escherichia coli</i></li> </ol> </li> <li>9.6 Pruebas bioquímicas API</li> </ol> </li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                   | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                        | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable                                  | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del Número Más Probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                   | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                         | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                 | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                          | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | NOM-129-SSA1-1995. Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos-salados, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos, frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias | Apéndice normativo A<br>1. Determinación de pH.<br>5. Preparación de la muestra para la determinación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | NOM-130-SSA1-1995. Bienes y Servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético, y sometidos a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                             | Apéndice normativo B<br>Del método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente. Esterilizados comercialmente.<br>6.2.1 Presencia de mesofílicos aerobios<br>6.2.2 Presencia de mesofílicos anaerobios<br>6.2.3 Presencia de termofílicos aerobios<br>6.2.4 Termofílicos anaerobios                                                                                                                                                                                                  |
|              | NOM-131-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales                                                         | Apéndice normativo B<br>1. Determinación de proteína cruda (método de Kjeldahl-Gunning).<br>2. Determinación de vitamina D3-HPLC.<br>12. Determinación de ácido ascórbico (vitamina C).<br>14. Determinación de calcio por absorción atómica<br>15. Determinación de magnesio por absorción atómica.<br>16. Determinación de zinc por absorción atómica.<br>17. Determinación de hierro por absorción atómica.<br>18. Determinación de potasio por absorción atómica.<br>19. Determinación Cloruro (Cl-) por valoración |
|              | NOM-142-SSA1-1995. Bienes y Servicios. Bebidas alcohólicas. Especificaciones sanitarias. Etiquetado sanitario y comercial                                                                                  | Apéndice normativo B<br>B1. Determinación del por ciento de alcohol en volumen a 20°C (293 K) (% alc. Vol.).<br>B5. Determinación de aldehídos, ésteres, alcoholes superiores y metanol (método cromatográfico gases).<br>B.7 Determinación de bióxido de azufre total.                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | NOM-143-SSA1-1995. Bienes y Servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                                     | Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-247-SSA1-2008.<br>Productos y sus servicios. Cereales, Harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de cereales: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación. Disposiciones, especificaciones sanitarias y nutrimentales. Métodos de prueba. | Apéndice normativo C<br>2. Método para la Determinación de Humedad y Sólidos Totales en Harina.<br>3. Método de prueba para la determinación de aflatoxinas en cereales.<br>4. Análisis microbiológico.<br>4.1 Procedimiento para la preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.<br>4.2 Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.<br>4.3 Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.<br>4.4 Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.<br>4.5 Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en productos objeto de esta norma.<br>4.6 Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos<br>5. Método de prueba para la determinación de cadmio, plomo, fierro y zinc en productos por espectrometría de absorción atómica.<br>6. Determinación de Vitamina B1 y B2 por Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC). |
|              | NOM-244-SSA1-2008, Equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos sanitarios.                                                                                                                                                                                                               | Apéndice normativo A<br>Método de prueba para evaluar la eficiencia en reducción bacteriana.<br>Apéndice informativo A<br>Determinación de organismos coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> . Método del sustrato cromogénico.<br>Apéndice informativo B<br>Determinación de bacterias coliformes totales y coliformes fecales-método de filtración por membrana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-184-SSA1-2002.<br>Productos y servicios. Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                                                                                | Apéndice normativo A<br>2. Preparación de la muestra<br>3.1 Derivados clorados (prueba cualitativa).<br>3.2 Sales cuaternarias de amonio (prueba cualitativa).<br>3.3 Oxidante (prueba cualitativa).<br>5. Determinación de vitamina A por cromatografía de alta resolución (HPLC en fase reversa).<br>8. Determinación de humedad en leche, fórmula láctea o producto lácteo combinado, sometidas a deshidratación.<br>9. Determinación de vitamina D3<br>Apéndice normativo B<br>Para productos deshidratados en polvo<br>1. Determinación de coliformes totales en placa.<br>2. Determinación de <i>E. coli</i> .<br>3. Determinación de enterotoxina estafilocócica por el método de ELISA.                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | NOM-186-SSA1/SCFI-2002.<br>Productos y servicios. Cacao, productos y derivados. I. Cacao. II Chocolate. III Derivados. Especificaciones sanitarias. Denominación comercial                                                                                                                                                  | Apéndice normativo A<br>1.- Determinación de materia extraña para chocolate, cocoas y pasta de cacao.<br>2. Determinación de aflatoxinas totales por el método de inmunoafinidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|              | NOM-187-SSA1/SCFI-2002.<br>Productos y Servicios. Masa, tortillas, tostadas y harinas preparadas para su elaboración y establecimientos donde procesan. Especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.                                                                                                                     | 8. Métodos de prueba<br>8.1.5.1 Preparación de la muestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                  | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-188-SSA1-2002.<br>Productos y servicios. Control de aflatoxinas en cereales para consumo humano y animal. Especificaciones sanitarias   | Apéndice normativo C<br>C1 Preparación de la muestra<br>C2 Extracción de la muestra por columnas de inmutaafinidad<br>C4 Método HPLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | NOM-201-SSA1-2002.<br>Productos y Servicios. Agua y hielo para consumo humano envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.            | 9. Métodos de prueba<br>9.3 Determinación de color.<br>9.5 Determinación de boro. Método de curcumina.<br>9.6 Determinación de flúoruros.<br>9.8 Determinación de nitrógeno de nitrato. Método Colorimétrico de brucina.<br>9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos.<br>9.10 Determinación de cloro residual. Método colorimétrico con DFD.<br>9.11 Determinación de formaldehído total por cromatografía de líquidos (CLAR).<br>9.12 Determinación de sustancias activas al azul de metileno. |
|              | NOM-213-SSA1-2002.<br>Productos y servicios. Productos cárnicos procesados. Especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.                 | 7. Métodos de prueba<br>7.5 Determinación de nitratos y nitritos<br>7.4.3 Determinación de nitratos (método colorimétrico).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | NOM-231-SSA1-2002.<br>Artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana. Límites de plomo y cadmio solubles. Método de ensayo. | Determinación de cadmio y plomo en artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|              | NMX-F-222-1975.<br>Determinación de rancidez en aceites y grasas vegetales o animales                                                       | Determinación de rancidez en aceites y grasas vegetales o animales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|              | NMX-F-309-2001-NORMEX.<br>Alimentos-Métodos de prueba para la determinación de conservadores en alimentos.                                  | Determinación de conservadores en alimentos.<br>2.2 Determinación de benzoatos y sorbatos en carne molida por método espectrofotométrico.<br>2.3 Método espectrofotométrico I y II<br>3.2 Determinación de ácido benzoico en alimentos no sólidos y bebidas por método espectrofotométrico.                                                                                                                                                                                                       |
|              | NMX-F-317-S-1978.<br>Determinación de pH en alimentos.                                                                                      | Determinación de pH en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | NMX-F-320-S-1978.<br>Determinación de fosfatos en embutidos.                                                                                | Determinación de fosfatos en embutidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|              | NMX-F-501-1987. Ingenios azucareros-Determinación de dióxido de azufre en muestras de azúcares blancos.                                     | Determinación de dióxido de azufre en muestras de azúcares blancos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|              | NMX-AA-008-SCFI-2000.<br>Análisis de agua-Determinación del pH                                                                              | Determinación de pH en aguas naturales residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NMX-AA-026-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-Determinación de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.   | Determinación de Nitrógeno total en aguas naturales residuales y residuales tratadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                               |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NMX-AA-034-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-<br>Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                   | Determinación de Sólidos y sales disueltas en aguas naturales residuales y residuales tratadas.                       |
|              | NMX-AA-044-SCFI-2001.<br>Análisis de aguas-<br>Determinación de cromo hexavalente en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas                                                                 | Determinación de Cromo Hexavalente en aguas naturales potables, residuales y residuales tratadas.                     |
|              | NMX-AA-050-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-<br>Determinación de fenoles totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.                                                                   | Determinación de fenoles totales en aguas naturales potables residuales y residuales tratadas                         |
|              | NMX-AA-072-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-<br>Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                | Determinación de dureza total aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                      |
|              | NMX-AA-073-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-<br>Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas                                                                             | Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                               |
|              | NMX-AA-093-SCFI-2000.<br>Análisis de agua-<br>Determinación de la conductividad electrolítica.                                                                                                                   | Determinación de conductividad electrolítica en aguas potable, natural, tratada, residual, salina y residual tratada. |
|              | NMX-BB-040-SCFI-1999.<br>Métodos generales de análisis-determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas                                                                                      | Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas                                                  |
|              | Manuals of Foods quality control. FAO Food and nutrition paper. Food and agriculture organization of the United Nations. Rome 1986. Food analysis: general Techniques, additives, contaminants, and composition. | Determinación de colorante artificial método de extracción con lana virgen.                                           |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap.16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 972.38                                                                                                                   | Materia extraña ligera en pescado (enlatado) y productos de la pesca. Método de flotación.                            |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap.16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 970.72                                                                                                                   | Materia extraña en jugos de cítricos y piña (enlatados)                                                               |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap.16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 955.44                                                                                                                   | Materia extraña en papas fritas. Método de flotación.                                                                 |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap.16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 971.34                                                                                                                   | Materia extraña en dulces. Método de flotación.                                                                       |
|              | NOM-006-SSA1-1993. Salud Ambiental. Pinturas y barnices. Preparación de extracciones ácidas de las capas de pintura seca para la determinación de plomo soluble.                                                 | Determinación de plomo soluble.                                                                                       |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                  | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-015/1-SCFI/SSA-1994. Seguridad e información comercial en juguetes- Seguridad de juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales en artículos recubiertos con pinturas y tintas. Especificaciones químicas y métodos de prueba. | Determinación de antimonio, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio y selenio en juguetes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | Modificación a la NOM-040-SSA1-1993. Bienes y servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                   | Apéndice Normativo A.<br>3. Determinación de ión flúor. Método del electrodo de ión selectivo.<br>6. Determinación de yodato de potasio.<br>7. Determinación de yoduro de sodio o potasio.                                                                                                                                                                                                                                             |
|              | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición: Especificaciones nutrimentales.                                                                                                             | Apéndice Normativo C.<br>2. Determinación de azúcares.<br>2.1 Reductores directos y totales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|              | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                                              | Determinación de humedad. Método por arena o gasa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica.                                 | Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en agua potable, agua purificada y alimentos por espectrofotometría de absorción atómica.                                                                                                                                                                                                                                    |
|              | NOM-129-SSA1-1995. Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos-salados, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos, frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                                 | Apéndice Normativo A.<br>2. Nitrógeno amoniacal (NVT).<br>3. Determinación de cloruro de sodio (método volumétrico).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | NOM-131-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales.                                                                                                         | Apéndice Normativo B.<br>13. Determinación de fósforo por colorimetría con azul de molibdeno.<br>20. Determinación de yodo (I <sup>-</sup> ). Método del electrodo de ión selectivo.                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | NOM-159-SSA1-1996. Bienes y servicios. Huevo, sus productos y derivados. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                                                                                                                       | Apéndice Normativo A.<br>1. Determinación de la $\alpha$ -Amilasa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-184-SSA1-2002. Productos y servicios. Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                   | Apéndice Normativo A.<br>3.4 Determinación de formaldehído (prueba cualitativa).<br>3.5 Inhibidores, determinados por pruebas microbiológicas (residuos de antibióticos).<br>4. Determinación de fosfatasa residual.<br>6. Determinación de AFM1 en leche, fórmula láctea o producto lácteo combinado por columna de inmunoafinidad-HPLC.<br>7. Determinación de materia extraña en leche, fórmula láctea o producto lácteo combinado. |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-185-SSA1-2002.<br>Productos y servicios. Mantequillas, cremas, productos lácteos condensados azucarados, productos lácteos fermentados y acidificados, dulces a base de leche. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                           | Apéndice Normativo A.<br>1. Determinación de acidez en cremas y productos lácteos fermentados y acidificados.<br>2. Determinación de fosfatasa residual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-187-SSA1/SCFI-2002.<br>Productos y servicios. Masa, tortillas, tostadas y harinas preparadas para su elaboración y establecimientos donde se procesan. Especificaciones sanitarias. Información comercial. Método de prueba                                                                                                           | 8 Métodos de prueba<br>8. Métodos de prueba.<br>8.1.5 Para la determinación de materia extraña en tortillas, harinas preparadas para elaborar tortillas y tostadas.<br>8.1.6 Para la determinación de Índice de acidez en los aceites y grasas que se utilizan en la fritura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|              | NOM-247-SSA1-2008,<br>Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Métodos de prueba. | 1.1 Método para la determinación de materia extraña pesada en harinas de cereales.<br>1.2 Método para la determinación de materia extraña ligera en harina de trigo.<br>1.3 Método para la determinación de materia extraña ligera en harina de maíz.<br>1.4 Método para la determinación de materia extraña ligera en harina de arroz.<br>1.5 Método para la determinación de materia extraña ligera en harina de cebada, harina de avena y mezcla de cereales secos.<br>1.6 Determinación de materia extraña ligera en alimentos a base de cereales, de semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas.<br>1.7 Método para la determinación de materia extraña en productos panificación.<br>1.7.1 Método para la determinación de materia extraña ligera (fragmentos de insectos, insectos enteros, pelos de roedor y fragmentos de plumas) en productos horneados con frutas y nueces.<br>1.7.2 Método para la determinación de materia extraña ligera en pan blanco y productos con alto contenido de grasa.<br>1.7.3 Método para la determinación de materia extraña ligera en panes con alto contenido de fibra. |
|              | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                                   | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica del NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por la técnica de dilución en tubo múltiple (NMP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-201-SSA1-2002.<br>Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                                                                                          | 9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.7 Determinación de cianuros totales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|              | Ensayo inmunológico enzimático R-biopharm. Productos cárnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Clembuterol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | NMX-F-101-SCFI-2006.<br>Alimentos-aceites y grasas vegetales o animales-Determinación de ácidos grasos libres-Método de prueba.                                                                                                                                                                                                           | Determinación de ácidos grasos libres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                | Pruebas                                                                                                                                                            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NMX-F-154-SCFI-2005.<br>Alimentos Aceites y grasas vegetales o animales-Determinación del índice de peróxido (método titulométrico)-Método de prueba.     | Determinación del índice de peróxido (método titulométrico).                                                                                                       |
|              | NMX-F-360-S-1981. Alimentos para humanos-Determinación de cloruros como cloruro de sodio (método Volhard).                                                | Determinación de cloruros como cloruro de sodio (método Volhard).                                                                                                  |
|              | NMX-F-614-NORMEX-2004. Alimentos-Determinación del índice de peróxidos en alimentos (método titulométrico)-Método de prueba.                              | Determinación del índice de peróxido en alimentos (método titulométrico) método de prueba.                                                                         |
|              | NMX-F-309-2001-NORMEX. Alimentos-Métodos de prueba para la determinación de conservadores en alimentos.                                                   | Determinación de conservadores en alimentos.<br>3.4 Determinación de benzoatos en bebidas carbonatadas por método de cromatografía de líquidos de alta resolución. |
|              | NMX-AA-036-SCFI-2001. Análisis de agua-Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                        | Determinación de Acidez y alcalinidad en aguas naturales residuales y residuales tratadas.                                                                         |
|              | NMX-AA-051-SCFI-2001. Análisis de agua-Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.     | Determinación de aluminio, cromo, estaño, níquel, plata, selenio, sodio; por absorción atómica en aguas naturales y potables.                                      |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International. 17th Edition 2002. Método 962.13 Cafeína en bebidas no alcohólicas (Método espectrofotométrico).      | Cafeína en bebidas no alcohólicas (Método espectrofotométrico).                                                                                                    |
|              | Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20 th edition 9000. Análisis microbiológicos 9213. Apéndice 9213 F.                              | Técnica de tubo múltiple para <i>Pseudomona aeruginosa</i> .                                                                                                       |
|              | Enviroment Protection Agency. EPA 524.2 Determinación de compuestos orgánicos volátiles (BTEX) en agua potable.                                           | Determinación de Benceno, Etilbenceno, Tolueno, o-m-p-Xileno en agua para uso y consumo humano.                                                                    |
|              | Enviroment Protection Agency. EPA 8260.B Compuestos Orgánicos Volátiles por Cromatografía de Gases/ Espectrometría de Masas (GC/MS) Rev 2 diciembre 1996. | Determinación de benceno, tolueno, o-m-p-xileno, trihalometanos totales y etilbenceno.                                                                             |
|              | Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th edition Apéndice 4500-I Yodo.                                                               | Yodo.                                                                                                                                                              |
|              | Malle et al. Journal of AOAC International Vol. 79, No 1,1996.<br>Ensayo de aminos biogénicas involucradas en la descomposición del pescado.              | Determinación de putrecina, cadaverina, histamina, espermidina y espermita por cromatografía de líquidos de alta resolución.                                       |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                       | Pruebas                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Compendium of Methods for the micorbiological examination of foods Cap. 26.                      | Determinación de <i>Shigella</i> .                                                           |
|              | Compendium of Methods for the micorbiological examination of foods Cap. 32.                      | Determinación de Enterococos.                                                                |
|              | Ofical Methods of Analysis of AOAC Internacional. 17 th edition 2002 Métodos 985.35.             | Determinación Mn.                                                                            |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 948.27. | Sedimentos en productos lácteos. Método de prueba de sedimento.                              |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 960.49. | Materia extraña ligera en productos lácteos.                                                 |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 968.34. | Materia extraña en nueces.                                                                   |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 969.41. | Materia extraña ligera en pastas alimentarias. Método de flotación.                          |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 950.89. | Materia extraña en mermelada y gelatina.                                                     |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 978.21. | Materia extraña pesada en chiles. Método de sedimentación.                                   |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 978.22. | Materia extraña ligera en chiles. Método de flotación.                                       |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 992.10. | Materia extraña ligera en productos de la pesca que contienen especias. Método de flotación. |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 990.09. | Materia extraña ligera en polvo y tabletas de espirulina.                                    |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 970.66. | Materia extraña. Método general para materia extraña ligera y pesada.                        |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 970.71. | Materia extraña ligera en cereales (maíz y arroz), y papas fritas. Método de flotación.      |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 971.32. | Materia extraña ligera en cereales (trigo entero).                                           |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 972.33. | Materia extraña ligera en harina de soya.                                                    |
|              | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 945.80. | Materia extraña en azúcar.                                                                   |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 960.50.                                                                                        | Materia extraña en huevo y sus productos.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 975.48.                                                                                        | Materia extraña ligera y pesada en especias y condimentos. Métodos de flotación.                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AOAC, 17 Ed. 1997 (Revisión 1, 2002) Cap. 16 Materia Extraña aislamiento. Método oficial 993.28                                                                                         | Materia extraña ligera en pasta de frijol. Método de flotación.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>9.- Laboratorio de Salud Pública de Tabasco.</b><br><b>Responsable</b><br>M. en A. Olga Elena Piña Gutiérrez<br><b>Dirección</b><br>Calle Macayo S/N, entre<br>Av. Universidad y Calle 3<br>Colonia El Recreo<br>C.P. 86020, Villahermosa, Tabasco.<br>Tel.: 01 (993) 357.07.75<br>Fax: 01 (993) 357.07.76<br>Correo electrónico:<br>o.pina@saludtab.gob.mx<br>olgapina@hotmail.com<br><b>Autorización</b><br>TA-10-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>14/04/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/04/2013 | NOM-201-SSA1-2002. Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                          | Inciso 9.3 Determinación de color. Inciso 9.6 Determinación de flúoruros. Inciso 9.8 Determinación de nitrógeno de nitrato. Método colorimétrico de brucina. Inciso 9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos. Inciso 9.10 Determinación de cloro residual. Método colorimétrico con DFD. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                 | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes (técnica de NMP).                                                                                          | Determinación de bacterias coliformes (técnica de NMP).                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                            | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                  | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                       | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-184-SSA1-2002. Productos y servicios. Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado. Especificaciones sanitarias.                                                               | Determinación de fosfatasa residual.                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-031-SSA1-1993, Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                         | Apéndice Normativo A 2. Técnicas y Procedimientos para la Investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                        |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pruebas                                                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-129-SSA1-1995. Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos-salados, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                                                                                 | Nitrógeno amoniacal (NVT).                                                                                                                                                       |
|              | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                                                                                                              | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                              |
|              | NMX-AA-026-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas                                                                                                                                                                     | Nitrógeno amoniacal (como nitrógeno en aguas).                                                                                                                                   |
|              | NOM-142-SSA1-1995. Bienes y servicios. Bebidas alcohólicas. Especificaciones sanitarias. Etiquetado sanitario y comercial. Apéndice Normativo B.                                                                                                                                                           | B.1 Determinación del por ciento de alcohol en volumen a 20°C (293 K) (% Alc. Vol). B.2 Determinación de furfural. B.4 Determinación de metanol. B.8 Determinación de aldehídos. |
|              | NMX-AA-120-SCFI-2006. Que establece los requisitos y especificaciones de sustentabilidad de calidad de playas. Método de Enterolert.                                                                                                                                                                       | Determinación de Enterococos en agua.                                                                                                                                            |
|              | Método para la identificación y cuantificación de microalgas tóxicas. Hallegrae F.F. GM Anderson D.M. Cembella A.D. Manual on hamful marine microalgae loc. Manual and guides No. 3 UNESCO Paris, 1995. Identificación cualitativa de microalgas (%). Identificación y cuantificación de microalgas tóxica | Identificación y cuantificación de Dinoflagelados.                                                                                                                               |
|              | NOM-035-SSA1-1993. Bienes y servicios. Quesos de suero. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                                                                                                       | Materia extraña (método de filtración)                                                                                                                                           |
|              | NMX-AA-034-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                                                                                                 | Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                 |
|              | NMX-AA-073-SCFI-2001, Análisis de Agua. Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                            | Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratada.                                                                                           |
|              | NMX-AA-008-SCFI-2000, Análisis de Agua. Determinación del pH.                                                                                                                                                                                                                                              | Determinación del pH.                                                                                                                                                            |
|              | Modificación a la NOM-040-SSA1 (23 de Septiembre 2003). Productos y Servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                                            | 5 Determinación de Residuos insolubles en Agua 6 Determinación de yodato de potasio. 7 Determinación de yoduro de sodio o potasio.                                               |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. | Determinación de plomo, cobre, mercurio, arsénico, cadmio, fierro, zinc.                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NMX-AA-051-SCFI-2001. Análisis de agua- Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas-método de prueba.                                                                | Determinación de manganeso.                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-185-SSA1-2002. Productos y servicios. Mantequilla, cremas, producto lácteo condensado azucarado, productos lácteos fermentados y acidificados, dulces a base de leche. Especificaciones sanitarias.                                | 1. Determinación de acidez en cremas y productos lácteos fermentados y acidificados.                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NMX-AA-074-SCFI-1981, Análisis de Agua- Determinación del ion sulfato.                                                                                                                                                                 | Determinación del ion sulfato.                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ensayo inmunológico enzimático R-Biopharm. Productos cárnicos (muestras de hígado, músculo animal, orina y suero en humanos)                                                                                                           | Determinación de clembuterol.                                                                          |
| <b>10.- Laboratorio Estatal de Salud Pública en el Estado de Nayarit</b><br><b>Responsable</b><br>QFB. José Francisco Santana García<br><b>Dirección</b><br>Dr. Gustavo Baz No. 33, Fracc. Fray Junípero Serra<br>C.P. 63000, Tepic, Nayarit<br>Tel.: 01(311) 211 95 29<br>Fax: 01(311) 213 95 00 Ext. 1310<br>e-mail: pacosantana@hotmail.com<br>pacocantanag@yahoo.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-25-07<br><b>Fecha de autorización</b><br>11/10/2007<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>11/10/2009<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-031-SSA1-1993, Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                                        | Apéndice Normativo A<br>2. Técnicas y Procedimientos para la Investigación de <i>Vibrio cholerae</i> . |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                           | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-112-SSA1-1994, Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                         | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                        |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                 | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                    | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Instructivo del equipo Ridascreen Fast (instructivo columna Rida C-18) Proy-NOM-065-700-2003)<br>Apéndice "D" Normativo                                                                                    | Determinación de clembuterol.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Modificación a la NOM-040-SSA1 (23 de Septiembre 2003). Productos y Servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                            | Apéndice Normativo A<br>1 Preparación de la muestra.<br>3 Determinación de ion flúor método del electrodo de ion selectivo.<br>6 Determinación de yodato de potasio.                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOM-201-SSA1-2002<br>Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                           | 9. Métodos de prueba.<br>9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.6 Determinación de flúoruros.                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NMX-AA-008-SCFI-2000.<br>Análisis de agua-<br>Determinación del pH. Método de prueba.                                                                                                                      | Determinación de pH en aguas naturales, residuales y tratadas.                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOM-184-SSA1-2002.<br>Productos y servicios. Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado. Especificaciones sanitarias.                                                                               | Apéndice Normativo A.<br>Método de prueba<br>2. Preparación de la muestra.<br>3.1 Derivados clorados (prueba cualitativa).<br>3.2 Sales cuaternarias de amonio (prueba cualitativa).<br>3.3 Oxidante (prueba cualitativa).    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOM-185-SSA1-2002.<br>Productos y servicios. Mantequilla, cremas, producto lácteo condensado azucarado, productos lácteos fermentados y acidificados, dulces a base de leche. Especificaciones sanitarias. | Apéndice Normativo A.<br>Método de prueba<br>1 Determinación de acidez en cremas y productos lácteos fermentados y acidificados.                                                                                              |
| <b>11.- Ebysos, S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br>QFB. Carlos A. Pérez Brizuela<br><b>Dirección</b><br>Calle Ejido San Lorenzo Tezonco No. 53,<br>Col. San Francisco Culhuacán<br>C.P. 04420, México, D.F.<br>Tel.: 01(55) 5632 3488/ 56327626<br>Fax: 01(55) 5632 3585<br>e-mail: ebysos@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-42-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>15/10/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>15/10/2011 | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y Servicios Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                  | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico                                                                                                  | Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOM-111-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                             | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                               | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                     | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOM-115-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos                                                                                            | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-185-SSA1-2002. Productos y Servicios. Mantequillas, cremas, productos lácteos condensados azucarados, productos lácteos fermentados y acidificados. Dulces a base de leche.        | Apéndice Normativo A<br>A.1 Acidez en cremas y productos lácteos fermentados y acidificados<br>A.2 Fosfatasa residual.                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NMX-AA-036-SCFI-2001. Análisis de agua- Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                    | Determinación de Acidez y alcalinidad en aguas naturales residuales y residuales tratadas                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NMX-AA-073-SCFI-2001. Análisis de agua- Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                        | Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NMX-BB-040-SCFI-1999 Métodos generales de análisis.                                                                                                                                    | Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. edición, 2008 MGA-0251.                                                                                                                 | Densidad relativa                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. edición, 2008 MGA-0305.                                                                                                                 | Efectividad de preservativos antimicrobianos                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. edición, 2008 MGA-0571.                                                                                                                 | Límites microbianos                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. edición, 2008 MGA-0671.                                                                                                                 | Pérdida por secado                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. edición, 2008 MGA-0701.                                                                                                                 | pH                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. edición, 2008 MGA-0741                                                                                                                  | Índice de refracción                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. edición, 2008 MGA-0981.                                                                                                                 | Valoración de volumen                                                                                                                                                                                                         |
| <b>12.- Primus Laboratorios de México, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante</b><br>M. B. A. Andrés Fernández Gómez del Campo<br><b>Dirección</b><br>Av. Alvaro Obregón No. 999 Sur, Interior 301, Col. Guadalupe C.P.80220, Culiacán Sinaloa<br>Tel y Fax: 01 (667) 716 5026<br>01 (667) 716 5077<br>e-mail: afernandez@primuslabs.com<br><b>Autorización</b><br>TA-23-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>18/11/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>18/11/2012 | CCAYAC-M-004 Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                        | Técnicas y procedimientos para la Investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                          | Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                  | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                             | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                           | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-143-SSA1-1995 Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                 | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bacteriology Analytical Manual BAM 8th edition 2001, Capítulo 6. <i>Shigella</i> en alimentos.                                                                                                                                                              | <i>Shigella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Método oficial internacional AOAC, 17a. Ed. 2000. Método 996.09.                                                                                                                                                                                            | <i>Escherichia coli</i> O157:H7. Biocontrol VIP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bacteriology Analytical Manual BAM 8th edition Chapter 4a, Rev. July 2009.                                                                                                                                                                                  | Diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>13.- Laboratorio de Servicios Clínicos y Análisis Toxicológicos S.A.</b><br><b>Responsable</b><br>M. en C. Yolanda Molina Recio.<br>Dirección<br>Sierra de Alamitos No. 4902,<br>Col. Villa Mitras.<br>C.P. 64170, Monterrey, Nuevo León.<br>Tel y Fax: 01 (818) 37 35 779<br>e-mail: ymolina@laspromty.com<br>Autorización<br>TA-04-09<br>Fecha de Autorización<br>12/02/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>12/02/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-015/1-SCFI/SSA-1994. Seguridad e información comercial en juguetes. Seguridad de juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales en artículos recubiertos con pinturas y tintas. Especificaciones químicas y métodos de prueba. | Determinación de antimonio, arsénico, cadmio, cromo, plomo, mercurio y selenio en juguetes, instrumentos escolares, pinturas para niños y plastilinas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Modificación a la NOM-040-SSA1 (23 de Septiembre 2003). Productos y Servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                                                                             | Apéndice Normativo A<br>1 Preparación de la muestra.<br>2 Determinación de cloruro de sodio.<br>3 Determinación de ion flúor método del electrodo de ion selectivo.<br>5 Determinación de residuos insolubles en agua.<br>6 Determinación de yodato de potasio.<br>7 Determinación de yoduro de sodio o potasio.                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-086-SSA1-1994, Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales.                                                                                                             | C. DE LOS METODOS DE PRUEBA<br>1 Determinación de grasa<br>1.1 Método del Extracto etéreo. Para productos como chocolates, granos, polvos con chocolate, entre otros.<br>1.2 Método de Roesse-Gottlieb (Hidrólisis alcalina). Para fórmulas para lactantes, fórmulas de continuación, leches en polvo, entre otros.<br>1.3 Por Hidrólisis ácida. Para harinas, pan, cereales y aquellos productos cuya presentación sea en galletas, barras, entre otros.<br>2 Determinación de azúcares<br>2.1 Reductores directos y totales |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|              | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                | Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                        | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y Servicios Determinación de bacterias coliformes. Técnica de número más probable                                                                                                                            | Determinación de bacterias coliformes. Técnica de número más probable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                         | Determinación de humedad. Método por arena o gasa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|              | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. | Determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio, en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica.                                                                                                                                                                                                                      |
|              | NOM-129-SSA1-1995. Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos-salados, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                             | Apéndice Normativo A.<br>1. Determinación de pH<br>2. Nitrógeno amoniacal (NVT).                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|              | NOM-143-SSA1-1995. Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                     | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | NOM-180-SSA1-1998. Salud Ambiental. Agua para uso y consumo humano. Equipos de tratamiento de tipo doméstico. Requisitos sanitarios.                                                                                                   | Apéndice informativo B<br>Determinación de bacterias coliformes totales y coliformes fecales-método de filtración por membrana.                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | NOM-201-SSA1-2002. Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                                                          | 9.3 Determinación de color.<br>9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.5 Determinación de boro. Método de curcumina.<br>9.6 Determinación de flúoruros.<br>9.7 Determinación de cianuros totales.<br>9.8 Determinación de nitrógeno de nitrato. Método colorimétrico de brucina.<br>9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos.<br>9.12 Determinación de sustancias activas al azul de metileno |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-231-SSA1-2002.<br>Artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana. Límites de plomo y cadmio solubles. Método de ensayo.                                                      | Determinación de cadmio y plomo en artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana.                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.          | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>14.- Laboratorios Aconca, S.A.</b><br><b>Representante Legal</b><br>QFB: María del Carmen Herrera Domínguez<br><b>Dirección</b><br>Pachuca No. 146<br>Col. Condesa<br>C.P. 06140, México, D.F.<br>Tel.: 01(55) 5286 1495<br>Fax: 01(55) 5256 0100<br>e-mail: labaconca@yahoo.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-37-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>13/08/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>13/08/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. edición, 2008, Vol. I MGA-0516.                                                                                                                  | Irritabilidad ocular                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. edición 2008. Vol. I. Apartado envases de materiales plásticos, numeral 5.6 envases para oftálmicos, inciso 5.6.3 Prueba de irritabilidad ocular. | Prueba de irritabilidad ocular                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a Edición, 2008. Vol. I. Apartado envases de materiales plásticos, numeral 5.6 envases para oftálmicos, inciso 5.6.2 Prueba de inyección sistémica. | Prueba de Inyección sistémica.                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a Edición 2008, Vol. I. MGA-0316.                                                                                                                   | Determinación de endotoxinas bacterianas (método de formación de gel)                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. Edición, 2008, Vol. I MGA-0381.                                                                                                                  | Esterilidad                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. Edición 2008, Vol. I MGA-515.                                                                                                                    | Irritabilidad en piel                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a Edición 2008, .Vol I MGA-0561.                                                                                                                    | Metales pesados                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. Edición 2008, Vol I, MGA-0751.                                                                                                                   | Residuo de la ignición                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos Suplemento para dispositivos médicos, Mex, 206, MGA-DM-1712. pág. de 205 207.                                                                         | Resistencia a la corrosión.                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos Suplemento para dispositivos médicos, Mex. 2006 MGA-DM-1541. págs. 203 y 204.                                                                         | Identificación de plásticos. por comportamiento a la flama)                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos Suplementos para dispositivos médicos, Mex. 206. MGA-DM-3083. págs. 217 a 220                                                                         | Inyección sistémica.                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos Suplemento para dispositivos médicos, Mex. 2006 MGA-DM-3171. págs. 220 y 221.                                                                         | Reactividad intracutánea.                                                                                                                                                                                                     |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                  | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NMX-BB-040-SCFI-1999.<br>Métodos generales de análisis<br>Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.                                                                             | Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Modificación a la NOM-016-SSA1-1993, Que establece las especificaciones sanitarias de los condones de hule látex.                                                                                           | 6.3 Defectos visibles.<br>6.4 Detección de orificios o rasgaduras.<br>6.5 Longitud del condón.<br>6.6 Determinación del ancho del condón.<br>6.7 Determinación del espesor.<br>6.8 Solidez del color.<br>6.9 Envejecimiento acelerado.<br>6.10 Determinación del volumen y presión de entallamiento.<br>6.11 Hermeticidad del envase primario. |
| <b>15.- Bufete Químico S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br>M. en C. German Donaciano Espinosa Arciniega.<br><b>Dirección</b><br>Dr. Atl No. 286, Col. Santa María la Ribera C.P. 06400, México D.F.<br>Tel.: 01(55) 5010 9000<br>Fax: 01(55) 5541 6049<br>e-mail: info@bufetequímico.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-24-09<br><b>Fecha de Autorización</b><br>16/07/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>16/07/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-009-SSA1-1993. Salud Ambiental. Cerámica vidriada. Métodos de prueba para la determinación de plomo y cadmio solubles                                                                                   | Métodos de prueba para la determinación de plomo y cadmio solubles                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-015/1-SCFI/SSA-1994. Seguridad e información comercial en juguetes. Seguridad de juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales en artículos recubiertos con pinturas y tintas | Determinación de metales pesados: antimonio, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio y selenio.                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-231-SSA1-2002<br>Artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana. Límites de plomo y cadmio solubles                                                                                     | Determinación de cadmio y plomo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-029-SSA1-1993 Bienes y servicios. Productos de la pesca. Crustáceos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                     | Apéndice Normativo A<br>A.2 Determinación de ácido sulfuroso total. Método Monier-Williams modificado                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                             | Apéndice Normativo A<br>2. Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i>                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Modificación a la NOM-040-SSA1-1993, Bienes y servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                                                   | Apéndice Normativo A<br>1. Preparación de la muestra.<br>2. Determinación de cloruro de sodio.<br>3. Determinación de ion flúor. Método del electrodo del ión selectivo.<br>6. Determinación de yodato de potasio.                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-086-SSA1-1994, Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición: Especificaciones nutrimentales.                                                             | Apéndice Normativo C<br>C.1.1 Grasa extracto etéreo.<br>C.1.2 Grasa hidrólisis alcalina.<br>C.2.1 Azúcares reductores totales directos.<br>C. 7. Determinación de fibra dietética.<br>Las determinaciones sólo podrán aplicarse a alimentos modificados en su composición.                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                 | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                    |
|              | NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                        | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|              | NOM-112-SSA1-1994, Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                         | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                             |
|              | NOM-113-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                               |
|              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NOM-116-SSA1-1994 Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                          | Método por arena o gasa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|              | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. | Arsénico y mercurio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|              | NOM-129-SSA1-1995, Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                     | Apéndice Normativo A<br>A.1 pH.<br>A.2 Nitrógeno amoniacal (NVT).                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | NOM-130-SSA1-1994 Bienes y servicios Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometidos a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                                            | Apéndice Normativo B<br>Método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente, esterilizados comercialmente.<br>6.2.1 Presencia de mesofílicos aerobios.<br>6.2.2 Presencia de mesofílicos anaerobios.<br>6.2.3 Presencia de termofílicos aerobios.<br>6.2.4 Presencia de termofílicos anaerobios. |
|              | NOM-143-SSA1-1995, Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                                                                | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-180-SSA1-1998, Salud Ambiental. Agua para uso y consumo humano. Equipos de tratamiento de tipo doméstico. Requisitos sanitarios.                                                                             | Apéndice informativo A<br>Determinación de organismos coliformes totales. Método del sustrato cromogénico.                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CCAYAC-M-004, Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
| <b>16.- Servicios Profesionales Químico Biológicos, S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br>Ing. José Carlos Aguirre Langle.<br><b>Dirección</b><br>Calle 8 Oriente, No. 1612-102, Col. Los Remedios, C.P. 72000, Puebla, Puebla.<br>Tel. 01(222) 234 14 62<br>Fax. 01(222) 235 29 77<br>e-mail: calidad@labbiquiser.com<br><b>Autorización</b><br>TA-24-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>10/06/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>10/06/2013 | NOM-243-SSA1-2010. Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.                                  | B.5. Determinación de materia extraña en leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado, dulces de leche, helados, mantequilla y cremas.<br>B.6. Determinación de materia extraña en quesos. Método de filtración.          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-244-SSA1-2008. Equipo y sustancias germicidas para el tratamiento doméstico de agua. Requisitos sanitarios.                                                                                                  | Apéndice informativo B.<br>Determinación de bacterias coliformes totales y fecales. Método de filtración por membrana.                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales.                                                                  | Determinación de extracto etéreo (método soxhlet) en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                     | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                          | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                  | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                   | Determinación de bacterias coliformes (Técnica del número más probable).                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                     | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                           | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                   | Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método de arena o gasa.                                                                                                                                        |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-247-SSA1-2008.<br>Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Métodos de prueba. | <p>1. Determinación de materia extraña</p> <p>1.1 Método para la determinación de materia extraña pesada en harinas de cereales.</p> <p>1.2 Método para la determinación de materia extraña ligera en harina de trigo.</p> <p>1.3 Método para la determinación de materia extraña ligera en harina de maíz.</p> <p>1.4 Método para la determinación de materia extraña ligera en harina de arroz.</p> <p>1.5 Método para la determinación de materia extraña ligera en harina de cebada, harina de avena, y mezcla de cereales secos.</p> <p>1.6 Determinación de materia extraña ligera en alimentos a base de cereales, de semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas.</p> <p>1.7 Métodos para la determinación de materia extraña en productos de panificación.</p> <p>1.7.1. Método para la determinación de materia extraña ligera (fragmentos de insectos, insectos enteros, pelos de roedor y fragmentos de plumas) en productos horneados con frutas y nueces.</p> <p>1.7.2. Método para la determinación de materia extraña ligera en pan blanco y productos con alto contenido de grasa.</p> <p>1.7.3. Método para la determinación de materia extraña ligera en panes con alto contenido de fibra.</p> <p>2. Método para la determinación de humedad y sólidos totales en harina.</p> |
|              | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                                   | <p>9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.</p> <p>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.</p> <p>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | NMX-AA-008-SCFI-2000.<br>Análisis de agua- Determinación de pH-Método de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                          | Potencial de hidrógeno (pH) en agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | NMX-AA-036-SCFI-2001.<br>Análisis de agua. Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                                                                                                                                  | Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|              | NMX-AA-072-SCFI-2001.<br>Análisis de agua. Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                                                                                                                                          | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | NMX-AA-073-SCFI-2001.<br>Análisis de agua. Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                                                                                                                                      | Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                            | Pruebas                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NMX-AA-093-SCFI-2000. Análisis de agua. Determinación de conductividad electrolítica. Método de prueba.                                               | Determinación de la conductividad electrolítica en agua y es aplicable para agua potable, natural, tratada, residual, salina y residual tratada.                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NMX-F-317-S-1978. Método para la determinación de pH en alimentos.                                                                                    | Determinación de pH en alimentos.                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004 MGA-0381                                                                                | Esterilidad (método directo)                                                                                                                                                                   |
| <b>17.- Laboratorio Estatal de Salud Pública de Tamaulipas</b><br><b>Responsable</b><br>QFB. Norma Alicia Villarreal Reyes.<br><b>Dirección</b><br>Centro Educativo Lic. Adolfo López Mateos, Col. Pedro Sosa, C.P. 87120, Ciudad Victoria, Tamaulipas.<br>Tel. 01 (834) 312 6633<br>Fax. 01 (834) 31-27-191<br>e-mail: lespt@hotmail.com<br><b>Autorización</b><br>TA-13-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>14/05/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/05/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-031-SSA1-1993. Productos de la pesca Moluscos bivalvos frescos refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias                             | Apéndice Normativo A.2 Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i>                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Modificación a la NOM-040-SSA1-1993. Bienes y Servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias                              | Apéndice Normativo A<br>A.3 Determinación de ión fluoruro método del electrodo de ion selectivo.<br>A.6 Determinación de yodato de potasio.<br>A.7 Determinación de yoduro de sodio o potasio. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición: Especificaciones nutrimentales.       | Apéndice Normativo C.<br>C.1.1 Determinación de grasa por extracto etéreo<br>C.1.2 Determinación de grasa por hidrólisis alcalina                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                          | Mesofílicos aerobios                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                            | Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                       | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                        | Bacterias coliformes totales. Técnica del número más probable.                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos Coliformes totales en placa.                                          | Coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> sp. en alimentos.                                            | <i>Salmonella</i> sp. en alimentos.                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                     | <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico                                                  | Humedad en alimentos                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM-129-SSA1-1995. Bienes y Servicios. Productos de la pesca: secos, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos frescos-refrigerados y congelados. | Apéndice Normativo A<br>A.1 pH<br>A.2 Nitrógeno amoniacal (NVT)                                                                                                                                |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                     | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-131-SSA1-1995. Bienes y Servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad.                                                                                                                                         | B.1 Proteína cruda (Método Kjeldahl-Gunning)                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-143-SSA1-1995 Bienes y servicios. Método de prueba Microbiológico para alimentos <i>Listeria monocytogenes</i>                                                                                                             | Método de prueba Microbiológico para alimentos <i>Listeria monocytogenes</i>                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-181-SSA1-1998. Salud Ambiental. Agua para uso y consumo humano. Requisitos que deben cumplir las sustancias germicidas para tratamiento de agua, de tipo doméstico.                                                        | Apéndice Normativo A.<br>Método de prueba de eficiencia antimicrobiana de sustancias germicidas miscibles en agua.<br>Determinación de bacterias coliformes totales y coliformes fecales. Método de filtración por membrana.                                     |
|              | NOM-184-SSA1-2002. Productos y Servicios. Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado.                                                                                                                                   | Apéndice Normativo A<br>A.3.1 Derivados clorados (prueba cualitativa)<br>A.3.2 Sales cuaternarias de amonio (prueba cualitativa)<br>A.3.3 Oxidantes (prueba cualitativa)<br>A.3.4 Determinación de formaldehído (prueba cualitativa).<br>A.4 Fosfatasa residual. |
|              | NOM-185-SSA1-2002. Productos y Servicios. Mantequillas, cremas, productos lácteos condensados azucarados, productos lácteos fermentados y acidificados. Dulces a base de leche.                                                | Apéndice Normativo A<br>A.1 Acidez en cremas y productos lácteos fermentados y acidificados<br>A.2 Fosfatasa residual.                                                                                                                                           |
|              | NOM-187-SSA1/SCFI-2002. Productos y Servicios. Masa, tortillas, tostadas y harinas preparadas para su elaboración y establecimientos donde se procesan. Especificaciones sanitarias. Información comercial. Métodos de prueba. | 8. Métodos de prueba.<br>8.1.7. determinación de aflatoxinas en masa, tortillas, tostadas y harinas preparadas                                                                                                                                                   |
|              | NOM-188-SSA1-2002. Productos y Servicios. Control de aflatoxinas en cereales para consumo humano y animal. Especificaciones sanitarias.                                                                                        | Apéndice normativo C.<br>C.1, C.2 y C.3. Determinación de aflatoxinas en cereales por método fluorométrico.                                                                                                                                                      |
|              | NOM-201-SSA1-2002. Productos y Servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias                                                                                                   | Inciso 9.3. Color<br>Inciso 9.4 Turbiedad<br>Inciso 9.6 Fluoruros<br>Inciso 9.12 Sustancias activas al azul de metileno                                                                                                                                          |
|              | NOM-213-SSA1-2002. Bienes y Servicios. Productos y servicios cárnicos procesados. Especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.                                                                                              | 7.5.2 Determinación de nitritos (método colorimétrico )                                                                                                                                                                                                          |
|              | NMX-AA-008-SCFI-2000. Análisis de agua. Determinación de pH. Método de prueba.                                                                                                                                                 | Determinación de pH en agua.                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NMX-AA-026-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                      | Determinación de nitrógeno amoniacal y total en agua.                                                                                                                                                                                                            |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                         | Pruebas                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-072-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-<br>Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                                                                                                 | Determinación de dureza total en agua.                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-073-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-<br>Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                                                                                             | Cloruros totales en agua                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-074-SCFI-1997.<br>Análisis de aguas.<br>Determinación de sulfatos totales en aguas naturales, potables y residuales.                                                                                                                        | Determinación de ion sulfato en agua.                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-093-SCFI-2000.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de conductividad electrolítica.                                                                                                                                                        | Determinación de conductividad electrolítica en agua.                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-120-SCFI-2006. Que establece los requisitos y especificaciones de sustentabilidad de calidad de playas. Método de Enterolert.                                                                                                               | Enterococos en agua.                                                                                                                                          |
| <b>18.- Laboratorio de Análisis de Pesticidas del Bajío, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante legal</b><br>Ing. José Carlos Álvarez Rivero<br><b>Dirección</b><br>Prol. Av. Constituyentes No. 2006, Col. Rancho Pinto<br>C.P. 38080, Celaya, Gto.<br>Tel.: 01(461) 612 9840<br>Fax: 01(461) 612 9177<br>e-mail: alvarezrivero@cencon.com.mx<br>cristina.rufino@cencon.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-36-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>13/08/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>13/08/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | Pesticide Analytical Manual Vol. 1, Transmittal No. 2000-1 (10/1999) Form FDA 2905a (6/92) Chapter 3 Multiclass MRMs 302: Method I for nonfatty foods Sections E1, E4, C5                                                                          | Determinación de plaguicidas organoclorados, organofosforados y organonitrogenados en alimentos sin grasa y con alto y bajo contenido de humedad              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EPA Method 508. Determination of chlorinated pesticides in water by Gas Chromatography with an Electron Capture Detector (Revision 3.1, 1995)                                                                                                      | Determinación de plaguicidas organoclorados en agua para consumo humano                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pesticide Analytical Manual Vol. 1, Transmittal No. 2000-2 (11/1999) Form FDA 2905a (6/92) Chapter 4 Multiclass MRMs 304: Method for fatty foods. Sections E1, E3, E4, E5, C1                                                                      | Determinación de plaguicidas organoclorados, organofosforados y organonitrogenados en alimentos con contenido en grasa mayor al 2%                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pesticide Analytical Manual Vol. 1, Transmittal No. 2000-1 (10/1999) Form FDA 2905a (6/92) Chapter 4 Selective MRMs 401: Method for N-methylcarbamates. Sections E1, E4, C4                                                                        | Determinación N-metilcarbamatos en alimentos.                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EPA 531.2 Measurement of N-Methylcarbamoyloximes and N-methylcarbamates in water by direct aqueous injection HPLC with Postcolumn Derivatization. (Revision 1.0, September 2001)                                                                   | Determinación de N-metilcarbamatos en agua para consumo humano.                                                                                               |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                  | Pruebas                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AOAC Official Method 991.07 Nitrogen-and-phosphorus-containing Pesticides in Finished Drinking Water. Gas Chromatographic method.                                                                           | Determinación de plaguicidas organofosforados y organonitrogenados en agua para consumo humano.                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pesticide Analytical Manual. Vol. 1. Section 221.13                                                                                                                                                         | Determinación de 2,4-D en alimentos frescos y procesados                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EPA method 515.4 Determination of Chlorinated Acids in Drinking Water by Liquid-Liquid Microextraction, Derivatization, and fast Gas Chromatography with Electron Capture Detector (Revision 1, April 2000) | Determinación de 2,4-D y ácido diclorofenilacético en agua para uso y consumo humano y residual                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EPA Method 608. Organochlorine Pesticides and PCBs. Method for organic chemical analysis of municipal and industrial wastewater.                                                                            | Determinación de Hexaclorobenceno, g-BHC o Lindano Heptacloro Aldrín Heptacloro epóxido, pp-DDE, pp-DDD, pp-DDT, Dieldrín, Metoxicloro y Clordano en agua residual. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A Simple and Reproducible Extraction and Clean-up for post-column derivatization. Method 206 Pickering laboratories. 2006.                                                                                  | Determinación de glifosato y ampa en alimentos frescos y procesados                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pesticide Analytical Manual Vol. 1 Transmittal No. 2000-2 (11/1999). Form FDA 2905a (6/92). Chapter 3. Multiclass MRMs. 302: Method I for nonfatty foods Sections. E4, C1.                                  | Determinación de tebufenozido en alimentos sin grasa.                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US. Food and Drug Administration GC-MS Screen for the presence of Melamine, Ammelide, Ammeline and Cyanuric Acid. Laboratory                                                                                | Determinación de melamina en alimentos                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Determination of Methyl Carbamate and Ethyl Carbamate in Alcoholic Beverages and other Fermented Foods. Health Protection Branch Laboratories Bureau of Chemical Safety. Ottawa 1993.                       | Determinación de etil carbamato en bebidas alcohólicas y alimentos fermentados.                                                                                     |
| <b>19.- Laboratorios Becar, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante legal</b><br>Biol. Lorena Campos Herrera.<br><b>Dirección</b><br>Industria Vinícola No. 24, Col. El Colli Urbano<br>C.P. 45070, Zapopan, Jalisco.<br>Tel. 01 (33) 36 29 03 22<br>Fax: 01 (33) 36 73 25 67<br>Correo electrónico:<br>analisisbecar@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-21-10<br><b>Fecha de Autorización</b><br>14/10/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/10/2012 | NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                 | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                     | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                             | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOM-112-SSA1-1994, Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                              | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOM-113-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                               |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                           | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                               | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                    | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                              | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica del NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por la técnica de dilución en tubo múltiple (NMP).                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Alimentos y Bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales.                                                                                      | Determinación de grasa.<br>Apéndice normativo C1<br>C1.1 Método del Extracto etéreo. Para productos como chocolates, granos y polvo con chocolate, entre otros.<br>C1.3 Método de Roese-Gottlieb (Hidrólisis alcalina). Para fórmulas para lactantes, fórmulas de continuación, leches en polvo entre otros.<br>Determinación de azúcares. Apéndice normativo C2<br>C2.1 Azúcares reductores totales y directos.<br>C.7. Determinación de fibra dietética. Método gravimétrico-enzimático. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y purificada por espectrofotometría de Absorción atómica | Determinación de cadmio, plomo, cobre, hierro y zinc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-131-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Método Espectrofotométrico de absorción atómica.                                 | Apéndice normativo B<br>Determinación de calcio.<br>Sólo para alimentos para lactantes y niños de corta edad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>20.- Analysis &amp; Research Lab., S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br><b>QFB. Aurora Irma Ortega Avila</b><br><b>Dirección</b><br>Emma No. 105, Col. Nativitas<br>Delegación Benito Juárez<br>C.P. 03500, México, D.F.<br>Tel.: 01(55) 5696 6875<br>5696 68 19<br>Fax: 01(55) 5590 8776<br>e.mail: ayrlab56@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-53-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>17/12/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>17/12/2011 | NOM-027-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Pescados frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                                               | Apéndice Normativo A<br>1 Determinación de <i>V. cholerae</i> en pescados.<br>1.1 Preparación de la muestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-029-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Crustáceos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                                             | Apéndice Normativo A. A.1. Preparación de la muestra para la determinación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-031-SSA1-1993 Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                                       | Apéndice Normativo A<br>A.2 Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-089-SSA1-1994. Método para la determinación del contenido microbiano en productos de belleza.                                                                                                                                    | 8. cuenta total de hongos, levaduras y Mesófilos aerobios.<br>9. Identificación de patógenos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                            | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                           | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                               | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                       | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                        | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                          | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                     | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-130-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometidos a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias.         | Apéndice Normativo B<br>B Del método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente. Esterilizados comercialmente.                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-143-SSA1-1995. Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                   | Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CCAYAC-M-004. Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable NMP. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
| <b>21.- QFB. César Clemente Alvarado García. (Laboratorio Servicios Ambientales)</b><br><b>Dirección</b><br>Prolongación de Norte 6 No. 13<br>Col. Abelardo L. Rodríguez<br>C.P. 94310, Orizaba, Ver.<br>Tel/Fax: 01(272) 728 7211<br>01(272) 726 1629<br>e.mail: alvarado_sadecv@yahoo.com<br>tere140180@hotmail.com<br><b>Autorización</b><br>TA-17-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>19/05/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>19/05/2013 | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                         | Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                               | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                       | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coniformes. Técnica del número más probable.                                                                        | Determinación de bacterias coniformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                          | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                   | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                            | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-213 SSA1-2002. Productos y Servicios. Productos cárnicos procesados. Especificaciones sanitarias. Método de prueba                                                                                       | 7.5.2 Determinación de nitritos (método colorimétrico).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-201-SSA1-2002. Productos y Servicios. Agua y hielo para consumo humano envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                                | Determinaciones: inciso 9. Métodos de prueba<br>9.7 Determinación de cianuros totales. (Método espectrométrico).<br>9.8 Determinación de nitrógeno de nitrato. Método Colorimétrico de brucina.<br>9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos.<br>9.12 Determinación de sustancias activas al azul de metileno.                                                                                                  |
| <b>22.- Lloyd Mexicano S. de R.L. de C.V. Responsable</b><br>Ing. Mario Alberto Hernández Romo.<br><b>Dirección</b><br>Loma Bonita No. 72,<br>Col. San Jerónimo Aculco,<br>C.P. 10400, México, D.F.<br>Tel.: 01(55) 5568 6676 / 5568 5976<br>01(66) 5568 0734 / 5568 2993<br>01(55) 5568 1068<br>Fax: Ext: 103<br>e-mail: marioah@lloyd-international.com<br>ambiental@lloyd-mex.com<br>asesoria@lloyd-mex.com<br><b>Autorización</b><br>TA-05-10<br><b>Fecha de Autorización</b><br>11/03/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>11/03/2012 | NOM-015/1-SCFI/SSA-1994, Seguridad e información comercial en juguetes. Seguridad de juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales en artículos recubiertos con pinturas y tintas. | Determinación de metales pesados: antimonio, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio y selenio biodisponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-231-SSA1-2002, Artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana. Límites de plomo y cadmio soluble.                                                                                        | Determinación de plomo y cadmio solubles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>23.- Centro de Capacitación en Calidad Sanitaria S.A. de C.V. Gerente General</b><br>Lic. Lydia Roxana Tamez Cristerna.<br><b>Dirección</b><br>Hacienda del Mezquital No. 550,<br>Col. Haciendas de Escobedo,<br>C.P. 66050, Escobedo, Nuevo León.<br>Tel.: 01(818) 3846 729<br>01(818) 9010 839<br>Fax: 01(818) 3973 577<br>e-mail: alma-lydia@calidadsanitaria.com<br>roxana-tamez@calidadsanitaria.com<br><b>Autorización</b><br>TA-09-10<br><b>Fecha de Autorización</b><br>10/06/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>10/06/2012   | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                              | Apéndice Normativo<br>A.2 Técnicas y procedimientos para la investigación <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y servicios. Alimentos y Bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales.                                                              | Apéndice Normativo C<br>C1.1 Grasa extracto etéreo<br>C1.2 Grasa por hidrólisis alcalina<br>C1.3 Grasa por hidrólisis ácida<br>C.5 Sodio                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-089-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación del contenido microbiano en productos de belleza                                                                                         | Inciso 8 Cuenta total de:<br>Hongos y levaduras.<br>Mesofílicos aerobios.<br>Inciso 9 Identificación de patógenos<br>9.3 Identificación de <i>Staphylococcus aureus</i><br>9.5 Identificación de bacterias Gram negativas<br>9.5.1 Pruebas para identificación de <i>Pseudomona sp.</i><br>9.5.2 Pruebas para identificación de <i>Salmonella sp.</i><br>9.5.3 Pruebas selectivas para <i>Escherichia coli</i> . |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                 | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                        | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                         | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|              | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                         | Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. | Determinación de cadmio, plomo, cobre, fierro, zinc, en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica.                                                                                                                                                                                                                |
|              | NOM-129-SSA1-1995. Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos-salados, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                             | Apéndice Normativo A.<br>1. Determinación de pH.<br>2. Nitrógeno amoniacal (NVT).                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|              | NOM-130-SSA1-1995 Bienes y servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometidos a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                                           | Apéndice Normativo B.<br>B Del método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente.<br>Esterilizados Comercialmente.<br>B.6.2.1. Presencia de mesofílicos aerobios.<br>B.6.2.2. Presencia de mesofílicos anaerobios.<br>B.6.2.3. Presencia de termofílicos aerobios.<br>B.6.2.4. Presencia de termofílicos anaerobios. |
|              | NOM-131-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales.                                                                                    | Determinación de proteína cruda (método de Kjeldahl-Gunning). En fórmulas lácteas y productos lácteos combinados.                                                                                                                                                                                                                                         |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-143-SSA1-1995, Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                                                                                                                               | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-247-SSA1-2008, Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles de harina, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación Disposiciones y especificaciones y nutrimentales. | 1. Determinación de materia extraña.<br>1.5 Método para la determinación de materia extraña ligera en harina de cebada, harina de avena y mezcla de cereales secos.<br>1.7.2 Método para la determinación de materia extraña ligera en pan blanco y productos con alto contenido de grasa.                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-244-SSA1-2008. Equipo y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos sanitarios.                                                                                                                                                                                          | Apéndice informativo A<br>Método de prueba para evaluar la eficiencia en reducción bacteriana.                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-184-SSA1-2002. Productos y servicios. Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                                                             | A.3.5. Inhibidores determinación por pruebas microbiológicas<br>4. Determinación de fosfatasa residual.<br>7. Determinación de materia extraña.<br>8. Determinación de humedad.                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-185-SSA1-2002. Productos y servicios. Mantequilla, cremas, producto lácteo condensado azucarado, productos lácteos fermentados y acidificados, dulces a base de leche. Especificaciones sanitarias.                                                                                               | Apéndice normativo A.2 Determinación de fosfatasa residual.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-213-SSA1-2002. Productos y servicios. Productos cárnicos procesados. Especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.                                                                                                                                                                              | 7.4.3. Determinación de nitratos (método colorimétrico).<br>7.4.5 Determinación de nitritos y nitratos (método modificado de Grau y Mirna).                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CCAYAC-M-004, Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                      | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                       |
| <b>24.- Laboratorio Estatal de Salud Pública de Querétaro "Dr. Leopoldo Río de la Loza"</b><br><b>Jefa del Laboratorio</b><br>QFB. Ma. Elena Gil Recasens<br><b>Dirección</b><br>Río Lerma No. 215.<br>Col. Menchaca I<br>C.P. 76140, Querétaro, Qro.<br>Tel.: 01 (442) 220 74 14.<br>Fax: 01 (442) 220 72 40.<br>Correo electrónico:<br>megil@salud.gob.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-34-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>17/07/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>17/07/2013 | NOM-031-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                                       | Apéndice Normativo A<br>A.2 Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Modificación a la NOM-040-SSA1 (23 de septiembre 2003) Bienes y Servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                                           | Apéndice Normativo A<br>A.1 Preparación de la muestra.<br>A.3 Determinación de ion flúor. Método del electrodo de ion selectivo.<br>A.4 Determinación de humedad<br>A.5 Determinación de residuos insolubles.<br>A.6 Determinación de yodato de sodio o potasio.<br>A.7 Determinación de yoduro de sodio y potasio. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                          | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                    |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                  | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                   | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                     | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                           | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-116-SSA1-Bienes y Servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                         | Determinación de humedad. Método por arena o gasa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|              | NOM-143-SSA1-1995. Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos.                                                                           | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|              | NOM-201-SSA1-2002. Productos y Servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel.                                                                 | Inciso 9. Métodos de prueba<br>Inciso 9.3 Determinación de color.<br>Inciso 9.4 Determinación de turbiedad.<br>Inciso 9.6 Determinación de fluoruros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NOM-213-SSA1-2002. Productos y Servicios. Productos cárnicos procesados. Especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.                                         | Inciso 7. Métodos de prueba.<br>Inciso 7.5 Determinación de nitritos<br>Inciso 7.5.1 Preparación de la muestra<br>Inciso 7.5.2 Determinación de nitritos (método colorimétrico).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|              | NOM-242-SSA1-2009. Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba. | Apéndice Normativo B<br>B.18 Preparación de muestra para la determinación de <i>Vibrio cholerae</i> .<br>B.19 Técnicas y Procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | NOM-243-SSA1-2010. Productos y Servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Apéndice Normativo B.                            | Apéndice Normativo B.<br>B. Métodos de prueba.<br>B.2. Preparación de la muestra.<br>B.3. Determinación de Inhibidores.<br>B.3.1. Derivados Clorados (prueba cualitativa).<br>B.3.2. Sales Cuaternarias de Amonio (prueba cualitativa).<br>B.3.3. Oxidante (prueba cualitativa).<br>B.4. Determinación de Fosfatasa residual.<br>B.9 Preparación y Dilución de Muestras para su análisis microbiológico.<br>B.10 Método para la Cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.<br>B.11 Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> .<br>B.12 Determinación de <i>Salmonella spp.</i> |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NMX-AA-008-SCFI-2000.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de pH. Método de prueba.                                                                                                    | Determinación de pH (potencial de hidrógeno)                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NMX-AA-034-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de sólidos y sólidos disueltos en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba                       | Determinación de sólidos totales.                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NMX-AA-072-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                     | Determinación de dureza total                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NMX-AA-073-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                 | Determinación de cloruros totales                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CCAYAC-M-004. Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ensayo Inmunológico enzimático R-Biopharm.                                                                                                                                              | Clembuterol.                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bacteriology Analytical Manual, May 2004, Cap. 9. Determinación de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> .                                                                                     | <i>Vibrio parahaemolyticus</i> .                                                                                                                                                                                              |
| <b>25.- Qually Corporación, S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br>Lic. Gabriela Rodríguez Martínez<br><b>Dirección</b><br>Calzada México Tacuba No. 973<br>Col. Huichapan<br>C.P. 11290, México, D.F.<br>Tel. : 01(55) 5082 8780<br>Fax: 01(55) 1002 1973<br>e-mail: quallycorp@quallycorp.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-16-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>11/06/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>11/06/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0001.                                                                                                         | Determinación del índice de acidez.                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0011                                                                                                          | Valoración de ácido fólico.                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0041                                                                                                          | Determinación de agua por Karl-Fischer.                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0061                                                                                                          | Determinación de alcohol bencílico.                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0071                                                                                                          | Alcohol etílico por cromatografía de gases.                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0081                                                                                                          | Alcohol etílico por destilación.                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0086                                                                                                          | Determinación de aluminio por espectrofotometría de absorción atómica.                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0100                                                                                                          | Valoración microbiológica de antibióticos. Método de difusión en agar. Método turbidimétrico.                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0101                                                                                                          | Valoración yodométrica de antibióticos beta lactámicos.                                                                                                                                                                       |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                     | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0111 | Prueba límite de arsénico.                                                                                                                                                                                                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0121 | Aspecto de la solución.                                                                                                                                                                                                                           |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0161 | Límite de cloruros.                                                                                                                                                                                                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0181 | Color de la solución.                                                                                                                                                                                                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0191 | Combustión en matraz con oxígeno.                                                                                                                                                                                                                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0201 | Temperatura de congelación.                                                                                                                                                                                                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0211 | Capacidad de consumo de ácido.                                                                                                                                                                                                                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0231 | Prueba de cristalinidad.                                                                                                                                                                                                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0241 | Cromatografía de gases.<br>a). Detector de ionización a la flama.<br>Cromatografía líquida.<br>a). Cromatografía en capa delgada.<br>Cromatografía de líquidos de alta resolución.<br>a) Detector de UV-visible.<br>b) Detector de fluorescencia. |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0251 | Densidad Relativa.                                                                                                                                                                                                                                |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0261 | Desintegración.                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0291 | Disolución.<br>Aparato No. 1 Canastillas.<br>Aparato No. 2 Paletas.                                                                                                                                                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0299 | Uniformidad de dosis.<br>Variación de masa.<br>Uniformidad de contenido.                                                                                                                                                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0305 | Efectividad de preservativos antimicrobianos.                                                                                                                                                                                                     |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0316 | Determinación de endotoxinas bacterianas.                                                                                                                                                                                                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0331 | Espectrofotometría de absorción y emisión atómica.                                                                                                                                                                                                |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0341 | Espectrofotometría de fluorescencia.                                                                                                                                                                                                              |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0351 | Espectrofotometría infrarroja.<br>Ensayos de identidad.<br>Ensayos de cuantificación.                                                                                                                                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0361 | Espectrofotometría visible y ultravioleta<br>Procedimiento para la identificación.<br>Procedimiento para la cuantificación.                                                                                                                       |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                     | Pruebas                                                                                                                                                                                   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0371 | Determinación del índice de éster.                                                                                                                                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0411 | Residuo de la evaporación.                                                                                                                                                                |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0421 | Determinación de fenol.                                                                                                                                                                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0451 | Prueba límite de hierro.                                                                                                                                                                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0461 | Prueba límite de fosfatos.                                                                                                                                                                |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0471 | Temperatura de fusión.                                                                                                                                                                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0486 | Hermeticidad.                                                                                                                                                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0491 | Índice de hidroxilo.                                                                                                                                                                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0499 | Prueba límite de impurezas alcalinas en aceites.                                                                                                                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0500 | Determinación de impurezas orgánicas volátiles.                                                                                                                                           |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0501 | Indicadores biológicos.<br>Indicadores biológicos en tiras de papel para esterilización por vapor, determinación de cuanta viable.                                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0511 | Identificación de iones, grupos funcionales y radicales.                                                                                                                                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0551 | Prueba de límite de mercurio.                                                                                                                                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0561 | Metales pesados.                                                                                                                                                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0571 | Límites microbianos.                                                                                                                                                                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0611 | Determinación de nitrógeno por Kjeldahl.                                                                                                                                                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0651 | Determinación de partículas en soluciones inyectables.<br>Método I. Prueba de recuento de partículas por obstrucción de luz.<br>Método II. Prueba de recuento microscópico de partículas. |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0670 | Pérdida por ignición.                                                                                                                                                                     |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0671 | Pérdida por secado.                                                                                                                                                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0681 | Índice de peróxido.                                                                                                                                                                       |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                  | Pruebas                                                                                                                                            |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0701              | pH.                                                                                                                                                |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0721              | Prueba límite de plomo.                                                                                                                            |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0751              | Residuo de la ignición.                                                                                                                            |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0771              | Rotación óptica.                                                                                                                                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0791              | Determinación del índice de saponificación.                                                                                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0801              | Prueba límite de selenio.                                                                                                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0813              | Temperatura de solidificación en ácidos grasos.                                                                                                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0821              | Solubilidad completa.<br>Soluciones indicadoras, papeles indicadores y soluciones reactivo.<br>Soluciones reguladoras.<br>Soluciones volumétricas. |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0861              | Prueba límite de sulfatos.                                                                                                                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0881              | Sustancias fácilmente carbonizables.                                                                                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0891              | Determinación de tamaño de partículas en polvo por tamizado.                                                                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0921              | Tinciones bacterianas.<br>Método por tinción de Gram.<br>Método por tinciones simples.                                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0951              | Viscosidad.                                                                                                                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0961              | Valoración de vitamina A.                                                                                                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0965              | Valoración microbiológica de vitamina B12.                                                                                                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 0991              | Volumetría<br>- Titulación directa<br>- Titulaciones complejométricas<br>- Titulaciones en disolventes no acuosos                                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol. 1 MGA 1001              | Índice de yodo.                                                                                                                                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008, Vol.1 MGA 1011               | Determinación de zinc.                                                                                                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos de América (USP 31) Formulario Nacional (26) edición 2008. | Dimetilanilina.                                                                                                                                    |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                  | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>26.- Laboratorio Regional de Salud Pública de Chihuahua</b><br><b>Responsable</b><br>Ing. Juan Carlos Astorga Burciaga.<br><b>Dirección</b><br>Jiménez No. 4203, Col. Cuarteles, C.P. 31440, Chihuahua, Chihuahua<br>Tel. 01(614) 411-33-15<br>01(614) 411-63-05<br>Fax. 01(614) 411-37-66<br>e-mail:<br>laboratorioregional@chihuahua.gob.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-43-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>15/10/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>15/10/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                             | Apéndice Normativo A.2 Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i>                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Modificación a la NOM-040-SSA1-1993. Productos y servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                | Apéndice Normativo A.<br>1. Preparación de la muestra.<br>3. Determinación de ion flúor. Método del electrodo del ión selectivo.<br>6. Determinación de yodato de potasio.<br>7. Determinación de yoduro de sodio o potasio.                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                     | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos                                                                              | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes (técnica de NMP).                                                                              | Determinación de bacterias coliformes (técnica de NMP).                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                      | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-115-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos                                                             | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                              | Determinación de humedad. Método por arena o gasa.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-130-SSA1-1994 Bienes y servicios Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometidos a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias. | Apéndice Normativo B<br>Método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente, esterilizados comercialmente<br>B.6.2.1 Presencia de mesófilos aerobios<br>B.6.2.2 Presencia de mesófilos anaerobios<br>B.6.2.3 Presencia de termófilos aerobios.<br>B.6.2.4 Presencia de termófilos anaerobios. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-131-SSA1-1995, Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad.                                                                                      | Determinación de ácido fólico en harina de trigo y maíz.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-143-SSA1-1995. Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i>                                                                            | Método de prueba microbiológico para alimentos.<br>Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-184-SSA1-2002. Productos y Servicios. Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado.                                                                                                                     | Apéndice Normativo A<br>A1 y A2 Preparación de muestras de leche<br>A3 Determinación de inhibidores.<br>A.3.1 Derivados clorados (prueba cualitativa)<br>A.3.2 Sales cuaternarias de amonio (prueba cualitativa)<br>A.3.3 Oxidantes (prueba cualitativa)<br>A.4 Fosfatasa residual.<br>Apéndice Normativo B.<br>Determinación de Enterotoxina Estafilococcica por el método de Elisa. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-185-SSA1-2002. Productos y Servicios. Mantequillas, cremas, productos lácteos condensados azucarados, productos lácteos fermentados y acidificados. Dulces a base de leche.                                  | Apéndice Normativo A<br>A.1 Acidez en cremas y productos lácteos fermentados y acidificados<br>A.2 Fosfatasa residual.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ensayo inmunológico enzimático R-Biopharm. Productos cárnicos.                                                                                                                                                   | Clembuterol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-201-SSA1-2002. Productos y Servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias                                                                                     | Inciso 9.6 Fluoruros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CCAYAC-M-004, Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado de NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CCAYAC-M-004, Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado de NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                                          |
| <b>27.- Laboratorio de Control ARJ, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante legal</b><br>QFB. Marcos Gil Rodríguez Lezama.<br><b>Dirección</b><br>Cafetal No. 60, Col. Granjas México<br>C.P. 08400. México, D.F.<br>Tel.: 01 (55) 56 50 06 00<br>Fax: 01 (55) 56 48 46 54<br>Correo electrónico:<br>marcos@laboratorioarj.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-09-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>14/04/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/04/2013 | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0001                                                                                                                                  | Determinación de índice de acidez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0011                                                                                                                                  | Valoración de ácido fólico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0041                                                                                                                                  | Determinación de agua por Karl Fischer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0061                                                                                                                                  | Determinación de alcohol bencílico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0071                                                                                                                                  | Alcohol etílico por cromatografía de gases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0081                                                                                                                                  | Alcohol etílico por destilación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0086                                                                                                                                  | Determinación de aluminio por espectrofotometría de absorción atómica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                      | Pruebas                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0100 | Valoración microbiológica de antibióticos                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0101 | Valoración yodométrica de antibióticos beta-lactámicos     |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0111 | Prueba límite de arsénico                                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0121 | Aspecto de la solución                                     |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0131 | Determinación de azúcares reductores en jarabes invertidos |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0143 | Identificación de bases orgánicas nitrogenadas             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0161 | Límite de cloruros                                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0181 | Color de la solución                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0191 | Combustión en matraz con oxígeno                           |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0201 | Temperatura de congelación                                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0211 | Capacidad de consumo de ácido                              |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0221 | Contenido mínimo                                           |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0231 | Prueba de cristalinidad                                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0241 | Cromatografía                                              |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0251 | Densidad relativa                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0261 | Desintegración                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0281 | Rango de destilación                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0285 | Valoración microbiológica de Dexpanthenol                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0291 | Disolución                                                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0299 | Uniformidad de dosis                                       |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                      | Pruebas                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0303 | Determinación de la temperatura de ebullición     |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0305 | Efectividad de preservativos antimicrobianos      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0316 | Determinación de endotoxinas bacterianas          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0321 | Determinación de epinefrina                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0331 | Espectrofotometría de absorción y emisión atómica |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0341 | Espectrofotometría de fluorescencia               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0351 | Espectrofotometría infrarroja                     |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0361 | Espectrofotometría visible y ultravioleta         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0371 | Determinación de índice de éster                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0381 | Esterilidad                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0391 | Identificación y valoración de esteroides         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0399 | Sustancias relacionadas en esteroides             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0401 | Valoración de esteroides totales                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0411 | Residuo de la evaporación                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0421 | Determinación de fenol                            |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0451 | Prueba límite de hierro                           |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0455 | Prueba de absorción de hierro en hierro dextrano  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0456 | Límite de flúoruros                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0461 | Prueba límite de fosfatos                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0471 | Temperatura de fusión                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0481 | Determinación de grupo metoxi                     |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                      | Pruebas                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0486 | Hermeticidad                                            |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0491 | Índice de hidroxilo                                     |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0499 | Prueba límite de impurezas alcalinas en aceites         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0500 | Determinación de impurezas orgánicas volátiles          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0501 | Indicadores biológicos                                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0511 | Identificación de iones, grupos funcionales y radicales |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0515 | Irritabilidad en piel                                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0516 | Irritabilidad ocular                                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0521 | Liberación controlada                                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0531 | Prueba de licuefacción de supositorios                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0541 | Determinación de materia insaponificable                |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0551 | Prueba límite e mercurio                                |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0561 | Metales pesados                                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0571 | Límites microbianos                                     |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0581 | Valoración de niacina o niacinamida                     |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0591 | Determinación de nitrato fenilmercúrico                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0611 | Determinación de nitrógeno por Kjeldahl                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0621 | Osmolaridad                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0625 | Valoración microbiológica de pantotenato de calcio      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0651 | Determinación de partículas en soluciones inyectables   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0661 | Determinación de penicilina G.                          |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                      | Pruebas                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0670 | Pérdida por ignición                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0671 | Pérdida por secado                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0681 | Índice de peróxido                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0701 | pH                                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0711 | Prueba de pirógenos                                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0721 | Prueba límite de plomo                                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0741 | Índice de refracción                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0751 | Residuo de la ignición                                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0771 | Rotación óptica                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0781 | Determinación e sales de bases nitrogenadas                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0791 | Determinación de índice de saponificación                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0795 | Prueba de seguridad general                                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0801 | Prueba límite de selenio                                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0811 | Prueba límite de sodio, potasio y calcio                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0813 | Temperatura de solidificación en ácidos grasos              |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0821 | Solubilidad completa                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0861 | Prueba límite de sulfatos                                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0881 | Sustancias fácilmente carbonizables                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0891 | Determinación de tamaño de partículas en polvo por tamizado |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0911 | Valoración de tiamina                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0921 | Tinciones bacterianas                                       |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                               | Pruebas                                                                                                                                                                                     |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0941                                                                                                          | Valoración de DL-alfa-tocoferol                                                                                                                                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0951                                                                                                          | Viscosidad                                                                                                                                                                                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0961                                                                                                          | Valoración de vitamina A                                                                                                                                                                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0981                                                                                                          | Valoración de volumen                                                                                                                                                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0991                                                                                                          | Volumetría                                                                                                                                                                                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-1001                                                                                                          | Índice de yodo                                                                                                                                                                              |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-1011                                                                                                          | Determinación de zinc                                                                                                                                                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 11 MPB-0315                                                                                                          | Determinación de tiomersal. Método 1                                                                                                                                                        |
|              | NOM-039-SSA-1993. Productos de perfumería y belleza. Determinación de los índices de irritación ocular, primaria dérmica y sensibilidad                                                  | Irritabilidad ocular, primaria dérmica y sensibilización                                                                                                                                    |
|              | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Alimentos y Bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales.                                          | Grasa extracto etéreo, grasa por hidrólisis alcalina, sodio, azúcares reductores y totales directos                                                                                         |
|              | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                           | Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                     |
|              | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método de prueba para la determinación desglosar metales en alimentos, agua potable, agua purificada por espectrofotometría de absorción atómica. | Métodos de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrofotometría de absorción |
|              | NOM-140-SSA1-1995. Que establece las especificaciones sanitarias de las bolsas para fraccionar sangre.                                                                                   | Prueba de esterilidad, pH, pirógenos, prueba de seguridad, prueba de inyección, prueba intracutánea, prueba de implantación, metales pesados (ppm)                                          |
|              | NOM-142-SSA-1995. Bienes y servicios. Bebidas alcohólicas. Especificaciones sanitarias. Etiquetado sanitario y comercial.                                                                | Determinación de furfural, alcoholes superiores, metanol y aldehídos.                                                                                                                       |
|              | NOM-201-SSA1-2002. Productos y Servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel                                                                                          | Fluoruros (como F), sustancias activas al azul de metileno, cloro residual libre, color.                                                                                                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-001                                                                               | Determinación de la acidez o alcalinidad                                                                                                                                                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-0021                                                                              | Agentes reductores                                                                                                                                                                          |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                  | Pruebas                                                                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-0201 | Capacidad volumétrica de la bolsa                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-0253 | Determinación de contaminación por partículas                              |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-0441 | Determinación del envejecimiento acelerado en productos de látex método II |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-0481 | Exactitud de las líneas de graduación                                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-0841 | Prueba de integridad                                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-1541 | Identificación de plásticos                                                |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-1712 | Resistencia a la corrosión                                                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-1713 | Resistencia a la tensión y alargamiento de películas delgadas de plástico  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-1714 | Resistencia de los ensambles                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-1831 | Evaluación del sitio para la aplicación de medicamentos                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-3081 | Prueba de implantación                                                     |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-3083 | Inyección sistemática                                                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006. MGA-DM-3171 | Reactividad intracutánea                                                   |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006.                                                                                        | Condomes masculinos de hule látex                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006.                                                                                        | Jeringa hipodérmica                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006.                                                                                        | Guantes para exploración hule látex natural, PVC y acrilonitrilo y para cirugía de hule látex natural                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006.                                                                                        | Dimensiones en material médico                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006.                                                                                        | Suturas                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para dispositivos médicos, Edición 2006.                                                                                        | Permeabilidad al olor.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>28.- M. en C. Laura Tobilla Lalo</b><br><b>(Consultoría en Inocuidad y Microbiología de Alimentos)</b><br><b>Dirección</b><br>Guerrero Pte. No. 205, Col. Ejidal, C.P. 59820, Jacona, Michoacán<br>Tel.: 01(351) 560 1932<br>Fax: 01(351) 516 2020<br>e-mail: ltobilla@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-22-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>16/07/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>16/07/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | CCAYAC-M-004. Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                           | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                        | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                         | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                   |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                         | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>29.- Laboratorio Central Regional de Monterrey. Comité para el Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Nuevo León, A.C.</b><br><b>Director General</b><br>Ing. José G. Muraira Gutiérrez<br><b>Dirección</b><br>Carretera a Reynosa Km 4.5<br>Col. Terrenos de la Exposición Ganadera.<br>C.P. 67100, Guadalupe, Nuevo León.<br>Tel.: 01 (81) 83 67 44 86 y 87<br>Fax: 01 (81) 83 67 44 86 y 87 ext. 202<br>Correo electrónico:<br>jmuraira@prodigy.net.mx<br>cfppnl@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-33-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>07/07/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>07/07/2013 | NOM-129-SSA1-1995, Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias. | Apéndice Normativo A<br>A. De los métodos de prueba<br>B. 1. Determinación de pH                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                       | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                             | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                    | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                      | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                       | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                             | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                  | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-130-SSA1-1995, Bienes y servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometidos a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                      | Apéndice Normativo B.<br>B Del método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente.<br>Esterilizados Comercialmente.<br>B.6.2.1. Presencia de mesofílicos aerobios.<br>B.6.2.2. Presencia de mesofílicos anaerobios.<br>B.6.2.3. Presencia de termofílicos aerobios.<br>B.6.2.3. Presencia de termofílicos anaerobios. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOM-143-SSA1-1995 Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                             | Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.            | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ensayo inmunológico enzimático R-Biopharm. Productos cárnicos. (muestras de hígado, músculo animal, orina y suero en humanos).                                                                     | Determinación de clenbuterol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>30.- Difaza Laboratorio de Control Industrial S.A de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br>Ing. Mario Alberto Muñoz Cueto.<br><b>Dirección</b><br>Paseo Cuauhnáhuac esq. Jacarandas L-206 1er. piso, Col. Satélite, C.P. 62460, Cuernavaca, Morelos.<br>Tel. 01-777-315-75-72<br>01-777-316-38-21<br>01-777-316-29-64<br>e-mail: mario-mc@hotmail.com<br>difaza1@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-01-10<br><b>Fecha de Autorización</b><br>11/02/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>11/02/2012 | NOM-086-SSA1-1994, Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales.                                                                                        | APENDICE NORMATIVO C<br>1 Determinación de grasa<br>1.1 Método del extracto etéreo.                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                        | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y Servicios Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                          | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-113-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-116-SSA1-1994, Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                         | Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-117-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. | Determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio.                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-131-SSA1-1995, Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales.                                                                                    | APENDICE NORMATIVO B<br>DE LOS METODOS DE PRUEBA<br>1 Determinación de proteína cruda (Método Kjeldahl-Gunning).                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-142-SSA1-1995. Bienes y servicios. Bebidas alcohólicas. Especificaciones sanitarias. Etiquetado sanitario y comercial.                                                                                                             | Apéndice Normativo B<br>B1 Determinación del porcentaje de alcohol en volumen a 20°C (293 K) (% Alc. Vol).<br>B4 Determinación de metanol en bebidas alcohólicas. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-143-SSA1-1995, Bienes y Servicios. Método de Prueba Microbiológico para Alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                                                                | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos                                                                                        |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                         | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-181-SSA1-1998, Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Requisitos sanitarios que deben cumplir las sustancias germicidas para tratamiento de agua, de tipo doméstico. | Determinación de prueba de eficiencia antimicrobiana de sustancias germicidas miscibles en agua.<br>Determinación de bacterias coliformes totales y coliformes fecales. Método de filtración por membrana.                                                                                            |
|              | NOM-201-SSA1-2002, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                     | 9. Métodos de prueba.<br>9.5 Determinación de boro. Método de curcumina<br>9.6 Determinación de flúoruros<br>9.8 Determinación de nitrógeno de nitrato. Método colorimétrico de brucina<br>9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos<br>9.12 Determinación de sustancias activas al azul de metileno |
|              | NMX-AA-008-SCFI-2000. Análisis de agua. Determinación del pH. Método de prueba.                                                                                                    | Análisis de agua-Determinación del pH.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|              | NMX-AA-026-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba                           | Nitrógeno amoniacal y total en agua.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | NMX-AA-034-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba                          | Análisis de agua. Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba                                                                                                                                                                   |
|              | NMX-AA-050-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de fenoles totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                                    | Determinación de fenoles totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba                                                                                                                                                                                                |
|              | NMX-AA-051-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.           | Determinación de antimonio, cadmio, calcio, cesio, cromo, cobalto, cobre, estaño, fierro, magnesio, manganeso, níquel, plomo, potasio, sodio y zinc por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.                                                             |
|              | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                      | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                   |
|              | NMX-AA-073-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas Método de prueba.                                   | Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                               |
|              | NMX-AA-074-1981 Análisis de agua. Determinación del ion sulfato.                                                                                                                   | Determinación del ion sulfato.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | NMX-AA-120-SCFI-2006. Que establece los requisitos y especificaciones de sustentabilidad de calidad de playas.                                                                     | Determinación de enterococos.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31.- Laboratorio Estatal de Salud Pública del Estado de Aguascalientes</b><br><b>Subdirección</b><br>QFB. Maricela Garzón Chapa<br><b>Dirección</b><br>Av. Siglo XXI No. 105 Oriente<br>Col. Cd. Satélite Morelos<br>C.P. 20270, Aguascalientes, Ags.<br>Tel.: 01(449) 977-5511 / 977-5547 / 977-5548<br>Fax: mismos números Ext. 1800<br>e-mail: lesp@isea.gob.mx<br>maricela.garzon@isea.gob.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-11-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>08/07/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>08/07/2012 | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias                                                                                         | Apéndice Normativo A.<br>2. Técnicas y procedimientos para la Investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Modificación de la NOM-040-SSA1-1993. Bienes y servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                                                                             | Apéndice Normativo A<br>1. Preparación de la muestra<br>3. Determinación de ión flúor. Método del electrodo de ión selectivo.<br>6. Determinación de yodato de potasio.<br>7. Determinación de yoduro y potasio.                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                           | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                                                                             | Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                        | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. | Determinación de cadmio, arsénico, plomo, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica.<br><br>Determinación de hierro y zinc en harinas.                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CCAYAC-M-004. Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                       | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-130-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometidos a tratamiento térmico.                                                                                                       | Método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente. Esterilizados comercialmente. Apéndice Normativo B<br>6.2.1 Presencia de mesofílicos aerobios.<br>6.2.2 Presencia de mesofílicos anaerobios.<br>6.2.3 Presencia de termofílicos aerobios.<br>6.2.4 Presencia de termofílicos anaerobios. |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-142-SSA1-1995. Bienes y servicios. Bebidas alcohólicas. Especificaciones sanitarias. Etiquetado sanitario y comercial.                                                                              | Apéndice Normativo B<br>Determinación del porcentaje de alcohol en volumen a 20°C (293 K) (% Alc. Vol).<br>Determinación de metanol (método cromatográfico, cromatografía de gases).                                                                                                                                                                                  |
|              | NOM-143-SSA1-1995. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                      | Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NOM-244-SSA1-2008, Equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos sanitarios.                                                                                           | Apéndice Normativo A<br>Método de prueba para evaluar la eficiencia en reducción bacteriana. Para las sustancias germicidas.                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NOM-184-SSA1-2002. Productos y servicios. Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado. Especificaciones sanitarias.                                                                               | 3. Determinación de inhibidores.<br>3.1 Derivados clorados (prueba cualitativa).<br>3.2 Sales cuaternarias de amonio.<br>3.3 Oxidantes (prueba cualitativa).<br>3.4 Determinación de formaldehído (prueba cualitativa).<br>4. Determinación de fosfatasa residual.<br>Apéndice normativo B<br>3. Determinación de enterotoxina estafilocócica por el método de ELISA. |
|              | NOM-185-SSA1-2002. Productos y servicios. Mantequilla, cremas, producto lácteo condensado azucarado, productos lácteos fermentados y acidificados, dulces a base de leche. Especificaciones sanitarias. | Determinación de fosfatasa residual. Método espectrofotométrico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | NOM-201-SSA1-2002. Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                          | 9. Métodos de prueba<br>9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.6 Determinación de fluoruros.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|              | NOM-213 SSA1-2002. Productos y Servicios. Productos cárnicos procesados. Especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.                                                                                | 7.5.2 Determinación de nitritos (método colorimétrico).                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|              | NMX-AA-008-SCFI-2000. Análisis de Agua. Determinación del pH. Método de Prueba.                                                                                                                         | Determinación del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|              | NMX-AA-034-SCFI-2001. Análisis de Agua- Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales residuales y residuales tratadas.                                                                 | Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | NMX-AA-051-SCFI-2001. Análisis de agua- Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas-método de prueba.                                 | Determinación de plata, cromo y manganeso en agua para uso y consumo humano.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                             | Determinación de dureza total en agua para uso y consumo humano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                         | Pruebas                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NMX-AA-073-SCFI-2001. Análisis de Agua- Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                    | Determinación de cloruros en agua para uso y consumo humano.                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ensayo inmunológico enzimático R-Biopharm. Productos cárnicos.                                                                                                     | Determinación de Clembuterol.                                                                         |
| <b>32.- Liconsa S.A. de C.V. Planta Tlalnepantla</b><br><b>Responsable</b><br>C. Ignacio Peña García<br><b>Dirección</b><br>Av. Presidente Juárez No. 58<br>Col. Centro. C.P. 54000. Tlalnepantla de Baz, Estado de México.<br>Tel.: 55 65 98 11<br>Fax: 55 65 98 11 Ext 2121<br>www.liconsa.gob.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-02-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>11/02/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>11/02/2012 | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                         | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico                                              | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                    | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                       | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                             | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-143-SSA1-1995. Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos. | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                           |
| <b>33.- QBP. Rodolfo Guzmán García (Laboratorio de Control de Calidad de Aguas, Bebidas y Alimentos)</b><br><b>Dirección</b><br>Juan Alvarez No. 607-A,<br>Col. Centro<br>C.P. 86000, Villahermosa, Tabasco<br>Tel/Fax: 01(993)3125 985<br>e-mail: rodolab02@hotmail.com<br><b>Autorización</b><br>TA-06-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>15/04/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>15/04/2012                            | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                    | Apéndice Normativo<br>A.2 Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> . |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                       | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                             | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                    | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y Servicios Determinación de bacterias coliformes. Técnica de número más probable.                                                       | Determinación de bacterias coliformes. Técnica de número más probable.                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                       | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                 |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                           | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CCAYAC-M-004, Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
| <b>34.- QFB. Marisela Flores Elvira (Laboratorio Marfel)</b><br><b>Dirección</b><br>Cruillas No. 7215-A,<br>Col. Fraccionamiento La Fe<br>C.P. 88187, Nuevo Laredo, Tamaulipas<br>Tel. Fax: 01(867) 710 5006<br>e-mail: marfelab@prodigy.net.mx<br>floresmarisela@hotmail.com<br><b>Autorización</b><br>TA-04-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>11/03/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>11/03/2012 | NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                     | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-110-SSA1-1994, Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                          | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                  | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                   | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                     | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                           | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-244-SSA1-2008. Equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos sanitarios.                                                                                                    | Apéndice Informativo B. Determinación de bacterias coliformes totales y coliformes fecales. Método de filtración por membrana.                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CCAYAC-M-004, Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP). Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>35.- Laboratorio Químico Industrial y Agrícola, S.A. DE C.V.</b><br><b>Representante legal</b><br>Q.I. María Magdalena Covarrubias Alvarez.<br><b>Dirección</b><br>Andrés López No. 838 Int. 3,<br>Col. Moderna, C.P. 36690, Irapuato,<br>Guanajuato.<br>Tel.: 01(462) 62 633 20<br>Fax: 01(462) 62 775 41<br>e-mail: laquimia@laquimia.com<br><b>Autorización</b><br>TA-16-10<br><b>Fecha de Autorización</b><br>14/10/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/10/2012 | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                           | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico                                                                                                                  | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                        | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                         | Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. | Determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, mercurio, fierro y zinc.                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-130-SSA1-1995. Bienes y Servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometidos a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                                          | Apéndice normativo B<br>B. Método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente.<br>Esterilizados comercialmente.                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-184-SSA1-2002. Productos y servicios. Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado. Especificaciones sanitarias.                                                                                                              | Apéndice normativo A<br>7. Determinación de materia extraña, en leche, fórmula láctea o producto lácteo combinado, sometidas a deshidratación.                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-201-SSA1-2002. Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                                                         | Inciso 9. Métodos de prueba<br>9.3 Determinación de color.<br>9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.6 Determinación de fluoruros.<br>9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos.<br>9.10 Determinación de cloro residual<br>Método colorimétrico con D.F.D. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Método EPA 8081-B. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography                                                                                                                                                                     | Determinación de Aldrín, Dieldrín, Clordano, DDT (total de isómeros), Gama-HCH (Lindano), Hexaclorobenceno, Epóxido de Heptacloro y Metoxicloro en agua para uso y consumo humano.                                                                         |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                 | Pruebas                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Método EPA 524.2 Measurement of Purgeable Organic Compounds in Water by Capillary Column Gas Chromatography / Mass Spectrometry                                                                            | Determinación de trihalometanos totales, benceno, tolueno, etilbenceno y xileno (tres isómeros) en agua para uso y consumo humano.                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Método EPA 8151-A. Clorinated herbicides by GC using methylation or pentafluorobenzoylation derivatization.                                                                                                | Determinación de 2, 4 D en agua para uso y consumo humano.                                                                                                                |
| <b>36.- Laboratorio de Análisis y Control Especializado, S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br>Ing. Uriel Navarro Oberson<br><b>Dirección</b><br>Calle Sabancuy No. 22 Manzana 21<br>Región 98 Ah-Kimpech<br>Benito Juárez, C.P. 77500, Cancún,<br>Quintana Roo<br>Tel.: 01 (998) 843-79-59<br>Fax: 01 (998) 843-79-59<br>e-mail: lablaslace@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-01-08<br><b>Fecha de Autorización</b><br>14/02/2008<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/02/2010<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-027-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Pescados frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                     | Apéndice Normativo A.<br>Método de prueba.<br>1 Determinación de <i>V. cholerae</i> en pescados.<br>1.1 Preparación de la muestra.                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                            | Apéndice Normativo A.<br>Método de prueba.<br>2 Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-035-SSA1-1993. Bienes y servicios. Quesos de suero. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                       | Apéndice Normativo A.<br>Método de prueba.<br>1 Determinación de <i>Vibrio cholerae</i> en quesos.<br>1.1 Preparación de la muestra.                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                    | Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                            | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                             | Determinación de bacterias coliformes (Técnica del número más probable).                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                               | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                     | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                          | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-129-SSA1-1995. Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos-salados, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias. | Apéndice Normativo A<br>Método de prueba.<br>5 Preparación de la muestra para la determinación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CCAYAC-M-004. Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP). Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                    | Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP). Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Normas Oficiales Mexicanas                                                      | Pruebas                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>37.- Control y Desarrollo Biofarmacéutico, S.A.</b><br><b>Director</b><br>Ing. José Carlos Álvarez Rivero<br><b>Dirección</b><br>Puebla No. 282, Col. Roma<br>C.P. 06700, México, D.F.<br>Tel.: 01 (55) 5514 3391/5207 6495<br>5208 0123/5525 4010<br>5207 6617<br>Fax: 01 (55) 5207 9150<br>Correo electrónico:<br><b>jc.alvarezdelreal@cencon.com.mx</b><br><b>alvarezriver@cencon.com.mx</b><br><b>cristina.rufino@cencon.com.mx</b><br><b>Autorización</b><br>TA-31-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>07/07/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>07/07/2013 | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0001. | Determinación del Índice de acidez.                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0041. | Determinación de agua por Karl Fisher.                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0100. | Antibióticos, valoración microbiológica de antibióticos.         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0161. | Prueba límite de cloruros.                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0241. | Cromatografía.                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0251. | Determinación de densidad relativa.                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0261. | Desintegración.                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0291. | Disolución.                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0305. | Efectividad de preservativos antimicrobianos.                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0316. | Determinación de endotoxinas bacterianas.                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0331. | Espectrofotometría de absorción atómica (Na, K, Ca, Mg, Al, Fe). |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0351. | Espectrofotometría infrarroja.                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0361. | Espectrofotometría visible y ultravioleta.                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0381. | Esterilidad.                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0471. | Temperatura de fusión.                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0500. | Determinación de impurezas orgánicas volátiles.                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0515. | Irritabilidad en piel.                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0516. | Irritabilidad ocular.                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0571. | Límites microbianos.                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0611. | Determinación de nitrógeno por Kjeldahl.                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0671. | Perdida por secado.                                              |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                            | Pruebas                                                                                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0701.                                       | pH.                                                                                                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0711.                                       | Prueba de pirógenos.                                                                                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0741.                                       | Índice de refracción.                                                                                                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0751.                                       | Residuo de Ignición.                                                                                                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0771.                                       | Rotación óptica.                                                                                                           |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0861.                                       | Prueba límite de sulfatos.                                                                                                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0795.                                       | Prueba de seguridad general.                                                                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0961.                                       | Valoración de vitamina A.                                                                                                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0981.                                       | Variación de volumen.                                                                                                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0991.                                       | Volumetría.                                                                                                                |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0561.                                       | Determinación de Metales Pesados.                                                                                          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 2. MPB-050.                                        | Potencia de sueros antiponzoñosos.                                                                                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 2. MPB-0300.                                       | Determinación de cresol y fenol en productos biológicos.                                                                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos Suplemento para dispositivos médicos. 2006.                                | Inyección sistémica.<br>Prueba intracutánea.<br>Prueba implante.<br>Prueba de seguridad.                                   |
|              | NOM-089-SSA1-1994 Bienes y servicios. Métodos para la determinación del contenido microbiano en productos de belleza. | Determinación de cuenta total bacteriana, hongos y levaduras y ausencia de patógenos en productos de perfumería y belleza. |
|              | NMX-BB-040-SCFI-1994. Método para determinar la actividad antimicrobiana en productos germicidas.                     | Reto Microbiano.                                                                                                           |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 2. MGA-0670.                                       | Pérdida por ignición.                                                                                                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008. Vol.1 MGA 0411.                                        | Residuo de la evaporación.                                                                                                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 9a. edición, 2008. Vol.1 MGA 0451.                                        | Prueba límite de hierro.                                                                                                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición, 2008. Vol. 1. MGA-0455.                                      | Prueba de absorción de hierro en hierro dextrano.                                                                          |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Normas Oficiales Mexicanas                                                      | Pruebas                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>38.- Tecnología Farmacéutica y Analítica Anel, S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable Sanitario</b><br>QFB. Silviano Anel Huesca<br><b>Dirección</b><br>Calle 27 Poniente No. 4911<br>Col. Ampliación Reforma Sur<br>C.P. 72160<br>Puebla, Puebla<br>Tel.: 01 (222) 226 64 07 y 230 14 40<br>Fax: 01(222) 249 32 47<br>Correo electrónico:<br>tecnologia_anel@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-38-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>07/07/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>07/07/2013 | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0041  | Determinación de agua por Karl Fisher                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0100  | Valoración microbiológica de antibióticos.                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0101  | Valoración yodométrica de antibióticos y beta lactámicos. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0121  | Aspecto de la solución.                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0161  | Límite de cloruros.                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0181  | Color de la solución.                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0231  | Prueba de cristalinidad.                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0241  | Cromatografía                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0251  | Densidad relativa.                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0261  | Desintegración.                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0291  | Disolución                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0299  | Uniformidad de dosis.                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0316  | Prueba de endotoxinas bacterianas.                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0351  | Espectrofotometría infrarroja.                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0361  | Espectrofotometría visible y ultravioleta.                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0381  | Esterilidad                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0471  | Temperatura de fusión.                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0486  | Hermeticidad                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0521. | Liberación prolongada                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0561  | Metales pesados.                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0571. | Límites microbianos.                                      |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                      | Pruebas                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0670                                                                  | Pérdida por ignición                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0671                                                                  | Pérdida por secado.                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0701                                                                  | pH                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0741                                                                  | Prueba de Índice de refracción.                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0751                                                                  | Residuo de Ignición.                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0821                                                                  | Solubilidad completa.                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0921                                                                  | Tinciones bacterianas. Método para tinción de Gram.                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0981                                                                  | Variación de volumen.                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0991                                                                  | Volumetría.                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | USP 29 página 3324                                                                                                                              | Friabilidad                                                                                          |
| <b>39.- Laboratorios del Sureste Cencon-Baqin, S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br>Ing. José Carlos Alvarez Rivero<br><b>Dirección</b><br>Calle 6 No. 279 entre Calle 7 y Calle 5, Col. Fraccionamiento Vista Alegre Vista Alegre Norte<br>C.P. 97134, Mérida, Yucatán<br>Tel.: 01 (99) 9930 6468<br>Fax: 01 (99) 9930 6137<br>e-mail:<br>laboratoriosdelsureste@yahoo.com.mx<br>ventas@laboratoriosdelsureste.com<br><b>Autorización</b><br>TA-20-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>10/06/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>10/06/2013 | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias. | Apéndice Normativo A<br>2. Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                     | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                         | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                 | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-112-SSA1-1994, Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                  | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-113-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                    | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                          | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                               | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                           |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CCAYAC-M-004, Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-242-SSA1-2009, Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba.                                                 | Apéndice B.<br>B.19 Técnicas y procedimientos para la Investigación de <i>Vibrio cholerae</i>                                        |
| <b>40.- Laboratorio de Muestreo y Análisis, S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br>Ing. Edmundo Romo Fabela<br><b>Dirección</b><br>Blvd. Las Lomas 3-A, Col. Las Brisas<br>C.P. 22115, Tijuana, Baja California<br>Tel. 01 (66) 466 16 925<br>Fax: 01 (66) 466 16 925<br>e-mail: eromo@inapramex.com<br><b>Autorización</b><br>TA-19-08<br><b>Fecha de Autorización</b><br>13/11/2008<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>13/11/2010<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-092-SSAA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placas.                                                                                                                   | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                          | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                  | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias probable.                                                                                                                                      | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                     | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                           | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Métodos para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                               | Métodos para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-143-SSA1-1995. Bienes y servicios. Método de prueba microbiológicos para alimentos. Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                              | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-181-SSA1-1998. Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Requisitos que deben de cumplir las sustancias germicidas para tratamiento de agua tipo doméstico.                                           | Apéndice informativo tipo B<br>Determinación de bacterias coliformes totales y coliformes fecales-método de filtración por membrana. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NMX-AA-008-SCFI-2000. Análisis de agua. Determinación de pH. Método de prueba.                                                                                                                                   | Determinación de pH en aguas naturales, residuales y tratadas.                                                                       |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                    | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-201-SSA1-2002.<br>Productos y servicios. Agua y hielo para su consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.                           | 9.3 Determinación de color.<br>9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.6 Determinación de flúoruros.<br>9.7 Determinación de cianuros totales.<br>9.8 Determinación de nitrógeno de nitrato. Método colorimétrico de brucina.<br>9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos.<br>9.12 Determinación sustancias activas al azul de metileno. |
|              | NMX-AA-034-SCFI-2001.<br>Análisis de agua. Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba. | Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | NMX-AA-026-SCFI-2001.<br>Análisis de agua. Determinación de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.  | Determinación de nitrógeno total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | NMX-AA-072-SCFI-2001.<br>Análisis de agua. Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.              | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NMX-AA-073-SCFI-2001.<br>Análisis de agua. Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.          | Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | NMX-AA-074-SCFI-1981.<br>Análisis de agua. Determinación del ión sulfato.                                                                                     | Determinación del ión sulfato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | NOM-213-SSA1-2002.<br>Productos cárnicos procesados. Especificaciones sanitarias. Método de prueba.                                                           | 7.5.2 Determinación de nitritos en productos cárnicos.<br>7.4.4 Determinación de nitratos en productos cárnicos.                                                                                                                                                                                                                        |
|              | NOM-184-SSA1-2002.<br>Productos y servicios. Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado. Especificaciones sanitarias.                                  | 3. Determinación de inhibidores.<br>3.1 Derivados clorados (prueba cualitativa)<br>3.2 Sales cuaternarias de amonio (prueba cualitativa).<br>3.3 Oxidantes (Prueba cualitativa)<br>7. Determinación de materia extraña en leche, fórmula láctea o producto lácteo combinado o producto lácteo combinado sometido a deshidratación.      |
|              | EPA 6010 B                                                                                                                                                    | Espectroscopía de emisión de plasma-atómica inductivamente acoplado. Determinación de Al, Sb, As, Ba, Cd, Ca, Cr, Cu, Fe, Pb, Mg, Mn, Ni, P, Se, Ag, Na, Zn.                                                                                                                                                                            |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                   | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>41.- Laboratorio Estatal de Salud Pública de San Luis Potosí</b><br><b>Responsable</b><br>QFB. Virginia Judith Juárez Martínez<br><b>Dirección</b><br>Begonias No. 180, Fraccionamiento Dalias<br>C.P. 78399, San Luis Potosí, SLP<br>Tel. 01 (444) 842 16 93 / 842 54 66<br>Fax: 01 (444) 824 94 06<br>e-mail: lespslp@lespslp.com<br>lespslp@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-20-08<br><b>Fecha de Autorización</b><br>13/11/2008<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>13/11/2010<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos Bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                                              | Apéndice normativo A<br>2. Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Modificación a la NOM-040-SSA1-1993. Productos y servicios. Sal yodada y sal yodada flúorada. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                   | Apéndice normativo A.<br>1. Preparación de la muestra<br>3. Determinación del ión flúoruro. Método del electrodo del ión selectivo.<br>6. Determinación del yodato de potasio.<br>7. Determinación de yoduro de sodio o potasio                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placas.                                                                                                                                                 | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                      | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                               | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                 | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                       | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Métodos para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                           | Métodos para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Métodos de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio. En alimentos, agua potable y agua purificada por espectrofotometría de absorción atómica. | Determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio. En alimentos, agua potable y agua purificada por espectrofotometría de absorción atómica.                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-130-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético sometido a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                                                   | Apéndice normativo B<br>B del método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente. Esterilizados comercialmente.                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-180-SSA1-1998. Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Equipos de tratamiento de tipo doméstico. Requisitos sanitarios.                                                                                                         | Apéndice informativo A<br>Determinación de organismos coliformes totales. Método del sustrato crogénico.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-199-SSA1-2000. Salud ambiental. Niveles de plomo en sangre y acciones como criterios para proteger la salud de la población expuesta no ocupacionalmente.                                                                                | Apéndice informativo A<br>A.1 Toma de muestra.<br>A.2 Limpieza del material utilizado para el análisis de la muestra.<br>A.3 Método de prueba por espectrofotometría de absorción atómica con horno de grafito, corrector de fondo, muestreador automático, modificador de matriz y plataforma de l'vov.<br>A.4 Método de prueba por Voltamperometría de resolución anódica. |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                 | Pruebas                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-201-SSA1-2002. Productos y servicios. Agua y hielo para su consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                           | 9. Método de prueba<br>9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.6 Determinación de flúoruros.                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NMX-AA-008-SCFI-2000. Análisis de agua. Determinación de pH. Método de prueba.                                                                                                             | Determinación de pH                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NMX-AA-034-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                 | Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                              | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NMX-AA-073-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                          | Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NMX-AA-093-SCFI-2000. Análisis de agua. Determinación de conductividad electrolítica. Método de prueba.                                                                                    | Determinación de conductividad electrolítica.                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CCAYAC-M-004. Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP). Detección de coliformes totales, <i>Escherichia coli</i> por NMP | 9.1 Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia Coli</i> por NMP |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ensayo inmunológico enzimático R-Biopharm                                                                                                                                                  | Determinación de Clembuterol                                                                                                                                                                                              |
| <b>42.- Bioteccsa, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante legal</b><br>Ing. Nancy Nereyda Juárez Rábago<br><b>Dirección</b><br>Calle 20 de Noviembre 923 Pte.<br>Col. Cumuripa,<br>C.P. 85140, Cd. Obregón, Sonora.<br>Tel.: 01(644) 414 36 54<br>Fax: 01 (644) 413 05 06<br>Correo electrónico:<br>laboratorios@bioteccsa.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-16-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>19/05/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>19/05/2013 | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Crustáceos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                   | Apéndice normativo A.<br>2 Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                               | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                    | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                            | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                               | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                     | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                          | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NMX-AA-008-SCFI-2000. Análisis de Agua. Determinación del pH. Método de Prueba.                                                                                                         | Determinación del pH. Método de Prueba.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                             | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NMX-AA-073-SCFI-2001. Análisis de Agua. Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                         | Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NMX-AA-034-SCFI-2001. Análisis de Agua. Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales residuales y residuales tratadas.                                                 | Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CCAYAC-M-004. Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95 % de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-242-SSA1-2009, Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba.                        | Apéndice normativo B<br>B.6. Determinación de sulfitos en alimentos. Método optimizado de Monier-Williams.<br>B.9. Nitrógeno amoniacal (NVT).<br>B.18. Preparación de la muestra para la determinación de <i>Vibrio cholerae</i> .<br>B.19. Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> . |
| <b>43.- Laboratorio de Bioquímica y Genética de Microorganismos.</b><br><b>Facultad de Ciencias Biológicas.</b><br><b>Universidad Autónoma de Nuevo León.</b><br><b>Jefe del Laboratorio</b><br>D. en C. Norma Laura Heredia Rojas<br><b>Dirección</b><br>Av. Pedro de Alba y Manuel L. Barragán, S/N<br>Cd. Universitaria. C.P. 66451/ A.P. 124-F, San Nicolás de los Garza, Nuevo León.<br>Tel.: 01(81) 8376 3044/ 8329 4110/ Exts 6451,6466,6450<br>Fax: 01(81) 8376 3044/ 8329 4110/ Ext. 6466<br>e-mail:norma@microbiosymas.com<br>santos@microbiosymas.com<br>luiyol@hotmail.com<br><b>Autorización</b><br>TA-09-09<br><b>Fecha de Autorización</b><br>16/04/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>16/04/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                 | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-112-SSA1-1994, Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                          | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-113-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                            | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                  | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                       | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-143-SSA1-1995. Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                 | Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                           | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>44.- Laboratorio Almass, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante legal</b><br>M. en C. Elma Laura Salazar Marroquín<br><b>Dirección</b><br>Calle 5 de Febrero 2300 esq. con Calle 8,<br>Col. Prolongación Longoria,<br>C.P. 88660, Cd. Reynosa, Tamaulipas<br>Tel.: 01(899) 925 5341<br>Tel/Fax: 01(899) 925 5343<br>e-mail: elma_laura@yahoo.com<br><b>Autorización</b><br>TA-12-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>14/05/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/05/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-031-SSA1-1993 Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                       | Apéndice Normativo A.<br>A.2 Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                         | Mesofílicos aerobios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                           | Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                      | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                       | Bacterias coliformes totales. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos Coliformes totales en placa.                                                                         | Coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                               | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                    | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>45.- Consejo Regulador del Tequila, A.C.</b><br><b>Representante legal</b><br>Lic. Ramón González Figueroa<br><b>Dirección</b><br>Av. Patria No. 723, Col. Jardines de Guadalupe<br>Zapopan, Jalisco, C.P. 45030<br>Tel.: 01 (33) 10 02 19 00<br>Fax: 01 (33) 10 02 19 26<br>Correo electrónico:<br>ramon.gonzalez@crt.org.mx<br>crt@crt.org.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-15-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>19/05/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>19/05/2013                                                                              | CCAYAC-M-004. Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable NMP Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95 % de límite de confianza.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-142-SSA1-1995. Bienes y servicios. Bebidas alcohólicas. Especificaciones sanitarias. Etiquetado sanitario y comercial.                                                           | Apéndice B1. Determinación del porcentaje de alcohol en volumen a 20°C (293 °K) (% alc. Vol).<br>Determinación de por ciento de alcohol en volumen a 20°C en bebidas alcohólicas.<br>Apéndice B2. Determinación de furfural. Determinación de furfural en bebidas alcohólicas.<br>Apéndice B5. Determinación de aldehídos, ésteres, alcoholes superiores y metanol. Método cromatográfico (Cromatografía de gases).<br>Determinación de aldehídos, ésteres, alcoholes superiores y metanol en bebidas alcohólicas. |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                      | Pruebas                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>46.- Grupo Integral de Servicios Fitosanitarios ENA, S.A. de C.V. (GISENA).</b><br><b>Apoderado legal</b><br>M. en C. Alfonso Lucas Gutiérrez<br><b>Dirección</b><br>Emiliano Zapata No. 10, San Luis Huexotla, C.P. 56250, Texcoco, Edo. de México.<br>Tel.: 01(595) 928 4178 / 931 3960/ 931 3961<br>Tel/Fax: 01(595) 928 4077<br>Lada sin costo: 01 800 633 57 57<br>e-mail: gisena@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-15-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>11/06/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>11/06/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                    | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                         | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                 | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-112-SSA1-1994, Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                  | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-113-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                    | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                          | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                          |
| <b>47.- Laboratorio Estatal de Salud Pública de Chiapas</b><br><b>Responsable</b><br>QFB. Adriana Gómez Bustamante<br><b>Dirección</b><br>Boulevard Salomon González Blanco No. 3452<br>Libramiento Norte Oriente, Col. Las Palmas Electricistas<br>C.P. 29040, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas<br>Tel.: 01(961) 614 1235<br>Fax: 01(961) 614 1492<br>e-mail: lespchis@hotmail.com<br><b>Autorización</b><br>TA-21-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>10/06/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>10/06/2013                                                                                                           | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias. | Apéndice Normativo A.2 Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-110-SSA1-1994, Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                         | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                    | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                          | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                               | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de agua-determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-método de prueba.     | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-método de prueba.     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NMX-AA-073-SCFI-2001. Análisis de agua-determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-método de prueba  | Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-método de prueba. |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-242-SSA1-2009, Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba.                                                 | Apéndice normativo B<br>B.19. Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ensayo inmunológico enzimático R-Biopharm. Productos cárnicos. (Muestras de hígado, músculo animal, orina y suero en humanos).                                                                                   | Determinación de Clembuterol.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CCAYAC-M-004, Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
| <b>48.- Litoral Laboratorios Industriales, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante legal</b><br>Ing. Felipa Guadalupe Obrador Olán<br><b>Dirección</b><br>C. 35-B-Lote 15, Manzana L<br>Col. Fraccionamiento Malibrán<br>C.P. 24197, Cd. Del Carmen, Campeche<br>Tel.: 01(938) 382 5869<br>Fax: 01(938) 382 5869<br>e-mail: gobrador@litoralingenieria.com<br><b>Autorización</b><br>TA-18-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>11/06/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>11/06/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                     | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                          | Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                  | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                   | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                     | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de Salmonella en alimentos.                                                                                                                  | Método para la determinación de Salmonella en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NMX-AA-008-SCFI-2000<br>Análisis de Agua.<br>Determinación del pH. Método de Prueba.                                                                                                                             | Método para la determinación de pH en agua.                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NMX-AA-034-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                 | Método para la determinación de sólidos totales por secado.                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NMX-AA-036-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                      | Método para la determinación de alcalinidad.                                                                                                                                                                                  |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                    | Método para la determinación de dureza total.                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NMX-AA-073-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                | Método para la determinación de cloruros en agua.                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NMX-AA-074-SCFI-1981. Análisis de agua. Determinación del ión sulfato.                                                                                                                                           | Determinación de sulfatos.                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-201-SSA-1993. Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                                     | Inciso 9. Métodos de prueba.<br>Inciso 9.3 Determinación de color.<br>Inciso 9.6 Determinación de fluoruros.<br>Inciso 9.9 Determinación de nitrógeno de nitratos.                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CCAYAC-M-004. Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de Coliformes totales, Coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
| <b>49.- Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa.</b><br><b>Directora</b><br>M. en C. María Guadalupe Ramírez Zepeda<br><b>Dirección</b><br>Boulevard Lola Beltrán No. 3057 Pte. Fraccionamiento Rincón del Humaya, C.P. 80020, Culiacán, Sinaloa<br>Tel.: 01(667) 754 0815<br>01(667) 754 0524<br>e-mail: labest@salud.gob.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-20-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>16/07/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>16/07/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                  | Apéndice Normativo A.<br>2. Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Modificación a la NOM-040-SSA1-1993. Productos y servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                                                     | Apéndice Normativo A.<br>1. Preparación de la muestra.<br>3. Determinación de ión flúor. Método del electrodo del ión selectivo.<br>6. Determinación de yodato de potasio.                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                     | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                          | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                     | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                           | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOM-180-SSA1-1998. Salud Ambiental. Agua para uso y consumo humano. Equipos de tratamiento de tipo doméstico. Requisitos sanitarios.                                                                             | Apéndice informativo B<br>Determinación de bacterias coliformes totales y coliformes fecales. Método de filtración por membrana.                                                                                              |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NOM-201-SSA1-2002. Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                           | 9. Métodos de Prueba<br>9.6 Determinación de flúoruros.                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NMX-AA-120-SCFI-2006. Que establece los requisitos y especificaciones de sustentabilidad de calidad de playas. Método de Enterolert.                                                    | Enterococos en agua.                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado de NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                 |
| <b>50.- Servicios Especializados y Productos para Tratamientos de Agua, S.A. de C.V.</b><br><b>Gerente General y Representante Legal</b><br>QFB. Isabel García Juárez<br><b>Dirección</b><br>Malintzin No. 45 Interior 1.<br>Col. Estrella.<br>Delegación Gustavo A. Madero<br>C.P. 07810, México, D.F.<br>Tel.: 01 (55) 55 77 87 52.<br>Fax: 01 (55) 55 77 55 61.<br>Correo electrónico: septa@septa.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-32-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>17/07/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>17/07/2013 | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                  | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NOM-201-SSA1-2002. Productos y Servicios. Agua y hielo para consumo humano envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                           | 9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.3 Método de análisis para la determinación de color en agua.                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NOM-244-SSA1-2008 Equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos sanitarios.                                                                            | Apéndice informativo A<br>Determinación de organismos coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> . Método del sustrato cromogenico.<br>Apéndice informativo B<br>Determinación de bacterias coliformes totales y coliformes fecales. Método de filtración. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NMX-AA-034-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de sólidos y sólidos disueltos en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba                             | Determinación de sólidos y sales disueltas totales.                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NMX-AA-036-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                   | Determinación de alcalinidad.                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba. Dureza total.                             | Determinación de dureza total.                                                                                                                                                                                                                               |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                          | Pruebas                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-073-SCFI-2001. Análisis de agua-Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                                                                                                     | Determinación de cloruros totales.                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMX-AA-074-1981 Análisis de agua. Determinación del Ión sulfato.                                                                                                                                                                                    | Método de análisis para determinación del Ión sulfato en agua.                                                                                                |
| <b>51.- Ingeniería en los Sistemas de Tratamientos de Aguas, S.A. de C.V.</b><br><b>Gerente General</b><br>Ing. Elizabeth Cristina Saavedra López<br><b>Dirección</b><br>Calle Damián Churruca No. 3,<br>Fraccionamiento Costa Azúl,<br>C.P. 39850, Acapulco, Guerrero<br>Tel./Fax: 01(744) 485 9139<br>01(744) 486 1890<br>e-mail: istasadecv@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-19-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>16/07/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>16/07/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                        | Mesofílicos aerobios                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                                                                                          | Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                     | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                      | Bacterias coliformes totales. Técnica del número más probable.                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos Coliformes totales en placa.                                                                                                                                        | Coliformes totales en placa.                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella sp.</i> en alimentos.                                                                                                                                          | <i>Salmonella sp.</i> en alimentos.                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP. | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
| <b>52.- Centro de Control Agroindustrial, S.A.</b><br><b>Representante Legal</b><br>Ing. José Carlos Alvarez Rivero<br><b>Dirección</b><br>Puebla No. 282, Col. Roma<br>C.P. 06700, México, D.F.<br>Tel.: 01(55) 5514 3391<br>Fax: 01(55) 5207 9150<br>e-mail: alvarezrivero@cencon.com.mx<br>cristina.rufino@cencon.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-34-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>13/08/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>13/08/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b>                                   | Método oficial 955.04. Nitrógeno (total) en fertilizantes. Método Kjeldahl. AOAC. 18 th Edition. 2005                                                                                                                                               | Determinación de nitrógeno en fertilizantes.                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Método oficial 930.01. Nitrógeno (nitrato) en fertilizantes. Método de Jones modificado de Robertson. AOAC. 18 th Edition. 2005                                                                                                                     | Determinación de nitrógeno en fertilizantes.                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Método oficial 930.02. Nitrógeno (nitrato) en fertilizantes. Método de Jones modificado de Robertson. AOAC. 18 th Edition. 2005                                                                                                                     | Determinación de nitrógeno en fertilizantes.                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Método oficial 959.03. Urea en fertilizantes. Método de ureasa AOAC. 18 th Edition. 2005                                                                                                                                                            | Determinación de urea en fertilizantes.                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Método oficial 960.04. Biuret en fertilizantes. Método Espectrofotométrico. AOAC. 18 th Edition. 2005                                                                                                                                               | Determinación de Biuret en fertilizantes.                                                                                                                     |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pruebas                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Método volumétrico. Ministerio de Relaciones con las Cortes. Secretaría del Gobierno de España. Fertilizantes. Métodos oficiales de análisis. Método 4. Real Decreto 1110/1991. BOE No. 170 del 17 de julio de 1991, ratificado por el Real Decreto 824/2005 del Ministerio de la Presidencia. | Determinación de ácidos húmicos y fúlvicos en fertilizantes.                                                                         |
|              | Método oficial 980.02. Azufre en fertilizantes. Método gravimétrico. AOAC. 18 th Edition. 2005                                                                                                                                                                                                 | Determinación de azufre en fertilizantes.                                                                                            |
|              | Método oficial 957.02. Fósforo (total) en fertilizantes. Preparación de la solución de prueba. AOAC. 18 th Edition. 2005                                                                                                                                                                       | Preparación de la muestra de fertilizante para la determinación de fósforo.                                                          |
|              | Método oficial 958.01. Fósforo (total) en fertilizantes. Método espectrofotométrico molibdo vanadofosfato. AOAC. 18 th Edition. 2005                                                                                                                                                           | Determinación de fósforo (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) en fertilizantes.                                                     |
|              | Método oficial 982.01. Boro (soluble en agua y ácido) en fertilizantes. Método espectrofotométrico. AOAC. 17 th Edition. 2000                                                                                                                                                                  | Determinación de boro en fertilizantes.                                                                                              |
|              | NOM-021-RECNAT-2000. Que establece las especificaciones de fertilidad, salinidad y clasificación de suelos. Estudios, muestreo y análisis.                                                                                                                                                     | 7.7.1 Determinación de materia orgánica en fertilizantes.                                                                            |
|              | Método oficial 958.02. Potasio en fertilizantes. Método volumétrico con tetrafenilboro. AOAC. 18 th Edition. 2005                                                                                                                                                                              | Determinación de potasio en fertilizantes.                                                                                           |
|              | NMX-Y-310-2008-SCFI. Productos para consumo animal. Determinación de minerales traza. Método espectrofotométrico de Absorción Atómica por flama.                                                                                                                                               | Determinación de potasio, cadmio, mercurio, plomo, cobalto, molibdeno y arsénico en productos para uso agropecuario y consumo animal |
|              | Método oficial 965.09. Nutrientes (menores) en fertilizantes. Método de Espectrofotometría de Absorción Atómica. AOAC. 18 th Edition. 2005                                                                                                                                                     | Determinación de calcio, magnesio, manganeso, hierro y cobre en fertilizantes.                                                       |
|              | MT 75. Determinación de valores de pH. CIPAC. Handbook. Volume F. Physicochemical Methods for Technical and Formulated Pesticides. 1995.                                                                                                                                                       | Determinación de pH en fertilizantes y plaguicidas formulados.                                                                       |
|              | NMX-K-369-1972. Método de prueba para la determinación de granulometría en materiales pulverulentos o granulados.                                                                                                                                                                              | Determinación de granulometría en fertilizantes pulverulentos o granulados.                                                          |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MT 3. Gravedad específica, densidad y peso por mililitro. CIPAC. Handbook. Volume F. Physicochemical Methods for Technical and Formulated Pesticides. 1995.             | Determinación de densidad en fertilizantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MT 31. Acidez libre o alcalinidad. CIPAC. Handbook. Volume F. Physicochemical Methods for Technical and Formulated Pesticides. 1995.                                    | Determinación de acidez libre o alcalinidad en plaguicidas formulados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MT 53. Humectabilidad. CIPAC. Handbook. Volume F. Physicochemical Methods for Technical and Formulated Pesticides. 1995.                                                | Determinación de humectabilidad en plaguicidas formulados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MT 47. Persistencia de espuma. CIPAC. Handbook. Volume F. Physicochemical Methods for Technical and Formulated Pesticides. 1995.                                        | Determinación de persistencia de espuma en plaguicidas formulados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MT 36. Características de la emulsión de concentrados emulsificables. CIPAC. Handbook. Volume F. Physicochemical Methods for Technical and Formulated Pesticides. 1995. | Determinación de estabilidad de la emulsión en plaguicidas formulados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                            | Coliformes totales (UFC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>53.- Centro de Control Total de Calidades del Bajío, S.A de C.V.</b><br><b>Representante Legal</b><br>Ing. José Carlos Álvarez Rivero<br><b>Dirección</b><br>Mariano Escobedo Poniente No. 193, Col. Centro, C.P. 76000, Querétaro, Qro.<br>Tel.: 01(442) 215 7304<br>Fax: 01(442) 216 7562<br>e-mail: alvarezrivero@cencon.com.mx<br>alma.estrada@cencon.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-35-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>13/08/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>13/08/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                          | Apéndice Normativo A<br>A.2 Técnica y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales.                         | Apéndice normativo C<br>C.1.1 Determinación de grasa por extracto etéreo en alimentos (determinación de lípidos libres).<br>C.1.2 Determinación de grasa por el método de Roesse Gottlieb (hidrólisis alcalina).<br>C.2 Determinación de azúcares.<br>C.2.1 Reductores directos totales.<br>Estas metodologías sólo se podrán aplicar en alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                 | Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica de número más probable.                                                                                                    | Determinación de bacterias coliformes. Técnica de número más probable.                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                     | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                           | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                   | Método de arena o gasa.                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-129-SSA1-1995. Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos frescos-refrigerados y congelados.                                                            | Apéndice Normativo A<br>A.2 Nitrógeno amoniacal (NVT)<br>A de los métodos de prueba<br>1. Determinación de pH                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-131-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales.                                                              | Apéndice normativo B<br>B.1 Determinación de proteína cruda (Método Kjeldahl-Gunning). Esta metodología sólo se podrá aplicar en alimentos para lactantes y niños de corta edad.                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-184-SSA1-2002. Bienes y servicios. Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado. Especificaciones sanitarias.                                                                                           | Apéndice normativo A<br>A.8 Determinación de humedad en leche, fórmula láctea o producto lácteo combinado. Sometida a deshidratación.                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-213-SSA1-2002. Bienes y servicios. Productos cárnicos procesados. Especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.                                                                                            | 7.5 Determinación de nitratos y nitritos<br>7.5.2 Determinación de nitritos (método colorimétrico)<br>7.4.3 Determinación de nitratos (método colorimétrico)                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CCAYAC-M-004, Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
| <b>54.- Corporativo de Servicios en Agua y Ambiente, S.A. de C.V.</b><br><b>Gerente</b><br>QFB. Sergio Amaro Alvarez<br><b>Dirección</b><br>Minas No. 501-21, Col. Lomas de Becerra, C.P. 01280, Delegación Alvaro Obregón, México, D.F.<br>Tel.: 01(55) 5563 2265 / 5598 6306<br>Fax: 01(55) 5598 2420 / 5563 6986<br>e-mail:<br>gerencialaboratorio@tratamientodeaguas.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-50-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>19/11/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>19/11/2011 | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                  | Apéndice Normativo A.<br>2. Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición: Especificaciones nutrimentales.                                                                  | Apéndice Normativo C.<br>1.1 Método del Extracto etéreo. Para productos como chocolates, granos, polvos con chocolate, entre otros.                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                     | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                          | Preparación y dilución de muestras para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                  | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y Servicios Determinación de bacterias coliformes. Técnica de número más probable                                                                                                                            | Determinación de bacterias coliformes. Técnica de número más probable                                                                                                                                                        |
|              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                        |
|              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                              |
|              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                   |
|              | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                         | Determinación de humedad. Método por arena o gasa.                                                                                                                                                                           |
|              | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. | Determinación de arsénico, cobre, fierro, zinc en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica.                                                                                         |
|              | NOM-129-SSA1-1995. Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos-salados, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                             | Apéndice Normativo A.<br>2. Nitrógeno amoniacal (NVT).                                                                                                                                                                       |
|              | CCAYAC-M-004, Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                       | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado de NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
|              | NMX-AA-008-SCFI-2000. Análisis de agua- Determinación de pH-Método de prueba.                                                                                                                                                          | Determinación de pH.                                                                                                                                                                                                         |
|              | NMX-AA-026-SCFI-2001. Análisis de agua- Determinación de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                                                                               | Determinación nitrógeno amoniacal y total en agua, nitrógeno orgánico.                                                                                                                                                       |
|              | NMX-AA-034-SCFI-2001. Análisis de agua- Determinación de sólidos y sólidos disueltos en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                                                                            | Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                             |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                   | Pruebas                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NMX-AA-036-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-<br>Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.   | Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                         |
|              | NMX-AA-050-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-<br>Determinación de fenoles totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.        | Determinación fenoles totales.                                                                                                                                                                                      |
|              | NMX-AA-051-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. | Determinación de cromo, manganeso, plata, sodio.                                                                                                                                                                    |
|              | NMX-AA-072-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-<br>Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.           | Determinación dureza total.                                                                                                                                                                                         |
|              | NMX-AA-073-SCFI-2001.<br>Análisis de agua-<br>Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.       | Determinación de cloruros totales.                                                                                                                                                                                  |
|              | NMX-AA-074-1981. Análisis de agua. Determinación de ión sulfato.                                                                                             | Determinación de sulfatos.                                                                                                                                                                                          |
|              | NMX-AA-083-1982. Método para la determinación de olor en agua.                                                                                               | Determinación de olor.                                                                                                                                                                                              |
|              | NMX-AA-120-SCFI-2006.<br>Establece los requisitos y especificaciones de sustentabilidad de calidad de playas. apéndice normativo II tubo múltiple.           | Apéndice Normativo II.<br>Determinación de Enterococos y Estreptococos. Método de tubos múltiples.                                                                                                                  |
|              | NOM-201-SSA1-2002.<br>Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.                             | 9.4 Determinación de Turbiedad.<br>9.6 Determinación Fluoruros.<br>9.7 Determinación Cianuros Totales.<br>9.8 Determinación Nitrógeno de nitritos.<br>9.12 Determinación de sustancias activas al azul de metileno. |
|              | NMX-F-317-S-1978.<br>Determinación de pH en alimentos.                                                                                                       | Determinación de pH en alimentos.                                                                                                                                                                                   |
|              | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición: Especificaciones nutrimentales.              | Determinación de Fibra cruda.                                                                                                                                                                                       |
|              | Standard Methods 2160B.                                                                                                                                      | Determinación de Sabor.                                                                                                                                                                                             |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>55.- Analytical Team &amp; Technology, S.A. de C.V.</b><br><b>Director General</b><br>QFB. Jorge Rodríguez Moguel<br><b>Dirección</b><br>Parque Tepeyac No. 3<br>Col. El Parque,<br>C.P. 53398, Naucalpan de Juárez,<br>Edo. de México<br>Tel.: 01(55) 5359 6248<br>Fax: 01(55) 5576 5706<br>e-mail: analytech@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-52-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>17/12/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>17/12/2011                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0001.                                                                                                                                                                                                                | Determinación de índice de acidez                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición MGA-0081.                                                                                                                                                                                                                 | Alcohol etílico por destilación                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0121.                                                                                                                                                                                                                | Aspecto de la solución                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0161.                                                                                                                                                                                                                | Límites de cloruros.                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0241.                                                                                                                                                                                                                | Cromatografía de líquidos de alta resolución por Detector UV-Visible.                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0251.                                                                                                                                                                                                                | Densidad relativa.                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0261.                                                                                                                                                                                                                | Desintegración.                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0291.                                                                                                                                                                                                                | Disolución (Perfil de disolución), Aparato No. 1 Canastillas y Aparato No. 2 Paletas.                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0299.                                                                                                                                                                                                                | Uniformidad de dosis, Variación de masa y Uniformidad de contenido.                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0361.                                                                                                                                                                                                                | Espectrofotometría de ultravioleta. Ensayo de identidad. Ensayo de cuantificación.                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0411.                                                                                                                                                                                                                | Residuo de la evaporación.                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a.. Edición MGA-0670.                                                                                                                                                                                                                | Pérdida por ignición.                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0671.                                                                                                                                                                                                                | Pérdida por secado.                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0701.                                                                                                                                                                                                                | pH.                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0751.                                                                                                                                                                                                                | Residuos de la ignición.                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0771.                                                                                                                                                                                                                | Rotación óptica.                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. 9a. Edición MGA-0861.                                                                                                                                                                                                                | Prueba límite de sulfatos.                                                                                                     |
| <b>56.- Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.</b><br><b>Director General</b><br>Dr. Sergio Hernández Vázquez<br><b>Dirección</b><br>Carretera San Juan de la Costa Km. 0.5,<br>Col. El Comitán,<br>C.P. 23090, La Paz, Baja California Sur.<br>Tel.: 01(612) 123 8484 Ext. 3705<br>Fax: 01(612) 125 3625<br>e-mail: shernan04@cibnor.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-07-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>15/04/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>15/04/2012 | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                  | Apéndice Normativo A<br>1. Procedimiento de Bioensayo para Toxina Paralizante en Moluscos Bivalvos.                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Método modificado de prueba para la determinación ácido domoico en moluscos bivalvos por cromatografía de líquidos de alta resolución. O John Wekell Michael Quilam y James Hungerford. Domoic acid in unsalted fresh or frozen shellfish, methanol water extraction, LC method. | Método de prueba para la determinación de ácido domoico en moluscos bivalvos por cromatografía de líquidos de alta resolución. |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>57.- Verificaciones Industriales y Desarrollo de Proyectos Ecológicos, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante Legal</b><br>M. en C. Vidal Loera Yebra<br><b>Dirección</b><br>Revolución No. 356, Col. La Romana<br>C.P. 54030, Tlalnepantla de Baz,<br>Edo. de México.<br>Tel./Fax: 01(55) 5565 5044<br>e-mail: verificaciones@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-08-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>10/06/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>10/06/2012 | NMX-AA-008-SCFI-2000.<br>Análisis de agua.<br>Determinación del pH. Método de prueba.                                                                                                                                                  | Análisis de agua-Determinación del pH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NMX-AA-026-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                        | Nitrógeno amoniacal y total en agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-117-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. | Determinación de cadmio, arsénico, estaño, plomo, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOM-201-SSA1-2002, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                                                         | 9.3 Determinación de color.<br>9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.5 Determinación de boro. Método de curcumina<br>9.6 Determinación de fluoruros<br>9.7 Determinación de cianuros totales<br>9.8 Determinación de nitrógeno de nitrato. Método colorimétrico de brucina<br>9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos<br>9.10 Cloro residual. Método colorimétrico DFD<br>9.12 Determinación de sustancias activas al azul de metileno<br>9.13 Determinación de trihalometanos totales. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NMX-AA-034-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                       | Análisis de agua. Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NMX-AA-036-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                            | Determinación de acidez y alcalinidad en agua para uso y consumo humano y agua residual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NMX-AA-050-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de fenoles totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                                                                                  | Determinación de fenoles totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NMX-AA-051-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                         | Determinación de aluminio, bario, cromo total, manganeso, níquel, plata, selenio y sodio en agua para uso y consumo humano y agua residual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NMX-AA-072-SCFI-2001.<br>Análisis de agua.<br>Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                                    | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                   | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NMX-AA-073-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas Método de prueba.                                                             | Determinación de cloruros totales en agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NMX-AA-074-1981 Análisis de agua. Determinación del ion sulfato. Determinación de sulfatos totales en aguas naturales, potables y residuales.                                                                | Determinación de ion sulfato en agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Método EPA 8081B. Determinación de plaguicidas organoclorados por Cromatografía de Gases. Rev 2. Noviembre 2000.                                                                                             | Determinación de Aldrin, Dieldrin, Clordano (total e isómeros), DDT (total de isómeros), Gama-HCH (lindano), Hexaclorobenceno, Heptacloro, Epóxido de heptacloro, Metoxicloro en agua para uso y consumo humano y agua residual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4500-I B. Método del Violeta Leuco Cristal. Standard Methods for the examination of water and Wastewater.-15th edition APHA, AWWA, WPCF.-Washingon D.C. 1980.                                                | Determinación de Yodo libre en agua para uso y consumo humano y agua residual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>58.- Verificaciones Industriales y Desarrollo de Proyectos Ecológicos, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante Legal</b><br>M. en C. Vidal Loera Yebra<br><b>Dirección</b><br>Revolución No. 356, Col. La Romana<br>C.P. 54030, Tlalnepantla de Baz, Edo. de México.<br>Tel./Fax: 01(55) 5565 5044<br>e-mail: verificaciones@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-10-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>08/07/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>08/07/2012          | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                 | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                      | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                              | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                       | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-244-SSA1-2008, Equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos sanitarios.                                                                                                | Apéndice informativo B Determinación de bacterias coliformes totales y coliformes fecales-método de filtración por membrana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-231-SSA1-2002. Artículos de alfarería vidriada y porcelana. Límites de plomo y cadmio insolubles. Método de ensayo.                                                                                      | Determinación de cadmio: piezas planas, piezas huecas pequeñas, piezas huecas grandes, piezas huecas para almacenar, tazas y tarros.<br>Determinación de plomo: piezas planas, piezas huecas pequeñas, piezas huecas grandes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>59.- Centro de Soluciones Capital, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante Legal</b><br>I.Q. Ma. Cirenía Muñoz Vallejo<br><b>Dirección</b><br>Calle Chopo No. 5, Col. Rústica Xalostoc, C.P. 55340, Ecatepec, Edo. de México.<br>Tel.: 01(55) 5755 3523/5755 6463<br>01800 821 9767<br>Fax: Ext. 103<br>e-mail: laboratorio@centro-soluciones.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-14-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>09/09/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>09/09/2012 | NOM-015/1-SCFI/SSA-1994. Seguridad e información comercial en juguetes. Seguridad de juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales en artículos recubiertos con pinturas y tintas. | Determinación de metales pesados Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg y Se, la metodología aplicará únicamente a lo siguiente:<br>Recubrimientos de pinturas, barnices, lacas, tintas de impresión y recubrimientos similares.<br>Materiales poliméricos y similares.<br>Papel y cartón.<br>Textiles.<br>Masas de materiales coloreados (ejemplo lana y piel impregnada).<br>Materiales destinados a dejar trazas, exceptuando aquellos que contengan grasas, aceites o ceras.<br>Pinturas, barnices, lacas, polvos para vidriado y materiales similares en forma sólida o líquida que aparecen como tal en los juguetes, exceptuando aquellos que contengan grasas, aceites o ceras. |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>60.- Bioclinicos Fleming, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante Legal</b><br><b>QBP. Baltazar Mendizábal Ceja</b><br><b>Dirección</b><br>Convento de Acolman No. 34,<br>Col. Jardines de Santa Mónica,<br>C.P. 54050, Tlalnepantla, Edo. de México.<br>Tel.: 01(55) 5361 7225<br>01 (55) 1106 3330<br>Fax: 01(55) 5361 7225<br>e-mail: quimico_mendizabal@hotmail.com<br>saulmexico@yahoo.com<br>srvmexico@hotmail.com<br><b>Autorización</b><br>TA-19-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>14/10/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/10/2012 | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                 | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                          | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                            | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                  | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                       | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
| <b>61.- Laboratorio Industrial de Control para Alimentos, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante Legal</b><br><b>Q.A. María Cristina Valdéz Murúa</b><br><b>Dirección</b><br>Prolongación 16 de Septiembre No. 203.<br>Col. Diligencias, C.P. 76020, Querétaro, Qro.<br>Tel./Fax: 01(442) 223 0397/248 3631<br>e-mail: cvmurua@licamx.com.mx<br>calidad@lablica.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-17-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>14/10/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/10/2012                                                     | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                           | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico                                                                   | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del Número Más Probable.                                                                          | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del Número Más Probable.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                            | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                  | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                       | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                         | Pruebas                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>62.- Asesoría Empresarial y Humana, S.C.</b><br><b>Representante Legal</b><br><b>L.A. Gerardo Aceves López</b><br><b>Dirección</b><br>Riff No. 1004, Col. General Anaya,<br>Deleg. Benito Juárez<br>C.P. 03340, México, D.F.<br>Tel. y Fax: 01 (55) 5601-3101<br>e-mail: gaceves@asemh.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-20-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>14/10/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/10/2012                       | NOM-015/1-SCFI/SSA-1994. Seguridad e información comercial en juguetes- Seguridad de juguetes y artículos escolares. Límites de Biodisponibilidad en artículos recubiertos con pinturas y tintas. Método Espectrofotométrico de absorción atómica. | Antimonio, cadmio, cromo, plomo, bario, arsénico, mercurio y selenio.                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-086-SSA1-1994, Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición: Especificaciones nutrimentales. Método Espectrofotométrico de absorción atómica.                                                   | Apéndice Normativo C<br>Inciso 5<br>Determinación de sodio.<br>Las determinaciones sólo podrán aplicarse a alimentos modificados en su composición. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-131-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Método Espectrofotométrico de absorción atómica.                                               | Apéndice normativo B<br>Determinación de calcio, magnesio, hierro.<br>Sólo para alimentos para lactantes y niños de corta edad.                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y purificada por espectrofotometría de Absorción atómica               | Determinación de cadmio, arsénico, plomo, cobre, hierro y mercurio.                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-231-SSA1-2002, Artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana. Límites de plomo y cadmio solubles. Método de ensayo.                                                                                                           | Determinación de plomo y cadmio solubles.                                                                                                           |
| <b>63.- Lab. Laboratorio Central de Análisis, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante Legal</b><br><b>Ing. Alejandro Vital Fuentes</b><br><b>Dirección</b><br>Privada 25 A Sur No. 1121<br>Col. La Paz C.P. 72160, Puebla, Puebla<br>Tel.: 01 (222) 231 05 95<br>Fax: 01 (222) 230 29 99<br>e-mail: general@sia-sa.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-24-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>18/11/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>18/11/2012 | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. MGA-0381, 9a. Edición 2008.                                                                                                                                                                            | Esterilidad                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. MGA-0515, 9a. Edición 2008.                                                                                                                                                                            | Irritabilidad en piel                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. MGA-0561, 9a. Edición 2008.                                                                                                                                                                            | Metales pesados                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos MGA-0711, 9a. Edición 2008.                                                                                                                                                                             | Prueba de pirógenos                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para Dispositivos Médicos. MGA-DM-3083, 2006.                                                                                                                                               | Inyección sistémica                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Suplemento para Dispositivos Médicos. MGA-DM-3171, 2006.                                                                                                                                               | Reacción intracutánea                                                                                                                               |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>64.- Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor.</b><br><b>Directora General</b><br><b>Biól. Aida Albuerne Piña</b><br><b>Dirección</b><br>Alemania No. 14,<br>Col. Parque San Andrés,<br>Delegación Coyoacán<br>C.P. 04040, México, D.F.<br>Tel.: 01(55) 55 44 20 60/55 44 21 22<br>Fax: 01(55) 55 44 15 04<br>e-mail: laboratorio@profeco.gob.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-22-10<br><b>Fecha de autorización</b><br>18/11/2010<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>18/11/2012 | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                           | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                  | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes (técnica de NMP).                                                                                          | Determinación de bacterias coliformes (técnica de NMP).                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                            | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                  | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                       | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                          | Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-130-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos envasados en recipiente de cierre hermético y sometido a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias.             | Método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente. Esterilizados comercialmente.<br>Apéndice normativo B<br>6.2.1 Presencia de mesofílicos aerobios.<br>6.2.2 Presencia de mesofílicos anaerobios.<br>6.2.3. Presencia de termofílicos aerobios.<br>6.2.4 Termofílicos anaerobios. |
| <b>65.- Laboratorio Quibimex, S.A. de C.V.</b><br><b>Gerente General</b><br><b>C.P. Lucía Maldonado Cruz</b><br><b>Dirección</b><br>Alfonso Toro No. 1207,<br>Col. Sector Popular,<br>Delegación Iztapalapa<br>C.P. 09060, México, D.F.<br>Tel.: 01(55) 5445 5495<br>Fax: 01(55) 5445 5494<br>e-mail: quibimex@quibimex.com.mx                                                                                                                                                            | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                 | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Razón social                                                                                                               | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                 | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Autorización</b><br>TA-01-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>17/02/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>17/02/2013 | NOM-086-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Alimentos y Bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales.                                                                                            | Determinación de grasa. Apéndice normativo<br>C1<br>C1.1 Método del Extracto etéreo. Para productos como chocolates, granos y polvo con chocolate, entre otros.<br>C1.2 Método de Roesse-Gottlieb (Hidrólisis alcalina). Para fórmulas para lactantes, fórmulas de continuación, leches en polvo entre otros.<br>C1.3 Por Hidrólisis ácida. Para harinas, pan, cereales y aquellos productos cuya presentación sea en galletas, barras, entre otros.<br>C2. Determinación de azúcares.<br>C2.1 Reductores directos y totales.<br>5. Determinación de sodio (Na).<br>7. Determinación de fibra dietética.<br>Método gravimétrico enzimático.<br>Sólo para alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. |
|                                                                                                                            | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable                                                                                                                              | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del Número Más Probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                            | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                               | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                            | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                     | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                            | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                          | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                            | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                             | Determinación de humedad en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                            | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrofotometría de absorción atómica. | Determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrofotometría atómica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                            | NOM-129-SSA1-1995. Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos-salados, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos, frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias                                 | Apéndice normativo A<br>Nitrógeno amoniacal. (NVT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                            | NOM-130-SSA1-1995. Bienes y Servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético, y sometidos a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                                             | Apéndice normativo B<br>6.2.1 Presencia de mesofílicos aerobios.<br>6.2.2 Presencia de mesofílicos anaerobios.<br>6.2.3 Presencia de termofílicos aerobios.<br>6.2.4 Presencia de Termofílicos anaerobios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-131-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales                                                                                                                                                                       | Apéndice normativo B<br>B de los Métodos de prueba<br>2. Determinación de vitamina D3-HPLC.<br>12. Determinación de ácido ascórbico (vitamina C).<br>14. Determinación de calcio por absorción atómica<br>15. Determinación de magnesio por absorción atómica.<br>16. Determinación de zinc por absorción atómica.<br>17. Determinación de hierro por absorción atómica.<br>18. Determinación de potasio por absorción atómica.<br>Sólo para alimentos para lactantes y niños de corta edad.                                                                                                                                                                                                                                             |
|              | NOM-143-SSA1-1995. Bienes y Servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                                                                                                                                                   | Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|              | NOM-247-SSA1-2008. Productos y sus servicios. Cereales, Harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de cereales: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación. Disposiciones, especificaciones sanitarias y nutrimentales. Métodos de prueba. | Apéndice normativo C<br>Métodos de prueba.<br>1.1 Método para la determinación de materia extraña pesada en harinas de cereales.<br>2. Método para la determinación de humedad y sólidos totales en harina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                  | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica del NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por la técnica de dilución en tubo múltiple (NMP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | NOM-243-SSA1-2010. Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.                                                                                                                                          | Apéndice normativo B<br>B.2. Preparación de la muestra<br>B.3. Determinación de inhibidores<br>B.3.1. Derivados clorados (prueba cualitativa).<br>B.3.2. Sales cuaternarias de amonio (prueba cualitativa).<br>B.3.3. Oxidante (prueba cualitativa).<br>B.3.4. Determinación de Formaldehído (prueba cualitativa).<br>B.5. Determinación de materia extraña en leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado, dulces de leche, helados, mantequilla y crema.<br>B.19. Determinación de humedad en leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado sometidos a deshidratación.<br>B.22. Determinación de vitamina A por cromatografía líquida de alta resolución (HPLC en fase reversa).<br>B.23. Determinación de vitamina D3-HPLC. |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-186-SSA1/SCFI-2002.<br>Productos y servicios. Cacao, productos y derivados. I, Cacao. II Chocolate. III Derivados. Especificaciones sanitarias. Denominación comercial.                                                                                                                                                               | Apéndice normativo A Inciso 2.<br>2. Determinación de aflatoxinas totales por el método de columna de Inmunoafinidad.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-247-SSA1-2008,<br>Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Métodos de prueba. | Apéndice normativo C<br>Métodos de prueba<br>3 Método de prueba para la determinación de Aflatoxinas en cereales.<br>3.1 Preparación de la muestra analítica.<br>3.2 Extracción por columnas de inmunoafinidad.<br>3.3 Cuantificación por fluorometría.                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-231-SSA1-2002.<br>Artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana. Límites de plomo y cadmio solubles. Método de ensayo.                                                                                                                                                                                               | Determinación de cadmio y plomo en artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-015/1-SCFI/SSA-1994.<br>Seguridad e información comercial en juguetes- Seguridad de juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales en artículos recubiertos con pinturas y tintas. Especificaciones químicas y métodos de prueba                                                                             | Determinación de Antimonio, Arsénico, Cadmio, Cromo, Bario, Plomo, Mercurio y Selenio en juguetes.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Official Methods of Analysis of AOAC International. 18 <sup>th</sup> Edition 2005. Capítulo 16.                                                                                                                                                                                                                                           | Método oficial 960.49 Materia extraña: aislamiento. Materia extraña ligera en productos lácteos.<br>Método oficial 969.41 Materia extraña: aislamiento. Materia extraña ligera en pastas alimentarias. Método de flotación.<br>Método oficial 972.32 Materia extraña en harina blanca.<br>Método oficial 972.38 Materia extraña ligera en pescado (enlatado) y productos de la pesca. |
| <b>66.- TSU. Hermelinda Partida Valladares</b><br><b>(Laboratorio Analítico Especializado)</b><br><b>Dirección</b><br>Av. 523, No. 101 A,<br>Col. San Juan de Aragón,<br>Delegación Gustavo A. Madero<br>C.P. 07920, México, D.F.<br>Tel.: 01(55) 5771 5439/5551 4991<br>Fax: 01(55) 5771 5439<br>e-mail: l-analitico-e@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-02-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>17/02/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>17/02/2013 | NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                         | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                   | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                           | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOM-112-SSA1-1994, Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                            | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-113-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-143-SSA1-1995, Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Norma Oficial Mexicana NOM-244-SSA1-2008, Equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos sanitarios.                                                   | Apéndice normativo A. Método de prueba para evaluar la eficiencia en reducción bacteriana.                                                                                                                                    |
| <b>67.- Laboratorio Estatal de Salud Pública de Quintana Roo</b><br><b>Directora</b><br>QFB. Teresa Aurora Martín Escobar.<br><b>Dirección</b><br>Av. Maxuxac Esquina Av. Miguel Alemán, S/N, Fraccionamiento Residencial Chetumal, Col. Magisterial, Municipio Othón P. Blanco, C.P. 77039, Chetumal, Q. Roo.<br>Tel.: 01(983) 267 4273;<br>Tel/Fax: 01(983) 267 4023<br>Correo electrónico: lespqroo@hotmail.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-11-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>19/05/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>19/05/2013 | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y Servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias                                         | Apéndice Normativo A<br>A De los métodos de prueba<br>2 Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i>                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                           | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                        | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                         | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos Coliformes totales en placa.                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-115-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CCAYAC-M-004 Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1 Estimación de la densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de Coliformes totales, Coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                 | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-244-SSA1-2008. Equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos Sanitarios.                                                                                                              | Determinación de coliformes totales por filtración por membrana.                                                                                                                                                                                                     |
|              | NMX-AA-120-SCFI-2006. Que establece los requisitos y sustentabilidad de calidad de playas. Método de Enterolert.                                                                                                           | Enterococos en agua de mar NMP/100 mL.                                                                                                                                                                                                                               |
|              | MIYAZAKI, I, Progress in Medical Parasitology in Japan. Meguro Parasitological Museum, Gnathostoma and gnathostomiasis in Japan. In. Morishita, K; Y. Komiya y H. Matsudayashi (Eds). Tokyo, Japan. 1996. 529-586. Vol. 3. | Gnatostoma.                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | Gamboa P.M. and DL Park 1985 extracción y purificación de cortes e intoxicaciones por ciguata.                                                                                                                             | Ciguata. Bioensayo en ratón.                                                                                                                                                                                                                                         |
|              | Ensayo inmunológico enzimático RBiopharm. Productos cárnicos. Determinación de Clembuterol.                                                                                                                                | Determinación de Clembuterol.                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | NOM-130-SSA1-1995. Bienes y servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometido a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                               | Apéndice Normativo B.<br>Análisis de alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometido a tratamiento térmico.                                                                                                                                        |
|              | NOM-028-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Pescados en conserva. Especificaciones sanitarias.                                                                                                           | Apéndice Normativo A.<br>1. Determinación de histamina por TLC (cromatografía de capa fina).                                                                                                                                                                         |
|              | Modificación a la NOM-040-SSA1-1993. Productos y servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                                                               | Apéndice Normativo A<br>3. Determinación del ion flúor. Método del electrodo del ión selectivo.<br>6. Determinación de yodato de potasio.                                                                                                                            |
|              | NOM-142-SSA1-1995. Bienes y servicios. Bebidas alcohólicas. Especificaciones sanitarias. Etiquetado sanitario y comercial.                                                                                                 | Apéndice Normativo B<br>B.1 Determinación del por ciento de alcohol en volumen a 20°C (293 K) (% alc. vol.)                                                                                                                                                          |
|              | NOM-201-SSA1-2002. Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                                             | Métodos de prueba<br>9.3 Determinación de color.<br>9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.8 Determinación de nitrógeno de nitrato en agua. Método colorimétrico de brucina.<br>9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos en agua.<br>9.6 Determinación de flúoruros. |
|              | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.                                                                              | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                                  |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                       | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NMX-AA-073-SCFI-2001. Análisis de agua. Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                  | Determinación de cloruros totales en agua.                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-242-SSA1-2009, Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba.                                                 | Apéndice Normativo B.<br>B.5 Determinación de histamina por cromatografía en capa fina (TLC).<br>B19 Técnicas y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                              |
| <b>68.- Silliker México, S.A. de C.V. Unidad Querétaro.</b><br><b>Director</b><br>QBP. José Luis Tabla Pichardo.<br><b>Dirección</b><br>Carretera Campo Militar No. 305 interior B Colonia San Antonio de la Punta, C.P. 76135, Querétaro, Qro.<br>Tel.: 01(442) 216 1633<br>Fax: 01(442) 215 4218<br>e-mail: jose.tabla@silliker.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-06-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>24/03/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>24/03/2013 | NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                     | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                          | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                  | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-113-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                     | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                           | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-130-SSA1-1995, Bienes y servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometidos a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                    | Apéndice Normativo B<br>B Del método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente. Esterilizados comercialmente.                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-143-SSA1-1995, Bienes y Servicios. Método de Prueba Microbiológico para Alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                                          | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CCAYAC-M-004, Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
| <b>69.- QFB. Saulo Esteban Andrade Rincón (Laboratorio Microbiológico ANDA)</b><br><b>Director</b><br>QFB. Saulo Esteban Andrade Rincón.<br><b>Dirección</b><br>Boulevard Díaz Ordaz No. 12649, Local 2, Nivel 4, Colonia el Paraíso, C.P. 22106, Tijuana, Baja California.<br>Tel./Fax: 01(664) 978 0964<br>Correo electrónico:<br>informacion@laboratorioanda.com                                                                                                    | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                      | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico                                                                                            | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                  | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Autorización</b><br>TA-08-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>14/04/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>14/04/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                           | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                            | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                  | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                       | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                 |
| <b>70.- Laboratorio Estatal de Salud Pública de Guerrero "Dr. Galo Soberón y Parra".</b><br><b>Director</b><br>Dr. Eduardo Diego Valderrama.<br><b>Dirección</b><br>Blvd. Vicente Guerrero Esq. J.R. Escudero S/N<br>Col. Cd. Renacimiento,<br>C.P. 39715, Acapulco, Gro.<br>Tel.: 01( 774) 441.85.02<br>Fax: 01 (774) 441.52.57<br>Correo electrónico:<br>lesp_guerrero@hotmail.com<br>lesp_guerrero@prodigy.net.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-12-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>19/05/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>19/05/2013 | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa                                                                                             | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                  | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                            | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                  | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                       | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1 Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2 Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-201-SSA1-2002. Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                           | 9. Método de prueba.<br>9.6 Determinación de fluoruros.                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NMX-AA-008-SCFI-2000. Análisis de aguas Determinación del pH-Método de prueba.                                                                                                          | Determinación de pH.                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de aguas Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                                            | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOM-242-SSA1-2009, Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba.                        | Apéndice Normativo B.<br>B.3 Bioensayo para toxina paralizante en Moluscos Bivalvos.                                                                                                                                       |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                 | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NMX-AA-073-SCFI-2001.<br>Análisis de aguas<br>Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                                                                                                     | Determinación de cloruros totales.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ensayo inmunológico enzimático R-Biopharm.<br>Productos cárnicos. (muestras de hígado, músculo animal, orina y suero en humanos).                                                                                                                          | Determinación de clembuterol.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NMX-AA-120-SCFI-2006. Que establece los requisitos y especificaciones de sustentabilidad de calidad de playa.                                                                                                                                              | Enterococos en agua de mar NMP/100 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Método para la identificación y cuantificación de microalgas tóxicas Hallegrae ff, G.M., Anderson D.M. Cembella, A.D. Manual on Harmful, Marine Microalgae, IOC Manual and Guides No. 3 UNESCO, París, 1995.                                               | Identificación cualitativa de microalgas (%).                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Método para la identificación y cuantificación de microalgas tóxicas Hallegrae ff, G.M., Anderson D.M. Cembella, A.D. Manual on Harmful, Marine Microalgae, IOC Manual and Guides No. 3 UNESCO, París, 1995.                                               | Identificación y cuantificación de microalgas tóxicas.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>71.- Centro de Control Total de Calidades, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante legal</b><br>Ing. José Carlos Alvarez Rivero.<br><b>Dirección</b><br>Puebla No. 282,<br>Col. Roma<br>C.P. 06700, México, D.F.<br>Tel.: 01 (55) 55 14 33 91<br>Fax: 01 (55) 52 07 91 50<br>Correo electrónico:<br>alvarezrivero@cencon.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-13-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>19/05/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>19/05/2013 | NOM-015/1-SCFI/SSA-1994, Seguridad e información comercial en juguetes-Seguridad de juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales en artículos recubiertos con pinturas y tintas. Especificaciones químicas y métodos de prueba. | Determinación de metales pesados: Antimonio, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio y selenio en juguetes y artículos escolares.                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOM-031-SSA1-1993. Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                                                                                            | Apéndice Normativo A<br>2. Técnica y procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FAO Manual of Food Quality Control 14/7 1986. Bienes y Servicios. Colorantes orgánicos sintéticos.                                                                                                                                                         | Cromatografía en capa fina o papel filtro de colorantes orgánicos sintéticos solubles en agua y en alimentos.                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Modificación a la NOM-040-SSA1-1993. Bienes y servicios. Sal yodada y sal yodada fluorurada. Especificaciones sanitarias.                                                                                                                                  | Apéndice Normativo A<br>2. Determinación de cloruro de sodio.<br>3. Determinación de ion flúor. Método del electrodo del ion selectivo.<br>4. Determinación de humedad.<br>5. Determinación de residuos insolubles en agua.<br>6. Determinación de yodato de potasio.<br>7. Determinación de yoduro de sodio o potasio. |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                             | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-086-SSA1-1994 Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales.                                                                                         | Apéndice Normativo C<br>1.1 Método del Extracto etéreo. Para productos como chocolates, granos, polvos con chocolate, entre Otros.<br>1.2 Método de Roese-Gottlieb (Hidrólisis alcalina). Para fórmulas para lactantes, fórmulas de continuación, leches en polvo, entre otros.<br>1.3 Por Hidrólisis ácida. Para harinas, pan, cereales y aquellos productos cuya presentación sea en galletas, barras, entre otros.<br>2.1 Reductores directos y totales<br>5 Determinación de sodio (Na). |
|              | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                           | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                 | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|              | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                        | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                         | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                           | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                 | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                      | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                         | Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | NOM-117-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. | Determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y purificada, por espectrometría de absorción atómica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|              | NOM-130-SSA1-1995 Bienes y servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometidos a tratamiento térmico<br>Disposiciones y especificaciones sanitarias.                                                         | Apéndice Normativo B.<br>B Del método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente.<br>Esterilizados Comercialmente.<br>B.6.2 Envases alterados con pH> de 4.6<br>B.6.2.1. Presencia de mesofílicos aerobios.<br>B.6.2.2. Presencia de mesofílicos anaerobios.<br>B.6.2.3. Presencia de termofílicos aerobios.<br>B.6.2.4. Presencia de termofílicos anaerobios.                                                                                          |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-142-SSA1-1995 Bienes y servicios. Bebidas alcohólicas. Especificaciones sanitarias. Etiquetado sanitario y comercial.                                                               | Apéndice Normativo B.<br>B De los métodos de prueba.<br>B.1 Determinación del por ciento de alcohol en volumen a 20°C (293 K) (% Alc. Vol)<br>B.2 Determinación de furfural<br>B.3 Determinación de alcoholes superiores (Aceite de Fusel) excepto n-propanol en bebidas alcohólicas destiladas.<br>B.4 Determinación de metanol (método químico)<br>B.5 Determinación de metanol (método por cromatografía de gases)<br>B.8 Determinación de aldehídos.     |
|              | NOM-143-SSA1-1995 Bienes y servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                  | Método para la determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP.                                                                                                                                                                                                                                |
|              | NOM-201-SSA1-2002 Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                            | 9.3 Determinación de color<br>9.4 Determinación de turbiedad<br>9.5 Determinación de boro. Método de curcumina<br>9.6 Determinación de flúoruros<br>9.7 Determinación de cianuros totales<br>9.8 Determinación de nitrógeno de nitrato. Método colorimétrico de brucina<br>9.9 Determinación de nitrógeno de nitritos<br>9.10 Determinación de cloro residual. Método colorimétrico con DFD<br>9.12 Determinación de sustancias activas al azul de metileno. |
|              | NOM-213 SSA1-2002. Productos y Servicios. Productos cárnicos procesados. Especificaciones sanitarias. Método de prueba.                                                                 | 7.4.3 Determinación de nitrato (método colorimétrico).<br>7.4.5 Determinación de nitritos y nitratos (método modificado de Grau y Mirna).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|              | NOM-231-SSA1-2002 Artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana. Límites de plomo y cadmio solubles. Método de ensayo.                                                 | Determinación de plomo y cadmio en artículos de alfarería vidriada, cerámica vidriada y porcelana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|              | NOM-242-SSA1-2009, Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba.                        | Apéndice Normativo B<br>B.5 Determinación de Histamina por cromatografía en capa fina (TLC).<br>B.8 Determinación de pH.<br>B.9 Determinación de Nitrógeno amoniacal (NTV)<br>Apéndice Normativo B.18<br>B.18 Preparación de muestra para la determinación de <i>Vibrio cholerae</i> .<br>B.19 Técnicas y Procedimientos para la investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                   |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NOM-243-SSA1-2010<br>Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.                                                                                                                                                        | Apéndice Normativo<br>B.22 Vitamina A por HPLC.<br>B.23 Vitamina D <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | NOM-247-SSA1-2008,<br>Productos y servicios. Cereales y sus productos. Ereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Métodos de prueba. | Apéndice Normativo<br>C.1.2 Método para la determinación de materia extraña ligera en harina de trigo.<br>C.1.3 Método para la determinación de materia extraña ligera en harina de maíz.<br>C.1.6 Determinación de materia extraña ligera en alimentos a base de cereales, de semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas.<br>C.1.7.2 Método para la determinación de materia extraña ligera en pan blanco y productos con alto contenido de grasa.<br>C.2 Humedad<br>C.3 Método de prueba para la determinación de aflatoxinas.<br>C.4.1 Procedimiento para la preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.<br>C.4.2 Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.<br>C.4.3 Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.<br>C.4.4 Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.<br>C.4.5 Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en productos objeto de esta norma<br>C.4.6 Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos<br>C.5 Determinación de cadmio, plomo, fierro y zinc<br>C.6 Determinación de Vitamina B1 (Tiamina) por Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC).<br>C.6 Determinación de Vitamina B2 (Riboflavina) por Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC).<br>C.7 Determinación de Niacina. Método microbiológico<br>C.8 Determinación de Acido Fólico. Método microbiológico. |
|              | Ensayo Inmunológico<br>enzimático R-Biopharm.<br>Productos cárnicos.<br>Clembuterol.                                                                                                                                                                                                                                                     | Clembuterol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | NMX-F-309-2001-NORMEX<br>Determinación de benzoatos y sorbatos en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                             | Inciso 2.2 Benzoatos y sorbatos en carne molida. Método espectrofotométrico I<br>Inciso 2.3 ácido sórbico en productos lácteos. Método espectrofotométrico II<br>Inciso 3.2 ácido benzoico en alimentos no sólidos y bebidas. Método espectrofotométrico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método microbiológico 944.12.                                                                                                                                                                                                                                      | Vitamina B9 (Acido fólico) en preparados vitamínicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                     | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método volumétrico 950.86.                                                               | Materia extraña ligera externa en granos.                                                                                                                                                                                                                       |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método volumétrico 981.18                                                                | Materia extraña ligera en té                                                                                                                                                                                                                                    |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método volumétrico 970.68                                                                | Materia extraña pesada en té                                                                                                                                                                                                                                    |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método volumétrico 945.80                                                                | Materia extraña ligera en azúcar.                                                                                                                                                                                                                               |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método volumétrico 970.66                                                                | Materia extraña ligera y pesada en productos varios<br>Incisos<br>B (a) Tamizado<br>B (b) Extracción con matraz wildman<br>B (d) Filtración<br>B (e) Separación de materia extraña en productos vegetales<br>B (f) Observación en el microscopio estereoscópico |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método fluorométrico 970.65.                                                             | Vitamina B2 (Riboflavina) en preparados vitamínicos.                                                                                                                                                                                                            |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método fluorométrico 953.17                                                              | Vitamina B1 (Tiamina) en alimentos y preparados vitamínicos.                                                                                                                                                                                                    |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método fluorométrico 944.13                                                              | Vitamina B3 (Niacina) en alimentos y preparados vitamínicos.                                                                                                                                                                                                    |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método fluorométrico 945.74                                                              | Vitamina B5 (Acido pantoténico) en alimentos y preparados vitamínicos.                                                                                                                                                                                          |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método microbiológico 952.20.                                                            | Vitamina B12 (Cianocobalamina) en preparados vitamínicos.                                                                                                                                                                                                       |
|              | Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th Ed. 2005.<br>Método volumétrico 967.21.                                                               | Vitamina C (Acido ascórbico) en preparados vitamínicos.                                                                                                                                                                                                         |
|              | NMX-AA-008-SCFI-2000.<br>Análisis de aguas<br>Determinación del pH-Método de prueba                                                                            | Determinación de pH.                                                                                                                                                                                                                                            |
|              | NMX-AA-026-SCFI-2001.<br>Análisis de aguas<br>Determinación de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba. | Determinación de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                                 |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                   | Pruebas                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | NMX-AA-034-SCFI-2001.<br>Análisis de aguas<br>Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.              | Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.   |
|              | NMX-AA-036-SCFI-2001.<br>Análisis de aguas<br>Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                   | Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.        |
|              | NMX-AA-044-SCFI-2001.<br>Análisis de aguas<br>Determinación de cromo hexavalente en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.            | Determinación de cromo hexavalente en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. |
|              | NMX-AA-050-SCFI-2001.<br>Análisis de aguas<br>Determinación de fenoles totales en aguas naturales potables residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                | Determinación de fenoles totales en aguas naturales potables residuales y residuales tratadas.     |
|              | NMX-AA-051-SCIF-2001<br>Análisis de agua.<br>Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. Método de prueba | Determinación de níquel y cromo en agua potable y agua purificada.                                 |
|              | NMX-AA-072-SCFI-2001.<br>Análisis de aguas<br>Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba                            | Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas                 |
|              | NMX-AA-073-SCFI-2001.<br>Análisis de aguas<br>Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.                       | Determinación de cloruros totales.                                                                 |
|              | NMX-AA-074-SCFI-2001.<br>Análisis de aguas<br>Determinación de ion sulfato.                                                                                                  | Determinación de ion sulfato.                                                                      |
|              | NMX-AA-093-SCFI-2000.<br>Análisis de aguas<br>Determinación de la conductividad electrolítica-Método de prueba.                                                              | Determinación de la conductividad electrolítica.                                                   |
|              | NMX-F-614-NORMEX-2004.<br>Alimentos. Determinación del índice de peróxidos en alimentos (Método titulométrico). Método de Prueba.                                            | Determinación de Índice de Peróxidos.                                                              |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                                      | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>73.- IBI. José Manuel Lovera Reyes (Laboratorio Bio-Tekax).</b><br><b>Dirección</b><br>Universidad No. 9 Int. 22<br>Col. La Regadera<br>C.P. 9250, Deleg. Iztapalapa, México, D.F.<br>Tel./Fax 01 (55) 56 86 73 94<br>Correo electrónico:<br>lbiotekax@prodigy.net.mx<br>lbiotekax@yahoo.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-14-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>19/05/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>19/05/2013 | NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Métodos para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                    | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOM-110-SSA1-1994 Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                          | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                 | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y Servicios Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                   | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                    | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                          | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                               | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CCAYAC-M-004. Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOM-089-SSA1-1994. Bienes y servicios. Métodos para la determinación del contenido microbiano en productos de belleza.                                                                                          | Métodos para la determinación del contenido microbiano en productos de belleza.<br>8 Cuenta total de hongos, levaduras y mesófilos aerobios<br>9 Identificación de patógenos                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NMX-BB-040-SCFI-1999. Métodos generales de análisis determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.                                                                                       | Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NMX-AA-008-SCFI-2000. Análisis de Agua. Determinación del pH. Método de Prueba.                                                                                                                                 | Determinación del pH.                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NMX-F-317-SCFI-1978. Determinación de pH en alimentos.                                                                                                                                                          | Determinación de pH en alimentos.                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOM-242-SSA1-2009, Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba.                                                | Apéndice normativo B.<br>B.8. Determinación de pH.                                                                                                                                                                            |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>74.- Laboratorio Estatal de Salud Pública de Michoacán</b><br><b>Titular del Laboratorio</b><br>M. en SP. Gloria Alicia Figueroa Aguilar<br><b>Dirección</b><br>Privada de Canadá No. 94,<br>Col. Fraccionamiento Las Américas<br>C.P. 58270, Morelia, Michoacán.<br>Tel.: 01 (443) 3244 165<br>Fax: 01 (443) 3244 871<br>Correo electrónico:<br>gfigueroaaguilar@yahoo.com.mx<br>lespcalidad@yahoo.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-19-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>10/06/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>10/06/2013 | NOM-031-SSA1-1993, Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.                                         | Apéndice Normativo A 2. Técnicas y Procedimientos para la Investigación de <i>Vibrio cholerae</i> .                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                 | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-112-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de bacterias coniformes. Técnica del número más probable.                                                                          | Determinación de bacterias coniformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-113-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                            | Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-114-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                  | Método para la determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-115-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                       | Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CCAYAC-M-004, Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3. Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOM-143-SSA1-1995. Bienes y Servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> .                                                  | Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i>                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NMX-AA-120-SCFI-2006. Kit Enterolert Laboratories Inc. Idexx 2002                                                                                                                       | Determinación de Enterococos por la técnica del número más probable.                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bacteriology Analytical Manual May, 2004, Cap. 9. Determinación de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>                                                                                       | Determinación de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> en alimentos por NMP.                                                                                                                                                         |

Ensayo inmunológico enzimático R-Biopharm. Productos cárnicos.

NOM-242-SSA1-2009, Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba.

Apéndice Normativo B.  
B.19 Técnicas y Procedimientos para la investigación de *Vibrio cholerae*.

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>75.- Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis, S.A. de C.V.</b><br><b>Director y Representante Legal</b><br>Q. Juan Ignacio Ustaran Cervantes<br><b>Dirección</b><br>Jacarandas No. 19,<br>Col. San Clemente<br>C.P. 01740, México, D.F.<br>Tel.: 01 (55) 53 37 11 60<br>Fax: 01 (55) 56 35 84 87<br>Correo electrónico:<br>justaran@labsabc.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-22-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>10/06/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>10/06/2013 | EPA 9214. Potentiometric determination of fluoride in aqueous samples with ion-selective electrode.                                       | Determinación de fluoruros.                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 335.3 Cyanide, total (Colorimetric, automated UV).                                                                                    | Determinación de cianuros totales.                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 353.2 Nitrate-nitrite nitrogen by colorimetry. Official Name: Nitrogen, nitrate-nitrite (colorimetric, automated, cadmium reduction). | Determinación de nitrógeno de nitrato. Método colorimétrico de Brucina. Determinación de nitrógeno de nitritos.                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 425.1 Surfactants by colorimetry. Official name: Methylene blue active substances (MBAS). (colorimetric)                              | Determinación de sustancias activas al azul de metileno.                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 8260B-1996 Volatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS).                                                | Determinación de trihalometanos totales.                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 350.1-1978 Ammonia by automated colorimetry. Official name: Nitrogen, ammonia (colorimetric, automated phenate).                      | Determinación nitrógeno amoniacal y total en agua, nitrógeno orgánico.                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 9066-1986 Phenolics (colorimetric, automated 4-AAP with distillation).                                                                | Determinación de fenoles totales en aguas naturales potables residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 6010B-1996 Inductively coupled plasma-Atomic emission spectrometry.                                                                   | Determinación de cadmio, arsénico, cobre, hierro, plomo, zinc, sodio, estaño, selenio, boro, aluminio, bario, cromo, manganeso, plata y níquel por absorción atómica en alimentos, aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 9036-1986 Sulfate (colorimetric, automated, methylol blue, AAl).                                                                      | Determinación de ión sulfato.                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 8151A-1996 Clorados herbicidas por derivatization gc utilizando metilación o pentafluorobenzoylation.                                 | 2,4-D.                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 8081A-1996 Determinación de plaguicidas organoclorados en agua por cromatografía de gases.                                            | Determinación de plaguicidas clorados.<br>Aldrin<br>Clordano<br>4,4'-DDD<br>4,4'-DDE<br>4,4'-DDT<br>Dieldrin<br>Gama-BHC (Lindano)<br>Heptacloro<br>Heptacloro epóxido<br>Heptaclorobenceno<br>Metoxicloro                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 8260B-1996 Volatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS).                                                | Benceno<br>Etilbenceno<br>Tolueno<br>o-Xileno<br>m-Xileno<br>p-Xileno                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 7470A-1994 Mercury in liquid (Manual cold vapor technique)                                                                            | Determinación de mercurio.                                                                                                                                                                                                                      |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                                                                   | Pruebas                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4500-I B. Método del violeta Leuco Cristal. Standard Methods for the examination of water and Wastewater-21 st edition APHA, AWWA, WPCF.- Washintgon D.C. 2005.                              | Determinación de yodo residual libre.                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2160 B Standard Methods for the examination of water and Wastewater.-21 st edition APHA, AWWA, WPCF.- Washitgon D.C. 2005.                                                                   | Determinación de sabor.                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NOM-201-SSA1-2002. Productos y Servicios. Agua y hielo para consumo humano envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.                                                                | 9.3 Determinación de color.<br>9.4 Determinación de turbiedad.<br>9.10 Determinación de cloro residual. Método colorimétrico DFD.<br>9.11 Determinación de formaldehído total por cromatografía de líquidos (CLAR).          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NMX-AA-008-SCFI-2000. Análisis de agua. Determinación del pH.                                                                                                                                | Determinación de pH en aguas naturales residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NMX-AA-034-SCFI-2001. Análisis de agua- determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                     | Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales residuales y residuales tratadas.                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NMX-AA-072-SCFI-2001. Análisis de agua- Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                  | Determinación de dureza total aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NMX-AA-073-SCFI-2001. Análisis de agua- Determinación de cloruros totales en agua naturales, residuales y residuales tratadas.                                                               | Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NMX-AA-083-1982. Método para la determinación de olor en agua.                                                                                                                               | Determinación de olor.                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CCAYAC-M-004. Método de prueba para la estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable (NMP), Detección de coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> POR NMP. | 9.1. Estimación de densidad microbiana por la técnica de NMP.<br>9.2. Cálculo aproximado del NMP y 95% de límite de confianza.<br>9.3 Detección de coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por NMP. |
| <b>76.- Centro de Investigación para el Desarrollo Industrial U. A. G.</b><br><b>Director</b><br>Ing. Federico Aguas Ascencio<br><b>Dirección</b><br>Av. Patria No. 1201,<br>Col. Lomas de Valle 3a. Sección<br>C.P. 44100, Zapopan, Jalisco.<br>Tel./Fax: 01 (33) 3648 8470<br>Correo electrónico:<br>fede_aguas@hotmail.com<br>maricruz_duarte@hotmail.com<br><b>Autorización</b><br>TA-25-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>10/06/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>10/06/2013 | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0041                                                                                                               | Determinación de agua por Karl Fischer.                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0121                                                                                                               | Aspecto de la solución.                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0161                                                                                                               | Prueba límite de cloruros.                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0181                                                                                                               | Color de la solución.                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0251                                                                                                               | Densidad relativa.                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0291                                                                                                               | Disolución Aparato No. 1 canastillas, Aparato No. 2 paletas.                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0299                                                                                                               | Uniformidad de dosis (Variación de masa, Uniformidad de contenido)                                                                                                                                                           |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                              | Pruebas                                                                                                            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0411          | Residuo de la evaporación.                                                                                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0471          | Temperatura de fusión.                                                                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0491          | Índice de hidroxilo.                                                                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0561          | Metales pesados.                                                                                                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0670          | Perdida por ignición                                                                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0671          | Perdida por secado.                                                                                                |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0701          | pH                                                                                                                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0741          | Índice de refracción.                                                                                              |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0751          | Residuo de Ignición.                                                                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0771          | Rotación óptica.                                                                                                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0791          | Determinación del índice de saponificación.                                                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0821          | Solubilidad completa.                                                                                              |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0861          | Prueba límite de sulfatos.                                                                                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0951          | Viscosidad.                                                                                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0981          | Variación de volumen.                                                                                              |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0241          | Cromatografía de líquidos de alta resolución.                                                                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0991          | Volumetría.                                                                                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. MGA-0361          | Espectrofotometría visible y ultravioleta.                                                                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. Envases primarios | 3. Envases de vidrio.<br>3.1 Prueba con vidrio molido.<br>3.3 Resistencia hidrolítica de las superficies internas. |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                              | Pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008, Vol. 1. Envases primarios                                 | 5. Envases de materiales plásticos.<br>5.1 Pruebas generales<br>5.1.2 Envejecimiento<br>5.1.3 Permeabilidad al vapor<br>5.1.4 Transmisión de Luz para envases de plástico.<br>5.1.6 Pruebas fisicoquímicas<br>5.1.6.2 Material oxidable<br>5.1.6.3 Residuo no volátil<br>5.1.6.4 Residuo de la ignición<br>5.1.6.5 Metales pesados.<br>5.1.6.6 Capacidad reguladora<br>5.1.6.7 Amonio<br>5.1.6.8 Aspecto y color |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                            | Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-110-SSA1-1994, Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico. | Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                         | Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-112-SSA1-1994, Bienes y servicios. Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.          | Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-114-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                | Método para la de <i>Salmonella</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOM-115-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                     | Método para la de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>77.- Lambda Científica, S.A. de C.V.</b><br><b>Representante legal</b><br>QFB. José Luis Ibarnea Avila<br><b>Dirección</b><br>Municipio Libre No. 160,<br>Col. Portales<br>C.P. 03300, México, D.F.<br>Tel.: 01(55) 5604 9429/5604 9378<br>Fax: 01(55) 5605 1744<br>Correo electrónico:<br>lambda@lablambda.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-36-11<br><b>Fecha de autorización</b><br>07/07/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>07/07/2013 | MGA-0041. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008                                                  | Determinación de agua por Karl Fisher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MGA-0061. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008                                                  | Determinación de alcohol bencílico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MGA-0071. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008                                                  | Alcohol etílico por cromatografía de gases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MGA-0100. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008                                                  | Valoración microbiológica de antibióticos. Método en cilindro en placa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MGA-0121. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008                                                  | Aspecto de la solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MGA-0161. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008                                                  | Límites de cloruros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MGA-0241. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008                                                  | Cromatografía de gases, líquidos y placa delgada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                             | Pruebas                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|              | MGA-0251. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Densidad relativa                              |
|              | MGA-0261. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Desintegración                                 |
|              | MGA-0291. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Disolución                                     |
|              | MGA-0299. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Uniformidad de dosis                           |
|              | MGA-0316. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Determinación de endotoxinas bacterianas       |
|              | MGA-0341. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Espectrofotometría de fluorescencia            |
|              | MGA-0351. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Espectrofotometría de infrarrojo               |
|              | MGA-0361. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Espectrofotometría de ultravioleta             |
|              | MGA-0381. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Esterilidad                                    |
|              | MGA-0471. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Temperatura de fusión                          |
|              | MGA-0486. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Hermeticidad                                   |
|              | MGA-0491. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Índice de hidroxilo                            |
|              | MGA-0500. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Determinación de impurezas orgánicas volátiles |
|              | MGA-0521. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Liberación prolongada                          |
|              | MGA-0531. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Prueba de licuefacción de supositorios         |
|              | MGA-0561. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Metales pesados                                |
|              | MGA-0571. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Límites microbianos                            |
|              | MGA-0611. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Determinación de nitrógeno por Kjeldahl        |
|              | MGA-0670. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Pérdida por ignición                           |
|              | MGA-0671. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | Pérdida por secado                             |
|              | MGA-0701. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008 | pH                                             |

| Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Normas Oficiales Mexicanas                                                | Pruebas                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MGA-0741 Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008     | Índice de refracción                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MGA-0751. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008    | Residuos de la ignición                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MGA-0771. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008    | Rotación óptica                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MGA-0821. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008    | Solubilidad completa                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MGA-0951. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008    | Viscosidad                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MGA-0981. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008    | Valoración de volumen                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MGA-0991. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 9a. Edición, 2008    | Volumetría                                                                                                              |
| <b>78.- Laboratorios de Especialidades Inmunológicas, S.A. de C.V.</b><br><b>Responsable</b><br>M. en C. Juan Padierna Olivos<br>Dirección<br>Av. Gran Canal s/n frente al 6859,<br>Col. Ampliación Casas Alemán,<br>C.P. 07580, Deleg. Gustavo A. Madero<br>Tel./Fax: 01(55) 5753-2696<br>01(55) 5753-2904<br>e-mail: info@lei.com.mx<br>calidad@lei.com.mx<br><b>Autorización</b><br>TA-13-06<br><b>Fecha de autorización</b><br>13/07/2006<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>13/07/2008<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA-0041 | Determinación de agua por Karl Fischer<br>Excepto para el análisis de vacunas                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA-0241 | Cromatografía<br>Excepto para el análisis de vacunas                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA-0311 | Pureza electroforética de productos biológicos por PAGE-SDS<br>Excepto para el análisis de vacunas                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA 0316 | Determinación de endotoxinas bacterianas (LAL)<br>Excepto para el análisis de vacunas                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA 0331 | Espectrofotometría de absorción y emisión atómica (contenido de sodio y potasio)<br>Excepto para el análisis de vacunas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA 0361 | Espectrofotometría visible y ultravioleta<br>Excepto para el análisis de vacunas                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA 0381 | Esterilidad:<br>método de filtración por membrana<br>método directo<br>Excepto para el análisis de vacunas              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA-0611 | Determinación de nitrógeno por Kjeldahl<br>Excepto para el análisis de vacunas                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA-0621 | Osmolaridad<br>Excepto para el análisis de vacunas                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA-0671 | Pérdida por secado<br>Excepto para el análisis de vacunas                                                               |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                | Pruebas                                                                                      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA 0701 | pH<br>Excepto para el análisis de vacunas                                                    |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MGA 0981 | Variación de volumen<br>Excepto para el análisis de vacunas                                  |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-040  | Potencia de inmunoglobulina humana anti-D<br>Excepto para el análisis de vacunas             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-100  | Cuantificación del factor VIII coagulante<br>Excepto para el análisis de vacunas             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-105  | Cuantificación de fibrinógeno<br>Excepto para el análisis de vacunas                         |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-110  | Hemaglutininas y hemolisinas anti-A y anti-B<br>Excepto para el análisis de vacunas          |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-220  | Potencia de estreptoquinasa<br>Excepto para el análisis de vacunas                           |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-225  | Determinación de estreptolisina<br>Excepto para el análisis de vacunas                       |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-230  | Determinación de estreptodornasa<br>Excepto para el análisis de vacunas                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-320  | Pureza electroforética en productos biológicos<br>Excepto para el análisis de vacunas        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-355  | Prueba de potencia de interferón Alfa-2<br>Excepto para el análisis de vacunas               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-360  | Agregados moleculares<br>Excepto para el análisis de vacunas                                 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-365  | Actividad anticomplementaria (AAC) de inmunoglobulina<br>Excepto para el análisis de vacunas |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-370  | Activador de prekalikreína (APK)<br>Excepto para el análisis de vacunas                      |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>MPB-375  | Determinación de la función Fc de la inmunoglobulina<br>Excepto para el análisis de vacunas  |

| Razón social | Normas Oficiales Mexicanas                                                                                                                     | Pruebas                                                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>Monografía de eritropoyetina                                                  | Potencia e identidad de eritropoyetina, método B, método de ratones normocitémicos, pág. 2196-2198                                                                   |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>Monografía de selladores de fibrina                                           | Componente 1: concentrado de fibrinógeno<br>Potencia, pág. 2240<br>Estabilidad, pág. 2241<br>Componente 2: preparación de trombina<br>Trombina (potencia), pág. 2241 |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>Monografía de somatotropina inyectable                                        | Ensayo de identidad:<br>Método A: Isoformas, pág. 2203<br>Dímeros y sustancias relacionadas de alto peso molecular, pág. 2204                                        |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>Monografía de filgrastim recombinante humano (RHU-G-CSF), solución inyectable | Ensayo de identidad, método C: Punto isoelectrico por electroforesis en gel, pág. 2199                                                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>Monografía de Factor VIII de la coagulación sanguínea humano liofilizado      | Ensayo de identidad, método B,<br>Solubilidad, pág. 2228                                                                                                             |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>Monografía de Factor IX liofilizado                                           | Solubilidad, pág. 2230                                                                                                                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>Monografía de Inmunoglobulina humana Antihepatitis B                          | Ensayo de identidad, método B,<br>Potencia, pág. 2236                                                                                                                |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>Monografía de Factor VIII recombinante (R VIII)                               | Solubilidad, pág. 2229                                                                                                                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>Monografía de Inmunoglobulina humana normal                                   | Solubilidad, pág. 2232                                                                                                                                               |
|              | Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 8a. Edición, 2004<br>Monografía de Inmunoglobulina humana normal endovenosa (IGHNE)                | Solubilidad, pág. 2233                                                                                                                                               |

## Relación de unidades clínicas y analíticas terceros autorizados para la intercambiabilidad de medicamentos

| Razón Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Alcance                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1.- Clínica de Enfermedades Crónicas y de Procedimientos Especiales, S.C.</b><br/> <b>Representante Legal</b><br/>           MCIC. Gisela Larissa Herrera Rodríguez<br/> <b>Dirección</b><br/>           1.- Fray Bernardino de Sahagún No. 101,<br/>           Fracc. Mirador del Punhuato,<br/>           C.P. 58249, Morelia, Michoacán.<br/>           2.- Isidro Huarte No. 442, Col. Centro,<br/>           C.P. 58000, Morelia, Michoacán.<br/>           Tel.: 01(443) 323 2828<br/>           Fax: 01(443) 323 2900<br/>           e-mail: cecype@cecype.com<br/> <b>Autorización</b><br/>           TA-47-09<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/>           15/10/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/>           15/10/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p> | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>   |
| <p><b>2.- CINASI, S. de R.L. de C.V.</b><br/> <b>Director General</b><br/>           M. en C. Héctor Manuel González Martínez<br/> <b>Dirección:</b><br/>           Calle 9 No. 171 y 221, Col. Residencial La Soledad<br/>           C.P. 45525, Tlaquepaque, Jalisco.<br/>           Tel.: 01 (33) 36 06 69 57<br/>           Fax: 01 (33) 36 06 69 57<br/>           e-mail: info@cinasi.com/hectorgm@cinasi.com<br/> <b>Autorización</b><br/>           TA-51-09<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/>           17/12/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/>           17/12/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>                                                                                                                                                         | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>3.- Centro de Estudios Científicos y Clínicos Pharma, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Responsable</b><br/>           Lic. Héctor Fernando Avila Salmerón<br/> <b>Dirección</b><br/>           Amores No. 320<br/>           Col. Del Valle<br/>           C.P. 03100, México, D.F.<br/>           www.cecycpharma.com<br/>           Tel.: 5682 8131<br/>           Fax: 5682 2752<br/> <b>Autorización</b><br/>           TA-15-08<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/>           11/09/2008<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/>           11/09/2010<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>                                                                                                                                                                                           | <p>Unidad analítica para realizar estudios de perfiles de solución para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>4.- Centro de Estudios Científicos y Clínicos Pharma, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> Lic. Héctor Fernando Avila Salmerón<br/> <b>Dirección</b><br/> Amores No. 320<br/> Col. Del Valle<br/> C.P. 03100, México, D.F.<br/> www.cecycpharma.com<br/> Tel.: 5682 8131<br/> Fax: 5682 2752<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-13-08<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 11/09/2008<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 11/09/2010<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p> | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>   |
| <p><b>5.- Centro de Estudios Científicos y Clínicos Pharma, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> Lic. Héctor Fernando Avila Salmerón<br/> <b>Dirección</b><br/> Amores No. 320<br/> Col. Del Valle<br/> C.P. 03100, México, D.F.<br/> www.cecycpharma.com<br/> Tel.: 5682 8131<br/> Fax: 5682 2752<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-14-08<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 11/09/2008<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 11/09/2010<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p> | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>6.- Centro de Estudios Biofarmacéuticos, S.C.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> QFB. María Elodia Aguilar Cota<br/> <b>Dirección</b><br/> Guadalupe I. Ramírez No. 715, Col. San Juan Tepepan,<br/> C.P. 16020, Deleg. Xochimilco, D.F.<br/> e.mail: ceb_sc@hotmail.com<br/> Tel. 01(55) 5641 6141<br/> Fax: 01(55) 5489 0188<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-48-09<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 19/11/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 19/11/2011</p>                                                          | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>7.- Investigación Ciencia y Tecnología, Internacional S.A. de C.V.</b><br/> <b>Director General y Representante Legal:</b><br/> QFB. José Manuel Cárdenas Gutiérrez<br/> <b>Dirección</b><br/> Monserrat No. 13,<br/> Col. Los Reyes Coyoacán<br/> C.P. 04330, México, D.F.<br/> Tel.: 01(55) 3869 0476 al 81<br/> Fax: 01(55) 5421 2673<br/> Correo electrónico: ictcardenas@aol.com<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-39-11<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 07/07/2011<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 07/07/2013</p>                                                                                                                                                                        | <p>Unidad clínica para realizar pruebas de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos</p>        |
| <p><b>8.- Laboratorio de Control ARJ, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Representante autorizado</b><br/> QFB. Marcos Gil Rodríguez Lezama<br/> <b>Dirección</b><br/> Cafetal No. 60, Col. Granjas México, C.P. 08400, Iztacalco, D.F.<br/> Tel. 56 50 06 00/ 56 50 05 08<br/> Fax. 56 48 46 54<br/> e-mail: marcos@laboratorioarj.com.mx<br/> acalidad@laboratorioarj.com.mx<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-29-10<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 16/12/2010<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 16/12/2012</p>                                                                                                                                                                                               | <p>Unidad analítica para realizar estudios de perfiles de disolución para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>                   |
| <p><b>9.- Departamento de Farmacología y Toxicología de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> Dr. Med. Lourdes Garza Ocañas<br/> <b>Dirección</b><br/> Av. Gonzalitos # 235 Nte. Col. Mitras Centro,<br/> C.P. 64460, Monterrey, Nuevo León<br/> Tel.: 01(81) 8348-6883<br/> 01(81) 8348-5147<br/> 01(81)8329-4201 Ext. 2731/2737<br/> Fax: 01(81) 8348-7763<br/> e-mail: logarza@live.com.mx<br/> logarza@fm.uanl.mx<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-40-09<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 17/09/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 17/09/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p> | <p>Unidad clínica para realizar estudios para de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>10.- Departamento de Farmacología y Toxicología de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.</b></p> <p><b>Responsable</b><br/>Dr. Med. Lourdes Garza Ocañas</p> <p><b>Dirección</b><br/>Av. Gonzalitos # 235 Nte., Col. Mitras Centro,<br/>C.P. 64460, Monterrey, Nuevo León<br/>Tel.: 01(81) 8348-6883<br/>01(81) 8348-5147<br/>01(81)8329-4201 Ext. 2731/2737<br/>Fax: 01(81) 8348-7763<br/>e-mail: logarza@live.com.mx<br/>logarza@fm.uanl.mx</p> <p><b>Autorización:</b><br/>TA-41-09</p> <p><b>Fecha de autorización</b><br/>17/09/2009</p> <p><b>Fecha de vencimiento</b><br/>17/09/2011</p> <p><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p> | <p>Unidad analítica para realizar estudios para de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para la intercambiabilidad de medicamentos.</p>      |
| <p><b>11.- Dixpertia Investigación Biofarmacéutica y Farmacológica, S.C.</b></p> <p><b>Responsable</b><br/>Dr. José Trinidad Pérez Urizar/Ing. Emmanuel F. Torres</p> <p><b>Dirección</b><br/>García Diego No. 245, Col. Tequisquiapan, C.P. 78237, San Luis Potosí, S.L.P.<br/>Tel/Fax: 01 (444) 813 3986<br/>e-mail: dixpp@hotmail.com<br/>ppurizar@hotmail.com</p> <p><b>Autorización:</b><br/>TA-27-09</p> <p><b>Fecha de autorización</b><br/>16/07/2009</p> <p><b>Fecha de vencimiento</b><br/>16/07/2011</p> <p><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>                                                                                                               | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>12.- Ipharma, S.A. de C.V.</b></p> <p><b>Director General</b><br/>Dr. en C. Everardo Piñeyro Garza</p> <p><b>Dirección</b><br/>Francisco Fernández Treviño No. 130 y 201, Colonia Leones,<br/>C.P. 64600, Monterrey, Nuevo León<br/>Tel./Fax: 01(818)348-7843<br/>e-mail:<br/>bioequivalencia@i-pharma.com.mx<br/>pineyro@i-pharma.com.mx</p> <p><b>Autorización</b><br/>TA-30-09</p> <p><b>Fecha de autorización</b><br/>16/07/2009</p> <p><b>Fecha de vencimiento</b><br/>16/07/2011</p> <p><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>                                                                                                                                  | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para la intercambiabilidad de medicamentos.</p>           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>13.- Ipharma, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Director General</b><br/> Dr. en C. Everardo Piñeyro Garza<br/> <b>Dirección</b><br/> Francisco Fernández Treviño No. 130 y 201,<br/> colonia Leones,<br/> C.P. 64600, Monterrey, Nuevo León<br/> Tel/Fax: 01(818)348-7843<br/> e-mail:<br/> bioequivalencia@i-pharma.com.mx<br/> pineyro@i-pharma.com.mx<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-29-09<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 16/07/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 16/07/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>  | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para la intercambiabilidad de medicamentos.</p>             |
| <p><b>14.- Investigación, Ciencia y Tecnología Internacional, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> QFB. José Manuel Cárdenas Gutiérrez.<br/> <b>Dirección</b><br/> Montserrat No. 13<br/> Col. Los Reyes Coyoacán<br/> C.P. 04330, México, D.F.<br/> Tel.: 01(55) 3869 0476 al 81<br/> Fax: 01(55) 5421 2673<br/> e-mail: ictcardenas@aol.com<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-11-08<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 21/08/2008<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 21/08/2010<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p> | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>15.- Qually Corporación, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> Lic. Gabriela Rodríguez Martínez<br/> <b>Dirección:</b><br/> Calzada México Tacuba No. 973<br/> Col. Huichapan<br/> 11290, México, D.F.<br/> Tel. 5082-8780<br/> Fax: 5082-9218<br/> e-mail: quallycorp@quallycorp.com.mx<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-26-09<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 16/07/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 16/07/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>                                                  | <p>Unidad analítica para realizar estudios de perfiles de disolución para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>16.- Qually Corporación, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> Lic. Gabriela Rodríguez Martínez<br/> <b>Dirección:</b><br/> Calzada México Tacuba No. 973<br/> Col. Huichapan<br/> 11290, México, D.F.<br/> Tel. 5082-8780<br/> Fax: 5082-9218<br/> e-mail: quallycorp@quallycorp.com.mx<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-25-09<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 16/07/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 16/07/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>                                                               | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>                             |
| <p><b>17.- Instituto de Investigación Clínica de Occidente, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> D. en C. Amador Covarrubias Pinedo<br/> <b>Dirección:</b><br/> Ludwig Van Beethoven No. 5674,<br/> Colonia La Estancia<br/> C.P. 45030, Zapopan, Jalisco<br/> Tel. 01(33) 3629-8485<br/> Fax: 01(33) 3629-1142<br/> e-mail: contacto@iico.com.mx<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-28-09<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 16/07/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 16/07/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>           | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>                                               |
| <p><b>18.- Biophade, S.C.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> M. en C. Sergio Antonio Morales Arellano.<br/> <b>Dirección</b><br/> Calle Plan de Muyuguarda 313 int. 3,<br/> Col. La Cebada San Lorenzo,<br/> Delegación Xochimilco<br/> C.P. 16040, México, D.F.<br/> e-mail: gabriela.rivera@biophade.com.mx<br/> Tel.: 01(55) 5555 0129<br/> Fax: 01(55) 5641 33 26<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-06-07<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 17/05/2007<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 17/05/2009<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p> | <p>Unidad analítica para realizar estudios de perfiles de disolución y de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>19.- Médica Sur S.A.B. de C.V. (Centro de Investigación Farmacológica y Biotecnológica).</b><br/> <b>Representante legal</b><br/> Dr. Antonio Crosswell Estefan<br/> <b>Dirección:</b><br/> Puente de Piedra 150, Col. Toriello Guerra,<br/> C.P. 14050, Tlalpan D.F.<br/> Tel.: 5424-7281<br/> Fax: 5606-1174<br/> igalindo@medicasur.org.mx<br/> acrosswell@medicasur.org.mx<br/> eriosb@medicasur.org.mx<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-26-11<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 10/06/2011<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 10/06/2013</p>                                    | <p>Unidad clínica para realizar pruebas de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>20.- Policlínicas Milenium, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Representante legal</b><br/> C.P. Juan Jesús Vázquez Zavala<br/> <b>Dirección:</b><br/> Juan Alvarez No. 3<br/> Col. Barrio San Miguel<br/> Delegación Iztapalapa,<br/> C.P. 09360, México, D.F.<br/> Tel/Fax: 01(55) 56857373, 56865738, 56857865.<br/> Correo electrónico:<br/> jvazquez_policlinicas@prodigy.net.mx<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-05-11<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 24/03/2011<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 24/03/2013</p>                                                                                                                                                                              | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>21.- Centro de Investigación para el Desarrollo Industrial de la Universidad Autónoma de Guadalajara.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> Ing. Federico Aguas Ascencio<br/> <b>Dirección:</b><br/> Av. Patria 1201 Lomas del Valle 3a. Sección<br/> C.P. 44100, Apdo. Postal 1-440<br/> Zapopan, Jalisco<br/> Tel.: 01(33) 3648 8470<br/> Tel/Fax: 01(33) 3648 8824 Exts. 2590, 2632 y 2753<br/> e.mail: rectoria@uag.mx / jaguas@hotmail.com<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-31-09<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 16/07/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 16/07/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>                               | <p>Unidad analítica para realizar estudios de perfiles de disolución para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>                |
| <p><b>22.- Laboratorio 10 del Edificio "F", Laboratorios 112 y 113 del Conjunto "E" de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México</b><br/> <b>Responsable</b><br/> D. en C. Inés Fuentes Noriega.<br/> <b>Dirección</b><br/> Circuito Exterior de Ciudad Universitaria s/n,<br/> Conjunto "E" y "F", Delegación Coyoacán<br/> C.P. 04510, México, D.F.<br/> e-mail: ifuentes@servidor.unam.mx<br/> Tel.: 01(55) 5622 3282<br/> Fax: 01(55) 5622 5329<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-44-09<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 15/10/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 15/10/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p> | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>23.- Policlínicas Milenium, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Representante legal</b><br/> C.P. Juan Jesús Vázquez Zavala<br/> <b>Dirección:</b><br/> Juan Alvarez No. 3<br/> Col. Barrio San Miguel<br/> Delegación Iztapalapa<br/> 09360, México, D.F.<br/> Tel. 5685-7373/5686-6738/5685-7865<br/> Fax. 5665-7865<br/> e-mail: jvazquez_policlinicas@prodigy.net.mx<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-17-07<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 12/07/2007<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 12/07/2009<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>                                                                                                            | <p>Unidad clínica para realizar pruebas de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>24.- Investigación Farmacológica y Biofarmacéutica, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Director General</b><br/>         Dr. Fermín Ignacio Antonio Valenzuela Gómez-Gallardo<br/> <b>Dirección:</b><br/>         Periférico Sur # 4927, Col. Arenal Tepepan, Delegación Tlalpan<br/>         C.P. 14610, México, D.F.<br/>         Tel/Fax: 01(55) 5489 7432/5653 5963<br/>         2458 3115 al 18<br/>         e-mail: centro@ifab.com.mx<br/>         cifab@prodigy.net.com<br/> <b>Autorización</b><br/>         TA-45-09<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/>         15/10/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/>         15/10/2011</p>                  | Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos. |
| <p><b>25.- Desarrollos Biomédicos y Biotecnológicos de México, S.A de C.V.</b><br/> <b>Director General</b><br/>         Lic. Luis Rubén Velázquez Hernández<br/> <b>Dirección:</b><br/>         Belisario Domínguez No. 2303<br/>         Col. Obispado, C.P. 64060<br/>         Monterrey, Nuevo León.<br/>         Tel/Fax: 01 (81) 15 22 15 01 al 06<br/>         Correo electrónico: rvelazquez@debbiom.com<br/> <b>Autorización</b><br/>         TA-04-11<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/>         24/03/2011<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/>         24/03/2013</p>                                                                             | Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos. |
| <p><b>26.- Desarrollos Biomédicos y Biotecnológicos de México, S.A de C.V.</b><br/> <b>Director General</b><br/>         Lic. Luis Rubén Velázquez Hernández<br/> <b>Dirección:</b><br/>         Belisario Domínguez No. 2303<br/>         Col. Obispado, C.P. 64060<br/>         Monterrey, Nuevo León.<br/>         Tel/Fax: 01 (81) 15 22 15 01 al 06<br/>         Correo electrónico: rvelazquez@debbiom.com<br/> <b>Autorización</b><br/>         TA-03-11<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/>         24/03/2011<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/>         24/03/2013</p>                                                                             | Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.   |
| <p><b>27.- Control y Desarrollo Biofarmacéutico, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Representante Legal</b><br/>         Ing. José Carlos Alvarez Rivero<br/> <b>Dirección:</b><br/>         Puebla No. 282, Col. Roma<br/>         Delegación Cuauhtémoc,<br/>         C.P. 06700, México, D.F.<br/>         Tel.: 01(55) 5514 3391<br/>         Fax: 01(55) 5207 9150<br/>         e-mail: alvarezrivero@cencon.com.mx<br/> <b>Autorización</b><br/>         TA-18-08<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/>         9/10/2008<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/>         9/10/2010<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p> | Unidad analítica para realizar estudios de perfiles de disolución para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>28.- Bioanalit Laboratorios, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Representante Legal</b><br/> L.C. Miguel Angel Ramírez Amaya<br/> <b>Dirección:</b><br/> Prol. División del Norte # 5662<br/> Col. Barrio San Marcos<br/> Delegación Xochimilco,<br/> C.P. 16050, México, D.F.<br/> Tel.: 01(55) 5675 9842<br/> Fax: 01(55) 5675 9842<br/> e-mail: miguel_ramirez@abcia.com.mx<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-21-08<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 18/12/2008<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 18/12/2010<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>                                              | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>29.- Centro de Estudios de Bioequivalencia, A.C.</b><br/> <b>Director General</b><br/> Dr. Mario Acosta Mejía<br/> <b>Dirección:</b><br/> Bahía de Todos los Santos No. 53<br/> Col. Verónica Anzures<br/> Deleg. Miguel Hidalgo<br/> C.P. 11300, México, D.F.<br/> Tel.: 01(55) 5260 3236<br/> Fax: 01(55) 5260 2679<br/> e-mail: info@bioequivalencia.org<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-07-09<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 12/03/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 12/03/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>                                                       | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>   |
| <p><b>30.- Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas". Unidad de Investigación en Farmacología</b><br/> <b>Jefe de la Unidad</b><br/> Dr. Francisco Javier Flores Murrieta<br/> <b>Dirección:</b><br/> Calzada de Tlalpan No. 4502,<br/> Col. Sección XVI<br/> C.P. 14080, México, D.F.<br/> e-mail: fjfloresmurrieta@yahoo.com.mx<br/> Tel.: 01(55) 5487 1728<br/> Fax: 01(55) 5665 4623<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-32-09<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 16/07/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 16/07/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p> | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>31.- Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas". Unidad de Investigación en Farmacología</b><br/> <b>Jefe de la Unidad</b><br/> Dr. Francisco Javier Flores Murrieta<br/> <b>Dirección:</b><br/> Calzada de Tlalpan No. 4502,<br/> Col. Sección XVI<br/> C.P. 14080, México, D.F.<br/> e-mail: fjfloresmurrieta@yahoo.com.mx<br/> Tel.: 01(55) 5487 1728<br/> Fax: 01(55) 5665 4623<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-33-09<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 16/07/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 16/07/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p> | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>32.- Biokinetics, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Representante Legal</b><br/> Lic. Raúl Alejandro Jiménez Bonnet García<br/> <b>Dirección:</b><br/> Privada Jesús del Monte No. 77<br/> Col. Cuajimalpa,<br/> C.P. 05000, México D.F.<br/> Tel:/Fax 01 (55) 5812 4169<br/> e-mail: rjb@dymax.com.mx<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-38-09<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 13/08/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 13/08/2011<br/> <b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b></p>                                                                                                                     | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>33.- Laboratorio de Investigación y Desarrollo Farmacéutico de la Universidad de Guadalajara.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> Dra. Rocio Ivette López Roa.<br/> <b>Dirección:</b><br/> Boulevard Marcelino García Barragán No. 1451<br/> Col. Olímpica,<br/> C.P. 44840, Guadalajara, Jalisco.<br/> Tel.: 01(33) 1378 5900 Ext. 7778<br/> Fax: 01(33) 1378 5900 Ext. 7775<br/> e.mail: rockroa2000@yahoo.es /<br/> lpuebla@redudg.ugd.mx<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-49-09<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 19/11/2009<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 19/11/2011</p>                                                         | <p>Unidad analítica para realizar estudios de perfiles de disolución para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>                |
| <p><b>34.- Investigación Farmacológica y Biofarmacéutica, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Director General</b><br/> Dr. Fermín Ignacio Antonio Valenzuela Gómez-Gallardo<br/> <b>Dirección:</b><br/> Periférico Sur # 4927, Col. Arenal Tepepan,<br/> Delegación Tlalpan<br/> C.P. 14610, México, D.F.<br/> Tel/Fax: 01(55) 5489 7432/5653 5963<br/> 2458 3115 al 18<br/> e-mail: centro@ifab.com.mx<br/> cifab@prodigy.net.com<br/> <b>Autorización</b><br/> TA-03-10<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 11/02/2010<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 11/02/2012</p>                                                                                | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>35.- Lambda Científica, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> QFB. José Luis Ibarnea Avila.<br/> <b>Dirección</b><br/> Municipio Libre No. 160, Col. Portales,<br/> C.P. 03300, Benito Juárez D.F.<br/> e-mail: jlibarnea@lablambda.com.mx<br/> acalidad@lablambda.com.mx<br/> lambda@lablambda.com.mx<br/> Tel. 56 04 94 29/56 04 93 78<br/> Fax. 56 05 17 44<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-30-11<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 10/06/2011<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 10/16/2013</p> | <p>Unidad analítica para realizar estudios de perfiles de disolución para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>                |
| <p><b>36.- Cindetec, A.C.</b><br/> <b>Representante Legal</b><br/> C.P. Susana Avalos Montoya.<br/> <b>Dirección</b><br/> Calle Jurica No. 122, Lotes 10 y 11 de la Manzana III<br/> Municipio Santa Rosa Jáuregui<br/> Parque Industrial Querétaro<br/> C.P. 76220, Querétaro, Qro.<br/> Tel./Fax: 01(442) 240 9331/ 240 9332<br/> e-mail: savalos@cindetecresearch.org<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-12-10<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 8/07/2010<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 8/07/2012</p>       | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>   |
| <p><b>37.- Cindetec, A.C.</b><br/> <b>Responsable</b><br/> C.P. Susana Avalos Montoya.<br/> <b>Dirección</b><br/> Calle Jurica No. 122, Lotes 10 y 11 de la Manzana III<br/> Municipio Santa Rosa Jáuregui<br/> Parque Industrial Querétaro.<br/> C.P. 76220, Querétaro, Qro.<br/> Tel./Fax: 01(442) 240 9331/ 240 9332<br/> e-mail: savalos@cindetecresearch.org<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-13-10<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 8/07/2010<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 8/07/2012</p>              | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>38.- Laboratorios Clínicos de Puebla de Bioequivalencia, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Director General</b><br/> Dr. Alejandro Ruíz Argüelles<br/> <b>Dirección</b><br/> Diagonal 39 Oriente No. 3905 Int. 103<br/> Col. Molino Huexotitla<br/> C.P. 72533, Puebla, Puebla<br/> Tel.: 01(222)403 2982<br/> Fax: 01(222)243 8428<br/> e-mail: aruiz@clinicaruiz.com<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-25-10<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 18/11/2010<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 18/11/2012</p>          | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>39.- Laboratorios Clínicos de Puebla de Bioequivalencia, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Director General</b><br/> Dr. Alejandro Ruíz Argüelles<br/> <b>Dirección</b><br/> Priv. 8 B Sur No. 3710<br/> Col. Anzures, C.P. 72530<br/> Puebla, Puebla<br/> Tel.: 01(222)243 8100<br/> Fax: 01(222)243 8428<br/> e-mail: aruiz@clinicaruiz.com<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-26-10<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 18/11/2010<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 18/11/2012</p>                                                                                           | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>40.- Bioemagno, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Directora General</b><br/> Dra. Susana Tera Ponce<br/> <b>Dirección</b><br/> Pensylvania No. 127<br/> Col. Parque San Andrés<br/> Deleg. Coyoacán<br/> C.P. 04040, México, D.F.<br/> Fax/Tel.: 53 36 35 43<br/> e-mail: stera@servidor.unam.mx<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-28-10<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 16/12/2010<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 16/12/2012</p>                                                                                                                                        | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>   |
| <p><b>41.- Biointec, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Responsable Sanitario</b><br/> QFB. Alberto Manjarrez Valencia<br/> <b>Dirección</b><br/> Fray Antonio de Segovia No. 1375 B<br/> Col. Atlas C.P. 44870, Guadalajara, Jalisco.<br/> Fax/Tel.: 01 (33) 38 60 14 33<br/> 01 (33) 38 57 45 64<br/> e-mail: amanjarrez@laboratoriobiointec.com<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-30-10<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 16/12/2010<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 16/12/2012</p>                                                                                             | <p>Unidad analítica para realizar estudios de perfiles de disolución para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>                |
| <p><b>42.- Investigación Farmacológica y Biofarmacéutica, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Director General</b><br/> Dr. Fermín Ignacio Antonio Valenzuela Gómez-Gallardo<br/> <b>Dirección</b><br/> Periférico Sur No. 4927<br/> Col. Arenal Tepepan,<br/> Delegación Tlalpan<br/> C.P. 14610, México, D.F.<br/> Tel/Fax: 01 (55) 54 89 74 32/56 53 59 63<br/> 24 58 31 15 al 18<br/> Correo: centro@ifab.com.mx<br/> cifab@prodigy.net.com<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-22-07<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 09/11/2010<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 18/08/2011</p> | <p>Unidad analítica para realizar estudios de perfiles de disolución para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>43.- Axis Clinicals Latina, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Representante Legal</b><br/> Dr. Michael Joseph Padvaikas Ackerman<br/> <b>Dirección</b><br/> Ing. Basilio Romo Anguiano No. 225,<br/> Col. Guadalupe Insurgentes<br/> Delegación Gustavo A. Madero<br/> C.P. 07870, México, D.F.<br/> Tel.: 01(55) 4432 2217<br/> 01800 704 0700<br/> e-mail: Michael.P@axisclinicals.com<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-27-11<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 10/06/2011<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 10/06/2013</p>         | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>   |
| <p><b>44.- Axis Clinicals Latina, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Representante Legal</b><br/> Dr. Michael Joseph Padvaikas Ackerman<br/> <b>Dirección</b><br/> Ing. Basilio Romo Anguiano No. 225,<br/> Col. Guadalupe Insurgentes<br/> Delegación Gustavo A. Madero<br/> C.P. 07870, México, D.F.<br/> Tel.: 01(55) 4432 2217<br/> 01800 704 0700<br/> e-mail: Michael.P@axisclinicals.com<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-28-11<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 10/06/2011<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 10/06/2013</p>         | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>45.-Carpermor, S.A. de C.V.</b><br/> <b>Director General</b><br/> QFB. Mario García Sánchez<br/> <b>Dirección</b><br/> Alfonso Herrera No. 75,<br/> Col. San Rafael<br/> Delegación Cuauhtémoc<br/> C.P. 06470, México, D.F.<br/> Tel.: 01(55) 5140 7600 Ext. 52202<br/> 01800 704 0700<br/> Fax: 01(55) 5140 7612<br/> e-mail: mario.garcia@carpermor.com.mx<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-29-11<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 10/06/2011<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 10/06/2013</p>                           | <p>Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p> |
| <p><b>46.- Servicio de Investigación de Farmacología</b><br/> <b>Clínica del Hospital General de México.</b><br/> <b>Jefe del Servicio</b><br/> Dr. Octavio Amancio Chassin<br/> <b>Dirección</b><br/> Dr. Balmis No. 148<br/> Col. Doctores, Deleg. Cuauhtémoc<br/> C.P. 06726, México, D.F.<br/> Tel.: 01 (55) 27 89 20 00 Ext. 1385 o 1386<br/> Correo electrónico: amanciohg@yahoo.com.mx<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-40-11<br/> <b>Fecha de Autorización</b><br/> 07/07/2011<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 07/07/2013</p> | <p>Unidad clínica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos.</p>   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>47.- Servicio de Investigación de Farmacología Clínica del Hospital General de México.</b><br><b>Jefe del Servicio</b><br>Dr. Octavio Amancio Chassin<br><b>Dirección</b><br>Dr. Balmis No. 148<br>Col. Doctores, Deleg. Cuauhtémoc<br>C.P. 06726, México D.F.<br>Tel.: 01 (55) 27 89 20 00 Ext. 1385 o 1386<br>Correo electrónico: amanciohg@yahoo.com.mx<br><b>Autorización:</b><br>TA-41-11<br><b>Fecha de Autorización</b><br>07/07/2011<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>07/07/2013 | Unidad analítica para realizar estudios de biodisponibilidad y/o bioequivalencia para demostrar la intercambiabilidad de medicamentos. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Unidades de Verificación

| Razón Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Alcance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.- CORPORACION VERIFICADORA DE SISTEMAS Y SERVICIOS, S.C.</b><br><b>Representante legal</b><br>IQI. José de Jesús Flores Rodríguez<br><b>Dirección</b><br>Calle Sinaloa 19, Despacho 102<br>Col. Roma<br>C.P. 06700, México, D.F.<br>Tel.: 01(55) 5533 9808<br>01(55) 5207 2166<br>e-mail: covss@hotmail.com<br><b>Autorización:</b><br>I<br>TA-11-09<br><b>Fecha de autorización</b><br>16/04/2009<br><b>Fecha de vencimiento</b><br>16/04/2011<br><b>Nota: Renovación en trámite. Vigente hasta la resolución del mismo.</b> | Realizar visitas de verificación de buenas prácticas de fabricación de medicamentos y fármacos a nivel internacional a:<br>M. en C. Joaquín González Robledo<br>QFB. Rafael Carballo del Angel<br>M. en F. Idalia Leticia Flores Gómez.<br>Realizar visitas de verificación de buenas prácticas de fabricación de medicamentos y fármacos a nivel nacional, así como visitas de verificación a almacenes de depósito y distribución de medicamentos y/o productos biológicos para uso humano y almacenes de acondicionamiento de medicamentos y otros insumos para la salud a:<br>M. en C. Joaquín González Robledo<br>QFB. Rafael Carballo del Angel<br>IQI. Virgilio Santiago López<br>M. en F. Idalia Leticia Flores Gómez<br>QBP. José Erasmo Vázquez Franco.<br>Realizar visitas de verificación a farmacias, boticas y droguerías a:<br>M. en C. Joaquín González Robledo<br>QFB. Rafael Carballo del Angel<br>IQI. Virgilio Santiago López<br>M. en F. Idalia Leticia Flores Gómez<br>QBP. José Erasmo Vázquez Franco<br>IQI. José de Jesús Flores Rodríguez<br>QBP. Gabriela Hernández Chávez.<br>Realizar visitas de verificación sanitaria a establecimientos fijos de servicios de alimentos a:<br>MVZ. Vicente Alvarez Calderón<br>IQ. Federico Mejía Durán<br>QBP. Gabriela Hernández Chávez<br>MVZ. Olga Guevara Soto<br>IA. Ixchel Bonilla López<br>IA. Angela América Domínguez<br>IQI. José de Jesús Flores Rodríguez.<br>IBQ. Francisco Javier Alfaro Riestra.<br>Realizar visitas para la toma de muestras de productos y servicios a:<br>MVZ. Vicente Alvarez Calderón<br>IQ. Federico Mejía Durán<br>QBP. Gabriela Hernández Chávez<br>MVZ. Olga Guevara Soto<br>IA. Ixchel Bonilla López<br>IA. Angela América Domínguez<br>IQI. José de Jesús Flores Rodríguez<br>IBQ. Francisco Javier Alfaro Riestra<br>QFB. Silverio Abundis Paz |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>QBP. José Erasmo Vázquez Franco<br/> M. en F. Idalia Leticia Flores Gómez<br/> Biól. Renata Odette Zárate Cordero<br/> IA. David Abundis Baumgarten<br/> IQI. Virgilio Santiago López<br/> QFB. Rafael Carballo del Angel<br/> M. en C. Joaquín González Robledo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>2.- QFB. LINO ALBERTO BOLAÑOS ANIMAS (AUDITORES PROFESIONALES PARA LA INDUSTRIA FARMACEUTICA, S.A. DE C.V.)</b><br/> <b>Dirección</b><br/> Calle San Andrés Atoto No. 145-E Col. San Andrés Atoto<br/> C.P. 53500 Naucalpan de Juárez, Estado de México.<br/> Tel/Fax: 01(55)5358 5345<br/> e-mail: abolanos2@prodigy.net.mx<br/> abolanos@apif.com.mx<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-27-10<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 18/11/2010<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 18/11/2012</p> | <p>Realizar visitas de verificación de buenas prácticas de fabricación de medicamentos y fármacos a nivel nacional e internacional<br/> QFB. Lino Alberto Bolaños Animas<br/> Dr. Mario González-Pacheco y Morales<br/> QBP. Juvencio Ruíz Puente<br/> QFB. Juan Carlos Lara Ferrer<br/> Médico Cirujano y Homeópata Arturo Galindo Rivero<br/> QFB. Antonio Jesús Mendoza Rodea<br/> QFB. María Eugenia de Jesús González García<br/> QFB. María Eugenia Linares Aguirre<br/> QFB. Silvia Victoria Leguizamo Ferrer<br/> IQI. Felipe López Alcántara.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>3.- CONSEJO REGULADOR DEL TEQUILA, A.C.</b><br/> <b>Director General</b><br/> Lic. Ramón González Figueroa<br/> <b>Dirección</b><br/> Av. Patria No. 723, Jardines de Guadalupe,<br/> C.P. 45030, Zapopan, Jalisco<br/> Tel./Fax: 01(33) 1002 1900/01(33) 1002 1973<br/> Correo electrónico: crt@crt.org.mx<br/> <b>Autorización:</b><br/> TA-07-11<br/> <b>Fecha de autorización</b><br/> 24/03/2011<br/> <b>Fecha de vencimiento</b><br/> 24/03/2013</p>                                            | <p>Realizar visitas de verificación en plantas de elaboración de:<br/> 1) Tequila, 2) Bebidas alcohólicas que contienen Tequila y 3) Bebidas alcohólicas en general y Toma de muestras de producto terminado de: 1) Tequila, 2) Bebidas alcohólicas que contienen tequila, 3) Bebidas alcohólicas en general y 4) Bebidas no alcohólicas a:<br/> QFB. María Guadalupe Almaraz Abundis<br/> Biól. David Enrique Aguilar Hernández<br/> IQ. Christian Adir Apodaca Márquez<br/> IQ. Oscar Fernando Caselin García<br/> IQ. José de Jesús Ceja Pérez<br/> IQ. Lenin Froy Contreras Chávez<br/> IQ. Rodolfo Corona Ruíz<br/> M. en C. Alejandro Domínguez de la Torre<br/> IQ. Jorge Guadalupe Esqueda Navarro<br/> Q.I. Rafael Gómez Aguayo<br/> QFB. Alma Rosa González López<br/> QFB. Ernesto Carlos Guidos Burgos<br/> IQ. Oscar Arnulfo Martínez Huerta<br/> Biól. Floriberto Miguel Cruz<br/> IQ. David Monsebaiz Torres<br/> IBQ. Juan José Morales Zavala<br/> QFB. Luis Enrique Murillo Hermosillo<br/> Q. Juan José Núñez Bañuelos<br/> IQ. Martha Rosa Ramírez Rivera<br/> QFB. Jesús Ramírez Gutiérrez<br/> M. en C. Juan Carlos Ruiz Gómez<br/> QFB. Juan Miguel Sandoval Martínez<br/> QFB. Francisco Javier Suárez Gurrola<br/> IQ. Rubén Vidrio García<br/> Biól. Rodolfo Villaruel Franco</p> |

Fecha de última actualización: 17 de julio de 2011.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 30 de noviembre de 2011.- El Comisionado Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, **Mikel Andoni Arriola Peñalosa**.- Rúbrica.