



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A
**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN
TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.**

UNIDAD DE SERVICIOS ANALÍTICOS Y METROLÓGICOS (USAM).

**AVENIDA NORMALISTAS 800, COL. COLINAS DE LA NORMAL, C.P. 44270, GUADALAJARA,
JALISCO, MÉXICO**

*De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma
NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017),
para las actividades de evaluación de la conformidad
en:*

**Acreditación No: SA-0066-012/12
Vigente a partir del 2012-06-15**

Sanidad Agropecuaria*

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

**María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva**



***19LP3701 Actualización de la norma de acreditación a partir del 2019-10-17**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico



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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

UNIDAD DE SERVICIOS ANALÍTICOS Y METROLÓGICOS (USAM)

***AV. NORMALISTAS, NO. EXT. 800, COLINAS DE LA NORMAL, C.P. 44270, GUADALAJARA,
JALISCO, MÉXICO.***

*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 laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de **Sanidad
Agropecuaria***

Acreditación Número: SA-0066-012/12

Fecha de acreditación: 2012/06/15

Fecha de actualización: 2024/11/21

No. de Referencia: 24LP4114

Trámite: Ampliación de alcance

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Inocuidad agrícola Constatación

Prueba: Determinación de micotoxinas (Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2, ocratoxina A, deoxinivalenol) en harina de trigo y maíz, y piensos para consumo animal por Cromatografía de líquidos masas / masas
Fecha de acreditación: 2018/08/16

Norma y/o método de referencia: Método interno INS-SM/US-249 Determinación de micotoxinas por cromatografía de líquidos de ultra alta presión acoplada a masas masas

Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 24LP4114

Nombre	Fecha de Registro
Sandra Daniela Bravo Andrade	2018/08/16
Jacobo Rodríguez Campos	2018/08/16
José Leonardo Puch Sánchez	2020/07/03
Prueba: Detección de maíz genéticamente modificado mediante la identificación de secuencia 35S y NOS terminador por la técnica de PCR punto final. Fecha de acreditación: 2012/06/15	
Norma y/o método de referencia: Método interno INS-SM-36.	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Q.F.B. Martha Alicia Renteria Ledesma	2012/06/15
Dra. Ofelia Yadira Lugo Melchor	2012/06/15
Prueba: Detección, identificación y cuantificación de organismos genéticamente modificados mediante la técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa en tiempo real (PCR-TR) para Maíz, Soya y Trigo. Fecha de acreditación: 2012/06/15	
Norma y/o método de referencia: Método interno INS-SM/US-173	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Q.F.B. Martha Alicia Renteria Ledesma	2012/06/15
Dra. Ofelia Yadira Lugo Melchor	2012/06/15
Prueba: Determinación de residuos de plaguicidas utilizando LC-MS/MS seguido de extracción/división de acetoneitrilo y método de purificación dispersiva SPE-QuEChERS. Fecha de acreditación: 2018/02/22	
Norma y/o método de referencia: UNE-EN 15662:2009	
Analitos: Methamidophos, Acephate, Omethoate, Monocrotophos, Dicrotophos, Vamidothion, Trichlorfon, Dimethoate, Mevinphos, Carbaryl, Dimethomorph, Isocarbophos, Temephos, Aldicarb sulfoxide, Butoxycarboxim, Oxamyl, Aldicarb sulfone, Methomyl, Tebuthiuron, Butocarboxim, Aldicarb, Thidiazuron, Thiophanate-Methyl, Methabenzthiazuron, Ethiofencarb, Methiocarb, Alanycarb, Benfuracarb, Furathicarb, Pirimicarb, 3-Hydroxycarbofuran, Fenuron, Dioxacarb, Propoxur, Carbofuran, Bendiocarb, Cycluron, Forchlorfenuron, Chlorotoluron, Fluometuron, isoprotruron, Diuron, Monolinuron, Isocarb, Metobromuron, Propham, Siduron, Fenoburcarb, Chloroxuron, Diethofencarb, Iprovalicarb, Linuron, Promecarb, Bifenazate, Diflubenzuron, Fenoxycarb, Neburon, Triflumuron, Pyraclostrobin, Hexaflumuron, Thiobencarb, Novaluron, Teflubenzuron, Indoxacarb, Lufenuron, Flufenoxuron, Chlorfluazuron, Pymetrozine, Cyromazine, Dinotefuran, Nitenpyram, Flonicamid, Prometon, Secbumeton, Terbumeton, Inidacloprid, Ametryn, Pymethamil, Acetamiprid, Cymoxanil, Imazalil, Carbetamide, Oxadixyl, Cyprodinil, Prochloraz, Pyracarbolid, Matalaxyl, Chlorantraniliprole, Furalaxyl, Spiroxamine, Fludioxonil, Halodenozone, Myclobutanil, Azoxystrobin, Mandipropanid, Triadimefon, Fenhexamid, Mapanipyrim, Boscalid, Methoxyfenozide, Mepronil, Flutolanil, Amitraz, Fluoxastrobin, Rotenone, Dimoxystrobin, Butafenacil,	

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

No. de Referencia: 24LP4114

Tebufenozide, Carfentrazone ethyl, Kresoxim methyl, Benalaxyl, Picoxystrobin, Famoxadone, Zoxamide, Clofentezine, Quinoxifen, Benzoximate, Trifloxystrobin, Tebufenpyrad, Metaflumizone, Fluazinam, Pipernyl butoxide, Pyriproxyfen, Eprinomectin, Fenazaquin, Fenpyroximate, Abamectin, Doramectin, Moxidectin, Ivermectin, Thiabendazole, Thiamethoxam, Simetryn, Clothianidin, Tricyclazole, Methoprottryne, Thiocloprid, Prometryne, Terbutryn, Metribuzin, Mesotrione, Bupirimate, Sulfentrazone, Thiafanox, Carboxin, Buprofezin, Ethiprole, Acebenzolar-S-methyl, Fenamidone, Mefenacet, Ethofumesate, Prothioconazole, Flufenacet, Flubendiamide, Cyazofamid, Fipronil, Clethodim, Nexythazox, Propargite, Pyridaben, Fuberidazole, Ethirimol, Flutriafol, Triflumizole, Nuarimol, Triadimenol, Paclobutrazol, Triticonazole, Cyprocanazole, Fenarimol, Bromuconazole, Etaconazole, Epoxiconazole, Tebuconazole, Tetraconazole, Flusilazole, Dichlobutrazol, Fluquinconazole, Hexaconazole, Fenbuconazole, Baycor, Penconazole, Metconazole, Propiconazole, Diniconazole, Ipconazole, Etoxazole, Fenpropimorph, Spinosad, Spinotoram, Emamectin, Bezoate, Spirotetramat, Spiromesifen, Spirodiclofen, Hydramethylnon, Aminocarb, Formatanate Hydrochloride, Propamocarb, Mexacarbate, Phenmedipham, Desmedipham, Monceren, Carbendazim	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Antonio Escobedo Reyes	2018/02/22
José Leonardo Puch Sánchez	2020/07/03
Prueba: Determinación de Salmonella en Ingredientes y alimentos para consumo animal por PCR en Tiempo Real. Fecha de acreditación: 2018/02/22	
Norma y/o método de referencia: Método Interno INS-SM/US-231	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Q.F.B. Martha Alicia Renteria Ledezma	2018/02/22
Dra. Ofelia Yadira Lugo Melchor	2018/02/22
Prueba: Determinación de Salmonella spp en frutas, vegetales, superficies vivas e inertes por PCR Tiempo Real. Fecha de acreditación: 2018/02/22	
Norma y/o método de referencia: Método Interno INS-SM/US-174	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Q.F.B. Martha Alicia Renteria Ledezma	2018/02/22
Dra. Ofelia Yadira Lugo Melchor	2018/02/22
Prueba: Determinación de E. coli O157:H7 en frutas, vegetales, superficies vivas e inertes por PCR en Tiempo Real. Fecha de acreditación: 2018/02/22	
Norma y/o método de referencia: Método Interno INS-SM/US-234	



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

No. de Referencia: 24LP4114

Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Q.F.B. Martha Alicia Renteria Ledezma	2018/02/22
Dra. Ofelia Yadira Lugo Melchor	2018/02/22
Prueba: Determinación de glifosato y AMPA en muestras de suelo de cultivos agrícolas por UPLC-MS. Fecha de acreditación: 2024/11/21	
Norma y/o método de referencia: Método interno INS-SM/US-269	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Jacobo Rodríguez Campos	2024/11/21
Sandra Daniela Bravo Andrade	2024/11/21

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.


María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente