

LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y CALIDAD BIOLÓGICA

2022



SSA:LP/LB001/19



Laboratorio de Biología
y Calidad Biológica

sanfer®
SALUD ANIMAL



Laboratorio de Biología y Calidad Biológica

Nuestro laboratorio tiene autorización de la SADER para emitir reportes válidos para la campaña de Influenza Aviar así como Brucelosis bovina y caprina y Tuberculosis bovina (anexo 1). Además se realizan pruebas de control de calidad de productos veterinarios y biológicos para aves.

Trabajamos bajo un sistema de gestión de calidad para dar cumplimiento a los requisitos del cliente y contamos con la acreditación por la Entidad Mexicana de Acreditación A. C. (EMA) como Laboratorio de Ensayos, de acuerdo a los requisitos establecidos en la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC17025:2017) en las ramas de Alimentos (No. A-0078-005/12) y Sanidad Agropecuaria (No.SA-0087-003/12), vigentes desde el 11 de diciembre y 31 de marzo de 2021, respectivamente (anexo 2). Aunado a esto, para constatar la calidad y confiabilidad de nuestros servicios, participamos en diversos programas de ensayos de aptitud entre laboratorios nacionales e internacionales.

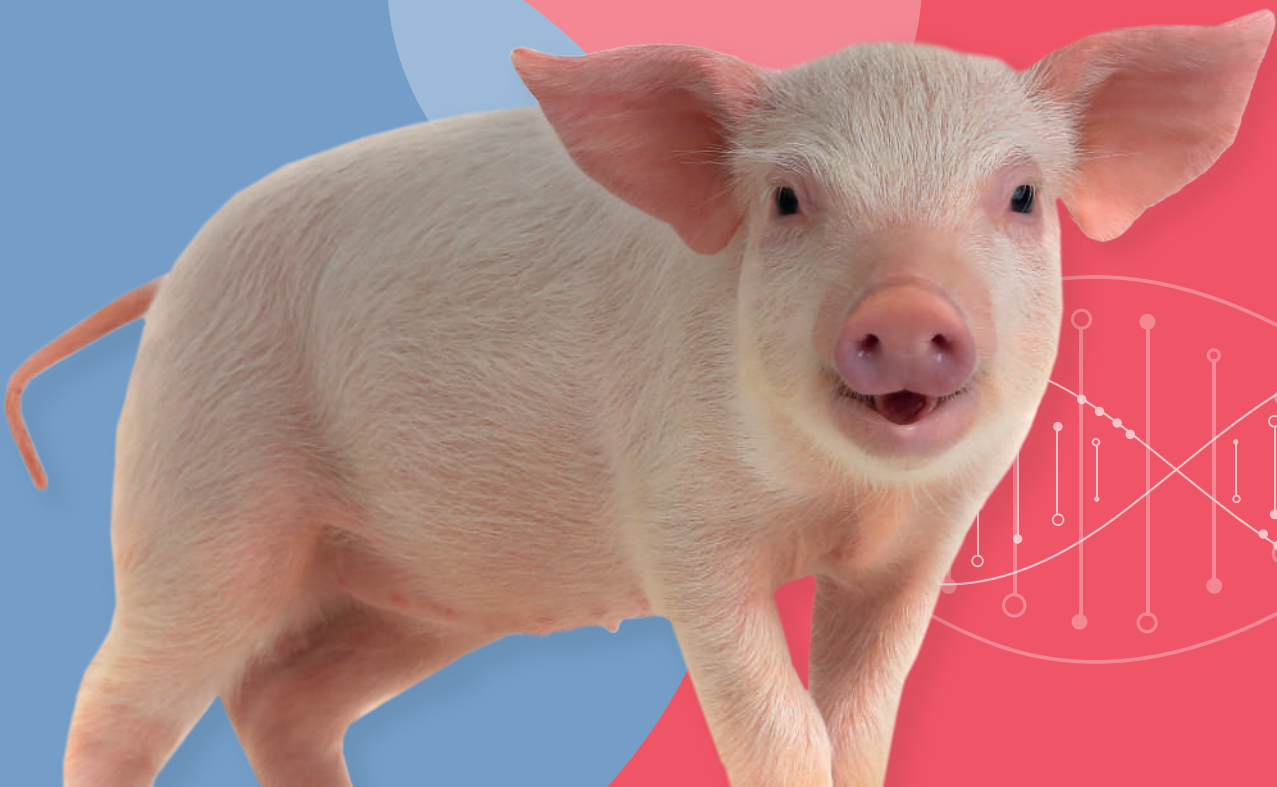
Nos esforzamos por implementar y poner al alcance de nuestros clientes las tecnologías diagnósticas más modernas, como las técnicas de biología molecular de reacción en cadena por la polimerasa (PCR), la caracterización molecular de diversos virus y bacterias mediante el uso de enzimas de restricción (RFLP) y secuenciación, las técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia, las pruebas de constatación de productos biológicos y los servicios de microbiología para asegurar la inocuidad de los alimentos y el diagnóstico de enfermedades.

Esperamos seguir gozando de su preferencia y poder ofrecerle nuestra amplia gama de servicios con la confiabilidad y oportunidad de los resultados. Aprovechamos la ocasión para agradecer a nombre del personal técnico y administrativo del Laboratorio de Biología, la confianza depositada en Sanfer® Salud Animal durante todos estos años.





PORCINOS





VIROLOGÍA Y SEROLOGÍA

CLAVE ID

DÍAS HÁBILES

CIRCOVIRUS PORCINO (PCV2)

B23500	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR)	7
B23505	Inmunoperoxidasa indirecta en tejidos fijados en formalina	7
B23515	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4

DIARREA EPIDÉMICA PORCINA (PED)

B23452	Reacción en cadena por la polimerasa (RT-PCR)	7
B23453	Reacción en cadena por la polimerasa (RT-PCR) Delta coronavirus	7
B23459	Análisis de secuenciación	12

GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE / CORONAVIRUS RESPIRATORIO

B23410	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4
B23420	Reacción en cadena por la polimerasa (RT-PCR)	7

INFLUENZA PORCINA

B23605	Inhibición de la hemoaglutinación (HI) (subtipos H1N1 y H3N2)	4
B23611	Inmunoensayo enzimático (ELISA) (Influenza A)	4
B23615	Aislamiento viral	10
B23620	Reacción en cadena por la polimerasa (RT-PCR) (grupo o subtipo)	7
B23625	Análisis de secuenciación	12

ENFERMEDAD DE OJO AZUL

B23805	Inhibición de la hemoaglutinación (HI)	4
B23820	Reacción en cadena por la polimerasa (RT-PCR)	7

PARVOVIRUS PORCINO

B24000	Inhibición de la hemoaglutinación (HI)	4
B24010	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR)	7





CLAVE ID

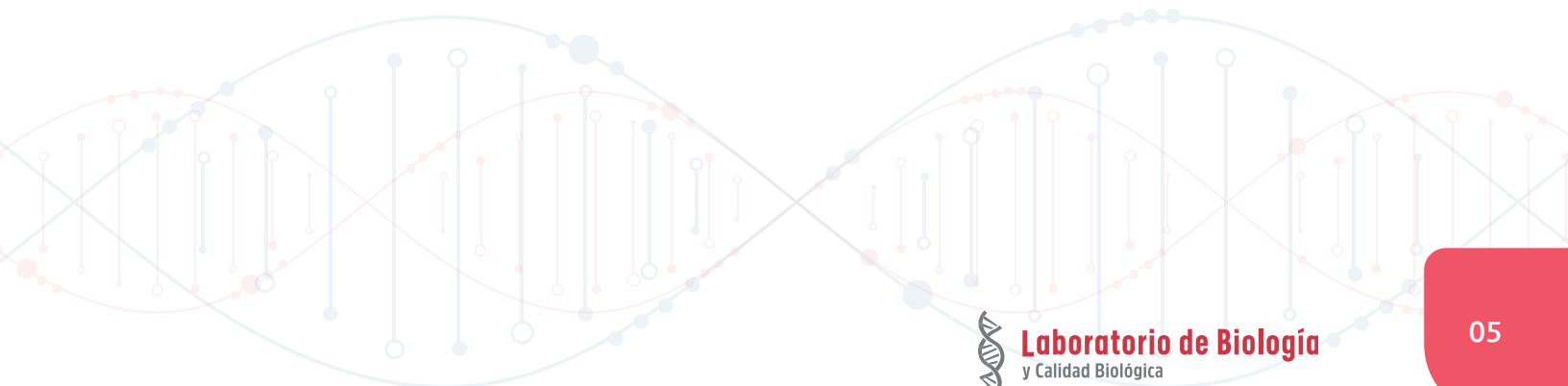
DÍAS HÁBILES

ROTAVIRUS PORCINO

B24050	Reacción en cadena por la polimerasa (RT-PCR)	7
B24055	Análisis de secuenciación	12

SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO DEL CERDO (PRRS)

B24100	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3
B24101	Inmunoperoxidasa indirecta en tejidos fijados en formalina	5
B24102	Inmunoensayo enzimático (ELISA) con muestras de fluidos orales	3
B24103	Inmunoensayo enzimático (ELISA) PRRS BCK	3
B24105	Detección de anticuerpos por inmunofluorescencia indirecta	3
B24110	Reacción en cadena por la polimerasa (RT-PCR) (ORF - ORF5)	7
B24111	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR) prueba anidada	3
B24115	Aislamiento viral	10
B24120	Caracterización por enzimas de restricción RFLP (ORF5)	3
B24123	Análisis de secuenciación	12







BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

CLAVE ID

DÍAS HÁBILES

ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE

B24200	Aislamiento bacteriológico	6
B24215	Inmunoensayo enzimático Apx. IV (ELISA)	4
B24220	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR)	7
B24223	Caracterización por enzimas de restricción RFLP	3
B24225	Análisis de secuenciación	12

BRUCELOSIS

B24306	Prueba de tarjeta: <i>Brucella</i> sp.	7
--------	--	---

ERISPELA PORCINA

B24525	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4
--------	---------------------------------	---

GLAESSERELLA PARASUIS

B24201	Aislamiento bacteriológico	6
B24202	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR)	7
B24203	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3

ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA

B24700	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR)	7
--------	--	---

LEPTOSPIRA INTERROGANS

B24410	Microaglutinación en placa serovariedades (por suero): <i>bratislava</i> , <i>canicola</i> , <i>hardjo</i> , <i>icterohemorragie</i> , <i>gryppotiphosa</i> , <i>pomona</i> , <i>tarassovi</i>	6
B24411	Microscopia de campo oscuro	2

MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE

B24610	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR)	7
B24611	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR) prueba anidada	3
B24615	Inmunoperoxidasa indirecta en tejidos fijados en formalina	5
B24620	Inmunoensayo enzimático (ELISA indirecta)	3
B24621	Inmunoensayo enzimático (ELISA competitiva)	3





CLAVE ID

DÍAS HÁBILES

SALMONELLA SP.

B21810	Aislamiento bacteriológico	7
B21835	Identificación de serogrupo somático (por grupo)	2
B21850	Inmunoensayo enzimático (ELISA) <i>Salmonella sp.</i>	3

VARIOS BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

B22005	Antibiograma	4
B22010	Bacteriológico general	8
B22015	Bacteriológico y micológico general	8
B22046	Micológico general	7
B22050	Análisis microbiológico de potabilidad (FM) (incluye B22033, B22037)	4
B22060	Microbiológico alimentos y materias primas (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8
B22080	Evaluación de desinfectantes (1 bacteria y 1 hongo)	15





HEMATOLOGÍA

CLAVE ID

DÍAS HÁBILES

B26005
B26006

Biometría hemática
Hematocrito y hemoglobina

3
2

PATOLOGÍA

CLAVE ID

DÍAS HÁBILES

B23010
B23020
B23030

Examen histopatológico de órganos
Necropsia cerdos
Citopatología

7
3
4

REPRODUCTIVO

CLAVE ID

DÍAS HÁBILES

B26010

Evaluación de la calidad del semen

4

PARASITOLOGÍA

CLAVE ID

DÍAS HÁBILES

B23021
B23022
B23023

Coproparasitoscópico (Método de McMaster)
Coproparasitoscópico (Método de Flotación)
Identificación de ectoparásitos

3
3
2





PERFILES SEROLÓGICOS O SEROPERFILES

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
PERFIL COMPLETO			
B24805	Perfil serológico completo: cerdos (CC) ELISA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> ELISA <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> ELISA Influenza A	6	\$ 313.00
B24807	Perfil serológico completo: cerdos (VS) ARP <i>Brucella sp.</i> MA <i>Leptospira sp.</i> HI Enfermedad de ojo azul HI Influenza porcina H1N1 y H3N2 HI Parvovirus porcino	5	\$ 219.00
PERFIL RESPIRATORIO			
B24813	Perfil serológico respiratorio: cerdos (CC) ELISA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> ELISA <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> HI Influenza porcina H1N1 y H3N2	4	\$ 307.00
PERFIL REPRODUCTIVO			
B24819	Perfil serológico reproductivo: cerdos (VS) ARP <i>Brucella sp.</i> MA <i>Leptospira sp.</i> HI Enfermedad de ojo azul HI Parvovirus porcino	6	\$ 150.00
PERFIL ENTÉRICO			
B24820	Perfil entérico: cerdos (PE)* PCR Delta coronavirus PCR Diarrea epidémica porcina (PED) PCR Disenteria porcina (<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>) PCR Enteropatía proliferativa (<i>Lawsonia intracellularis</i>) PCR Gastroenteritis transmisible (GET) PCR Rotavirus porcino	7	\$ 628.00

* Precio por prueba solicitando dos o más agentes.

SUGERENCIAS DE MUESTREO

Muestras de suero de animales de 1,2,3,4,5 y 6 meses de edad (10 animales de cada etapa).

Muestras de suero de hembras de reemplazo y de 1º, 2º, 3º, 4º y 5º parto (5 animales de cada etapa).

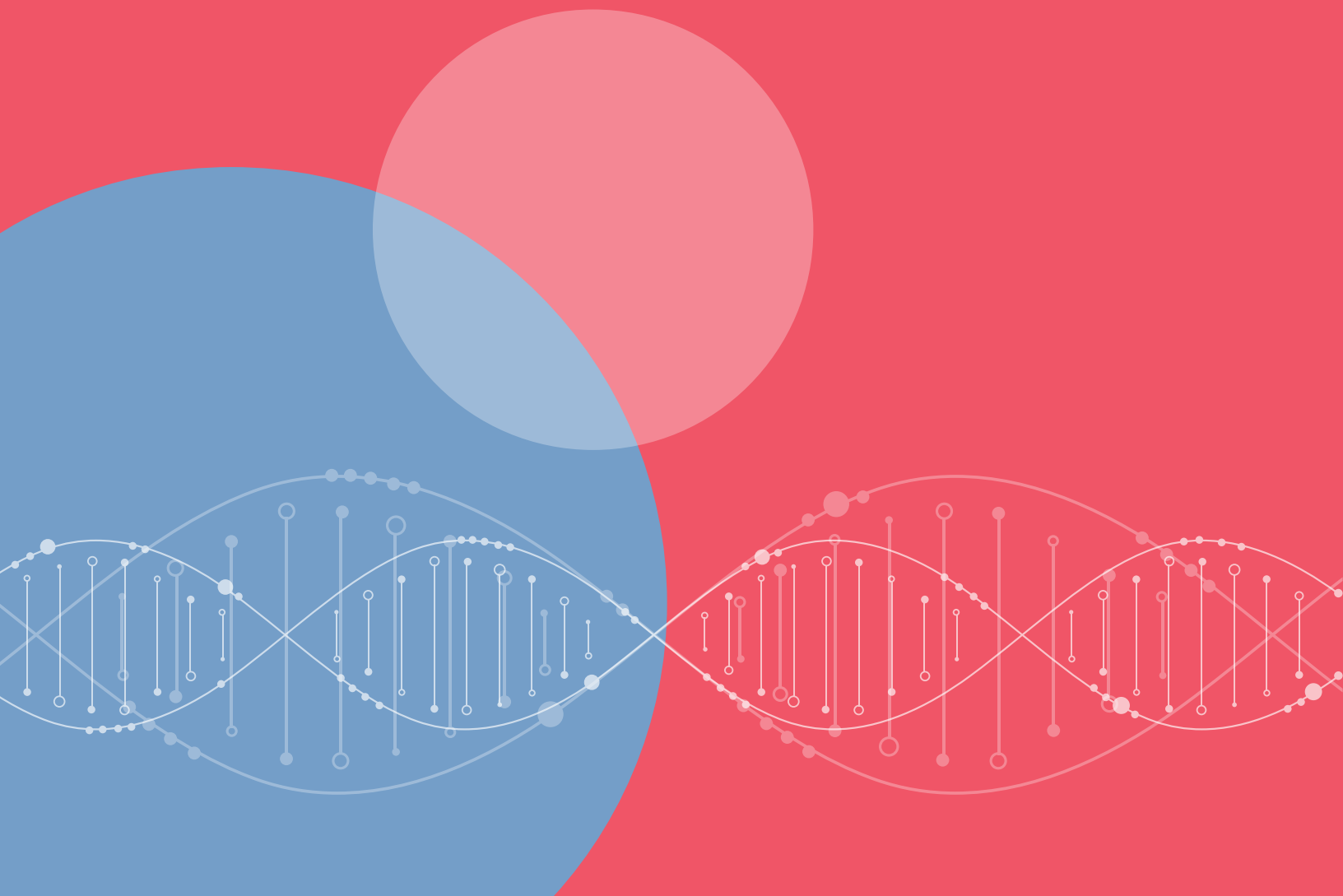
Muestras de suero de cada semental.

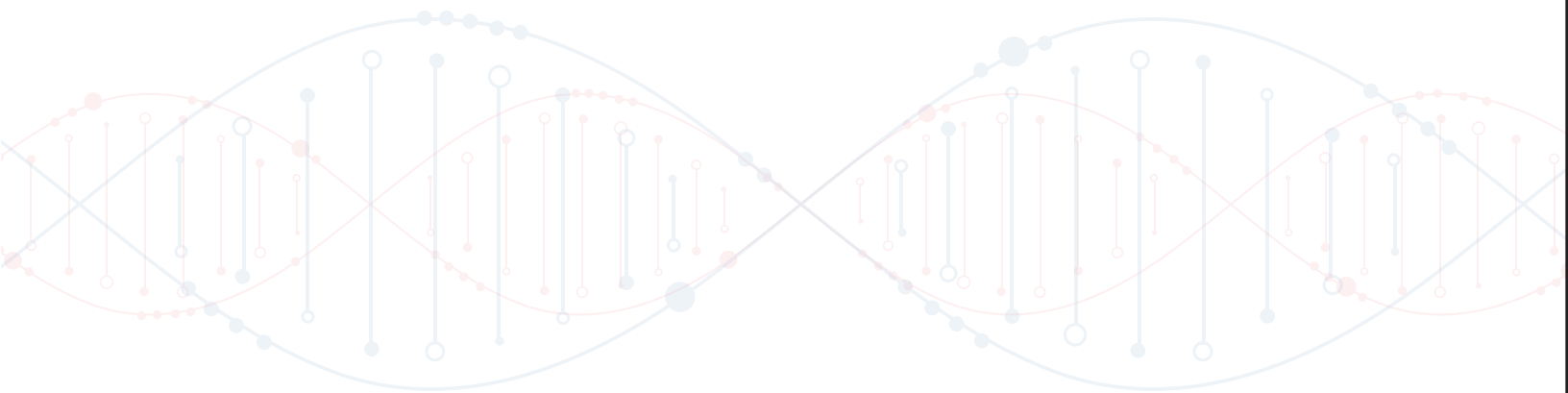
NOTA: Los servicios urgentes tendrán un cargo extra del 10% de su precio de lista.





ANEXOS





ANEXO 1

PRUEBAS AUTORIZADAS POR LA SADER

AVES Y RUMIANTES

AUTORIZACIÓN DE LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO NO. 135.
VIGENCIA: 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 3 DE NOVIEMBRE DE 2024.

PRUEBA

ENFERMEDAD NORMA Y/O MÉTODO DE REFERENCIA

<ul style="list-style-type: none">• Inhibición de la hemoaglutinación.• Aislamiento viral.• Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR).	<p>Influenza Aviar Acuerdo publicado el 21 de junio de 2011 en el diario oficial de la federación. Por el que se da a conocer la campaña y medidas zoonosanitarias que deberán aplicarse para el diagnóstico, prevención y control de la Influenza aviar notificable en las zonas del territorio de los Estados Unidos Mexicanos en la que se encuentre presente esa enfermedad.</p> <p>NOM-056-ZOO-1995, Inciso 8. Especificaciones técnicas para las pruebas diagnósticas que realicen los laboratorios de pruebas aprobados en materia zoonosanitaria.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Tarjeta con Rosa de Bengala (3% y/o 8%).• Precipitación con Rivanol.	<p>Brucelosis bovina y caprina NOM-041-ZOO-1995, Campaña Nacional contra la Brucelosis en los animales.</p> <p>NOM-056-ZOO-1995, Inciso 11.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Histopatología.	<p>Tuberculosis NOM-031-ZOO-1995, Campaña Nacional contra la Tuberculosis bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>).</p> <p>NOM-056-ZOO-1995, Inciso 13.</p>



ANEXO 2

PRUEBAS ACREDITADAS POR LA EMA*

RAMA DE ALIMENTOS

ACREDITACIÓN NO. A-0078-005/12.
VIGENCIA A PARTIR DEL 31 DE MARZO DE 2021.

PRUEBA	ENFERMEDAD NORMA Y/O MÉTODO DE REFERENCIA
Cuenta de mohos y levaduras presentes en muestras de alimentos, materia prima y agua.	NOM-111-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.
Cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.	NOM-113-SSA 1-1994 Bienes y servicios. Método para cuenta de microorganismos la coliformes totales en placa.
Cuenta de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.	NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Método de referencia para la estimación de la cuenta de <i>Staphylococcus aureus</i> .
Cuentas de bacterias coliformes empleando la técnica de NMP para muestras de alimentos y aguas.	NOM-112-SSA1-1994 Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.
Determinación de bacterias coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> por la técnica de tubos de dilución múltiple para muestras de aguas y alimentos.	Bacteriological Analytical Manual Enumeration of <i>E.coli</i> and the coliform bacteria. Chapter 4.
Aislamiento de <i>Salmonella spp</i> a partir de alimentos en general.	NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Método de referencia para el aislamiento de <i>Salmonella spp</i> .
Determinación de coliformes totales y fecales por la técnica de filtración por membrana.	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 B.
Cuenta de microorganismos aerobios en placa presentes en muestras de alimentos materia prima y agua.	NOM-092-SSA1-1994 Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.



RAMA DE SANIDAD AGROPECUARIA

ACREDITACIÓN NO. SA-0087-003/12.
VIGENCIA A PARTIR DEL 31 DE MARZO DE 2021.

PRUEBA

ENFERMEDAD NORMA Y/O MÉTODO DE REFERENCIA

Aglutinación rápida en placa (ARP) de <i>Salmonella pullorum</i> , <i>Mycoplasma gallisepticum</i> y <i>Mycoplasma synoviae</i> .	9 Code of Federal Regulations, Part 147.7 USA.
Método de ELISA para la detección de anticuerpos contra <i>Mycoplasma gallisepticum</i> , <i>Mycoplasma synoviae</i> e influenza aviar (IDEXX).	Método interno IA:PEO/LB-CC/0160/06.

* Entidad mexicana de acreditación.





REPRESENTANTES SANFER SALUD ANIMAL

LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y CALIDAD BIOLÓGICA

Joaquín Luis Chapa Bezanilla

Gerente de Biología
jchapa@grupoidisa.com
238-380-3800 Ext. 168
Tehuacán, Puebla.

Josué Ramírez Velázquez

Asistente Técnico
josue.ramirez@grupoidisa.com
238-380-3800 Ext. 206
Tehuacán, Puebla.

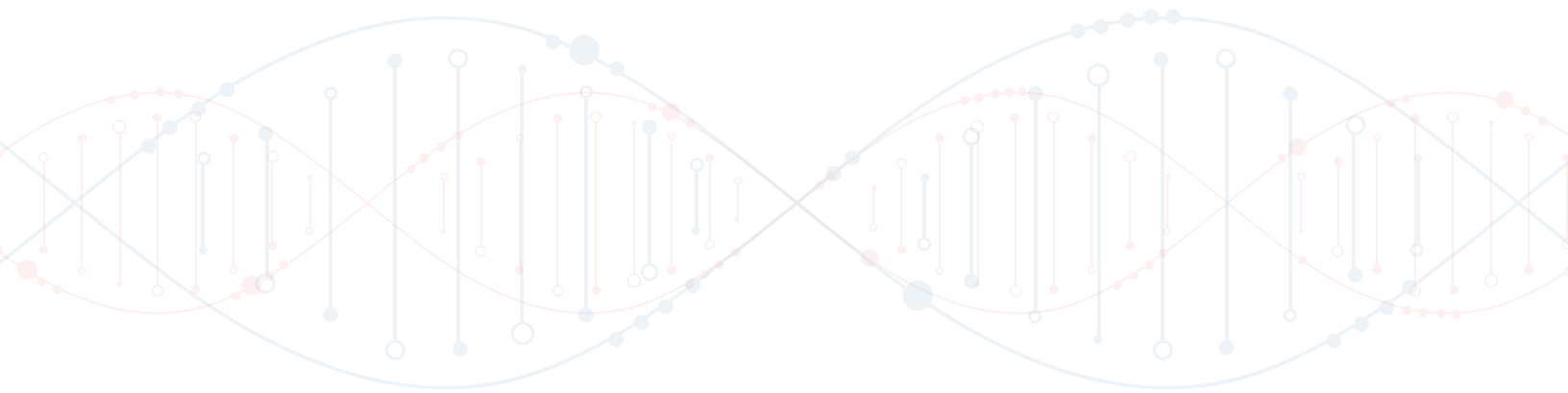
LABORATORIO DE QUÍMICA

Alicia Bringas Olmedo

Gerente de Laboratorio Químico y CC
abringas@grupoidisa.com
238-380-3800 Ext. 194
Tehuacán, Puebla.

Robertina Zúñiga Rojas

Jefe De Laboratorio Analítico
(Químico)
rzuniga@grupoidisa.com
238-380-3800 Ext. 129
Tehuacán, Puebla.





2022

DIRECCIÓN DEL LABORATORIO:

7 Norte 602, Tehuacán Puebla

DOMICILIO FISCAL:

Boulevard Adolfo López Mateos 314,
Tlacopac, Álvaro Obregón
Cd. México C.P. 01049

TELÉFONOS

+52 55 5481 5443
238 380 3800
238 380 3803

FAX

238 380 3804

-  contactoAH@sanfer.com.mx
-  www.sanfersaludanimal.com
-  +52 (55) 5457-1536

14VP0756

PARA MÁS INFORMACIÓN:



sanfer[®]
SALUD ANIMAL