

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

CIERTO Y SEGURO S.A. DE C.V.

**AVENIDA HÉROE DE NACOSARI 474, COL. REAL DEL LAGO,
C.P. 36690, IRAPUATO, GUANAJUATO.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma
NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017). Requisitos generales para la
competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de
Alimentos*

Acreditación Número: A-0492-042/13

Fecha de acreditación: 2013/09/20

Fecha de actualización: 2023/04/11

No. de Referencia: 23LP1312

Trámites: Actualización por baja de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa, alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente.
Norma y/o método de referencia: NOM-092-SSA1-1994 Bienes y Servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.
Signatarios autorizados
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres.
Carlos Castro Palafox
Erika Martínez Gallegos
Sanjuana Torres Durán
Adriana Alba Laguna
Prueba: Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente.
Norma y/o método de referencia: NOM-110-SSA1-1994 Bienes y Servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.
Signatarios autorizados

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres.
Carlos González de Cossio Hernández
Carlos Castro Palafox
Erika Martínez Gallegos
Sanjuana Torres Durán
Adriana Alba Laguna
Prueba: Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente.
Norma y/o método de referencia: NOM-111-SSA1-1994 Bienes y Servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.
Signatarios autorizados
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres.
Carlos Castro Palafox
Erika Martínez Gallegos
Sanjuana Torres Durán
Adriana Alba Laguna
Prueba: Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa. alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente.
Norma y/o método de referencia: NOM-113-SSA1-1994 Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.
Signatarios autorizados
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres.
Carlos Castro Palafox
Erika Martínez Gallegos

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Sanjuana Torres Durán
Adriana Alba Laguna
Prueba: Determinación de Salmonella por reacción de polimersa en cadena.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2003.09 Salmonella in selected foods. BAX Automated System 2011.
Signatarios autorizados.
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres.
Carlos González de Cossio Hernández
Carlos Castro Palafox
Erika Martínez Gallegos
Sanjuana Torres Durán
Sergio Cruz Esquivel Valencia
Blanca Araceli Ibarra Aguado
Adriana Alba Laguna
Acolmiztli Gámez Sánchez
Prueba: Determinación de Enterobacterias por petrifilm
Norma y/o método de referencia: Método interno para la Determinación de Enterobacterias por Petrifilm en superficies, basado en AOAC 2003.01" LBM-ENS-PRO-31.
Signatarios asignados
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres.
Carlos González de Cossio Hernández
Carlos Castro Palafox
Prueba: Determinación de Listeria spp.

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Norma y/o método de referencia: Determinación de Listeria spp. Método PT AOAC 050903.
Signatarios asignados
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos González de Cossio Hernández
Carlos Castro Palafox
Erika Martínez Gallegos
Sanjuana Torres Durán
Prueba: Determinación de E.coli O157: H7
Norma y/o método de referencia: PT/GIS/I19 Basado en el AOAC Official rapid method 050501 E.coli 0157H7 Determinación de E.coli 0157:H7, PCR por el método de BAX.
Signatarios asignados
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres.
Carlos González de Cossio Hernández
Carlos Castro Palafox
Erika Martínez Gallegos
Sanjuana Torres Durán
Prueba: Muestreo de agua.
Norma y/o método de referencia: NOM-230-SSA1-2002 Salud ambiental agua para uso y consumo humano. Requisitos sanitarios que deben cumplir los sistemas de abastecimientos públicos y privados durante el manejo de agua. Procedimientos sanitarios para el muestreo.
Signatarios asignados.
Martha Mezo Villanueva
Elizabeth Cristina Miranda Galindo.

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Alma Rocío Díaz Infante Hernández
Prueba: Muestreo de alimentos.
Norma y/o método de referencia: LMB-ENS-PRO-16 Método Interno Procedimiento para la Toma, Manejo y Transporte de Muestras de Alimentos para su Análisis Microbiológico.
Signatarios asignados.
Martha Mezo Villanueva
Elizabeth Cristina Miranda Galindo.
Alma Rocío Díaz Infante Hernández
Prueba: Apéndice C Normativo. Método de referencia para el aislamiento de <i>Listeria monocytogenes</i> .
Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice C Normativo. Método de referencia para el aislamiento de <i>L. monocytogenes</i> .
Signatarios asignados.
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos González de Cossío
Carlos Castro Palafox
Sanjuana Torres Durán
Prueba: Apéndice A Normativo. Método de referencia para el aislamiento de <i>Salmonella spp.</i>
Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice A Normativo. Método de referencia para el aislamiento de <i>Salmonella spp.</i>
Signatarios asignados.
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Carlos González de Cossío
Carlos Castro Palafox
Sanjuana Torres Durán
Acolmiztli Gámez Sánchez
Prueba: Apéndice B Normativo. Método de referencia para la estimación de la cuenta de <i>Staphylococcus aureus</i> .
Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice B Normativo. Método de referencia para la estimación de la cuenta de <i>Staphylococcus aureus</i> .
Signatarios asignados.
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos González de Cossío
Carlos Castro Palafox
Sanjuana Torres Durán
Prueba: Apéndice H. Estimación de la densidad coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por la técnica de Número Más Probable (NMP). alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente.
Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014 Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice H. Estimación de la densidad coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por la técnica de Número Más Probable (NMP).
Signatarios asignados.
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos González de Cossío
Carlos Castro Palafox
Sanjuana Torres Durán

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Prueba: Enumeración de E. coli
Norma y/o método de referencia: EPA Método 1603: Determinación de Escherichia coli en Agua mediante la Técnica de Filtración por Membrana utilizando Agar Modificado mTEC.
Signatarios asignados.
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos González de Cossío
Carlos Castro Palafox
Prueba: Determinación de Salmonella por Elisa.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2004.03 Salmonella in a Variety of Foods: VIDAS ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) Salmonella (SLM) Method First Action 2007. Determinación de Salmonella por ELISA.
Signatarios asignados.
Carlos Castro Palafox
Carlos González de Cossío Hernández
Marisela Janeth Hernández Torres
Martha Mezo Villanueva
Acolmiztli Gámez Sánchez
Prueba: Enumeración de Enterobacterias en Alimentos selectos
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2003.01 Enumeración de Enterobacterias en Alimentos selectos. Técnica Petrifilm para el recuento de Enterobacterias. (Prueba comercial). Enumeración de enterobacterias en alimentos medio de la técnica Petrifilm
Signatarios asignados.
Carlos Castro Palafox
Carlos González de Cossío Hernández
Erika Martínez Gallegos

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Marisela Janeth Hernández Torres
Martha Mezo Villanueva
Sanjuana Torres Durán
Prueba: Determinación de Enterococcus Compendium
Norma y/o método de referencia: Determinación de Enterococcus Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods 5ta Edición Capítulo 10 Sección 10.5
Signatarios asignados.
Carlos Castro Palafox
Carlos González de Cossío Hernández
Marisela Janeth Hernández Torres
Martha Mezo Villanueva
Prueba: Determinación de Salmonella en Superficies por VIDAS.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2004.03. Salmonella in Foods. Enzyme-Linked Fluorescent Assay (ELFA).
Signatarios asignados.
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Acolmiztli Gámez Sánchez
Prueba: Determinación de Listeria spp en Alimentos por VIDAS.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2004.06. Listeria in Foods. Modified VIDAS LIS
Signatarios asignados.
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de México
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Determinación de Listeria monocytogenes en Alimentos por VIDAS.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2004.02. Listeria monocytogenes in Foods. VIDAS Listeria monocytogenes II (LMO2)
Signatarios asignados.
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Determinación de E. Coli en Alimentos y Superficies por el Método de Petrifilm
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 991.14. Coliform and Escherichia coli Counts in Foods. Dry Rehydratable Film. Petrifilm.
Signatarios asignados.
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Determinación de Salmonella
Norma y/o método de referencia: Bacteriological Analytical Manual Chapter 5: Salmonella Edición: Diciembre 2019.
Signatarios asignados.
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Prueba: Cuenta de Bacterias Ácido Lácticas Mesofílicas
Norma y/o método de referencia: ISO 15214:1998 Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of mesophilic lactic acid bacteria — Colony-count technique at 30 °C (1998)
Signatarios asignados.
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Cuenta de Mohos y Levaduras
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2014.05 Yeast and Mold Counts in Foods
Signatarios asignados.
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Determinación de Clostridium perfringens
Norma y/o método de referencia: ISO 7937:2004 (E) Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the enumeration of Clostridium perfringens-Colony-count technique
Signatarios asignados.
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Determinación de Salmonella en superficies vivas e inertes

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Norma y/o método de referencia: Determinación de Salmonella spp en muestras de superficies por PCR (BAX®). Método interno basado en AOAC 2003.09
Signatarios asignados.
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Determinación de Listeria spp en superficies vivas e inertes
Norma y/o método de referencia: Determinación de Listeria spp en muestras de superficies por PCR (BAX®). Método interno basado en PT AOAC 050903
Signatarios asignados.
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Salmonella spp BAX (PCR) en Superficies
Norma y/o método de referencia: Método Interno basado en AOAC Official Method 2003.09 Salmonella in selected foods. BAX Automated System 2011.
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Listeria genero BAX (PCR) en superficies
Norma y/o método de referencia: Método Interno basado en AOAC PT 050903 BAX System PCR Assay for Listeria spp
Signatarios asignados

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Listeria genero BAX (PCR) en alimentos
Norma y/o método de referencia: Método Interno basado en AOAC PT 050903 BAX System PCR Assay for Listeria spp
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Sergio Cruz Esquivel Valencia
Blanca Araceli Ibarra Aguado
Prueba: Listeria monocytogenes BAX (PCR) en superficies
Norma y/o método de referencia: Método Interno basado en AOAC PT 080901 BAX System PCR Assay for Listeria monocytogenes 24 E
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Listeria monocytogenes BAX (PCR) en alimentos
Norma y/o método de referencia: Método Interno basado en AOAC PT 080901 BAX System PCR Assay for Listeria monocytogenes 24 E
Signatarios asignados

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Sergio Cruz Esquivel Valencia
Blanca Araceli Ibarra Aguado
Prueba: E. coli O157: H7 en superficies BAX (PCR)
Norma y/o método de referencia: Método Interno referenciado en AOAC PT 050501 E. coli 0157H7 Determinación de E. coli 0157:H7, PCR por el método de BAX.
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: E. coli O157: H7 en alimentos BAX (PCR)
Norma y/o método de referencia: Método Interno referenciado en AOAC PT 050501 E. coli 0157H7 Determinación de E. coli 0157:H7, PCR por el método de BAX.
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Sergio Cruz Esquivel Valencia
Blanca Araceli Ibarra Aguado
Prueba: E. coli - STEC Suite (Real-Time) BAX (PCR) en alimentos

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de México
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Norma y/o método de referencia: Método Interno referenciado en AOAC PT 091301 E. coli - STEC Suite, PCR por el método de BAX (Real-Time)
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Muestreo en superficies vivas e inertes con hisopo y esponja.
Norma y/o método de referencia: Método interno basado en LMB-ENS-PRO-17 Toma de muestras de superficies inertes y ensayos ambientales LMB-ENS-PRO-18 Toma de muestras de superficies vivas para su análisis microbiológico. Toma de muestras de superficies vivas e inertes con hisopo o esponja
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Juan Gabriel López Segovia
Luis Felipe Sandoval García
Elizabeth Miranda Galindo
Prueba: Toma de Muestras Ambientales (Exposición en Placa).
Norma y/o método de referencia: Método interno basado en LMB-ENS-PRO-17 Toma de muestras de superficies inertes y ensayos ambientales. Toma de muestras de Ensayos Ambientales por Sedimentación.
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Carlos Castro Palafox
Juan Gabriel López Segovia
Luis Felipe Sandoval García
Elizabeth Miranda Galindo
Prueba: S. aureus por Petrifilm
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2003.07 Enumeration of Staphylococcus aureus in Selected Types of Processed and Prepared Foods. AOAC Official Method 2003.08 Enumeration of Staphylococcus aureus in Selected Dairy Foods. AOAC Official Method 2003.11 Enumeration of Staphylococcus aureus in Selected Meat, Seafood and Poultry.
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Coliformes Totales por Petrifilm
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 991.14 Coliform and Escherichia coli Counts in Foods
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Cuenta Total Rapid Aerobic Count (RAC)
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2015.13 Enumeration of Aerobic Bacteria in Food 3M™ Petrifilm™ Rapid Aerobic Count Plate
Signatarios asignados

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Determinación y Enumeración de Enterobacterias por ISO 21528-2 2017
Norma y/o método de referencia: Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae —Part 2: Colony-count technique
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Determinación de Listeria spp en Superficies
Norma y/o método de referencia: AOAC 2013.10 Listeria spp in a Variety of Foods and Environmental Surfaces- Vidas® Up
Signatarios asignados
Carlos González de Cossío Hernández
Martha Mezo Villanueva
Marisela Janeth Hernández Torres
Carlos Castro Palafox
Prueba: Determinación de Salmonella por ELISA en alimentos y superficies Inertes
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method (No 2013.01) VIDAS® UP Salmonella (STP),
Signatarios asignados
Carlos Castro Palafox
Marisela Janeth Hernández Torres

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Martha Mezo Villanueva
Prueba: Salmonella spp
Norma y/o método de referencia: ISO 6579-1-2017
Signatarios asignados
Carlos Castro Palafox
Marisela Janeth Hernández Torres
Martha Mezo Villanueva
Adriana Alba Laguna
Prueba: β -glucuronidase-positive Escherichia coli y Enterobacterias
Norma y/o método de referencia: Método Interno Basado en ISO 16649-2:2001 Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the enumeration of β -glucuronidase-positive Escherichia coli y Enterobacterias
Signatarios asignados
Carlos Castro Palafox
Marisela Janeth Hernández Torres
Martha Mezo Villanueva
Adriana Alba Laguna
Prueba: E. coli O157 H7 en alimentos
Norma y/o método de referencia: Método Interno basado en AOAC PT 031002 E. coli O157 H7, PCR por el método de BAX (Real-Time)
Signatarios asignados
Adriana Alba Laguna
Carlos Castro Palafox
Marisela Janeth Hernández Torres
Martha Mezo Villanueva

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1312

Prueba: Listeria monocytogenes en alimentos y superficies
Norma y/o método de referencia: Método Interno basado en AOAC PT 121402 Listeria monocytogenes, PCR por el método de BAX (Real-Time)
Signatarios asignados
Carlos Castro Palafox
Marisela Janeth Hernández Torres
Martha Mezo Villanueva
Prueba: Listeria spp. en alimentos y superficies
Norma y/o método de referencia: Método Interno basado en AOAC PT 081401 Listeria spp., PCR por el método de BAX (Real-Time)
Signatarios asignados
Carlos Castro Palafox
Marisela Janeth Hernández Torres
Martha Mezo Villanueva
Prueba: Salmonella spp en alimentos y superficies
Norma y/o método de referencia: Método Interno basado en AOAC 2013.02 Salmonella spp., PCR por el método de BAX (Real-Time)
Signatarios asignados
Carlos Castro Palafox
Marisela Janeth Hernández Torres
Martha Mezo Villanueva

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente