



2023

LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y CALIDAD BIOLÓGICA

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.





BOVINOS





VIROLOGÍA Y SEROLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
DIARREA EN BECERROS			
B30005	Inmunoensayo enzimático (ELISA) (antígenos) <i>E. coli</i> K99, Coronavirus y Rotavirus	5	\$ 348.00
B30010	Reacción en cadena por la polimerasa (RT-PCR) Coronavirus y Rotavirus	7	\$ 738.00
DIARREA VIRA BOVINA			
B31225	Inmunoensayo enzimático (ELISA) (anticuerpos en suero)	4	\$ 113.00
B31226	Inmunoensayo enzimático (ELISA) (antígeno en suero)	4	\$ 121.00
B31230	Reacción en cadena por la polimerasa (RT-PCR)	7	\$ 738.00
LEUCOSIS BOVINA			
B31325	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 111.00
NEOSPORA CANINUM			
B31425	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 131.00
PARAINFLUENZA 3			
B31525	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 115.00
RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA			
B31625	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 106.00
VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL			
B31725	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 106.00



BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
BRUCELOSIS			
B24305	Prueba de tarjeta: <i>Brucella abortus</i>	3	\$ 31.00
B24310	Prueba de Rivanol	2	\$ 42.00
HISTOPHILUS SOMNI			
B34205	Aislamiento bacteriológico	7	\$ 360.00
LEPTOSPIRA SP.			
B24412	Microaglutinación en placa serovariedades (por suero): bovinos <i>bratislava, canicola, hardjo, icterohemorragie, gryppotiphosa, pomona</i>	6	\$ 78.00
B24411	Microscopía de campo oscuro	2	\$ 78.00
MYCOPLASMA BOVIS			
B34310	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR)	7	\$ 738.00
B34315	<i>Mycoplasma sp.</i> : Reacción en cadena por la polimerasa (PCR)	7	\$ 738.00
PARATUBERCULOSIS			
B24825	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 113.00
SALMONELLA SP.			
B21810	Aislamiento bacteriológico	7	\$ 248.00
B21835	Identificación de serogrupo somático (por grupo)	2	\$ 191.00
TUBERCULOSIS			
B24925	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR)	7	\$ 738.00
VARIOS BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA			
B22005	Antibiograma	4	\$ 211.00
B22010	Bacteriológico general	8	\$ 410.00
B22015	Bacteriológico y micológico general	8	\$ 625.00
B22045	Micológico general	7	\$ 256.00
B22050	Análisis microbiológico de potabilidad (Incluye B22033, B22037)	4	\$ 635.00
B22060	Microbiológico alimentos y materias primas (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$ 726.00
B22080	Evaluación de desinfectantes (1 bacteria y 1 hongo)	15	\$ 1,336.00

*Los precios no incluyen IVA.

* Precios disponibles a partir del 1 de Febrero 2023





HEMATOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B26005	Biometría hemática	3	\$ 330.00
B26006	Hematocrito y hemoglobina	2	\$ 148.00

PATOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B23011	Examen histopatológico especial (1 órgano o pieza quirúrgica)	7	\$ 234.00
B23013	Examen histopatológico de órganos	7	\$ 566.00
B23030	Citopatología	4	\$ 398.00
B23040	Necropsia: pequeños rumiantes	3	\$ 557.00

PARASITOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B23021	Coproparasitoscópico (Método de McMaster)	3	\$ 189.00
B23022	Coproparasitoscópico (Método de flotación)	3	\$ 126.00
B23023	Identificación de ectoparásitos	2	\$ 148.00
B23025	Identificación de hemoparásitos	2	\$ 165.00



PERFILES SEROLÓGICOS O SEROPERFILES

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
PERFIL COMPLETO			
B31825	Perfil serológico completo: bovinos (CC) ELISA Diarrea viral bovina ELISA Rinotraqueitis infecciosa bovina ELISA <i>Neospora caninum</i> ELISA Parainfluenza 3 ELISA Virus respiratorio sincitial	4	\$ 520.00
PERFIL RESPIRATORIO			
B31813	Perfil serológico respiratorio: bovinos (CC) ELISA Rinotraqueitis infecciosa bovina ELISA Parainfluenza 3 ELISA Virus respiratorio sincitial	4	\$ 303.00
PERFIL REPRODUCTIVO			
B24827	Perfil serológico reproductivo: bovinos (CC) ELISA Diarrea viral bovina ELISA Rinotraqueitis infecciosa bovina ELISA <i>Neospora caninum</i>	4	\$ 318.00
B24829	Perfil serológico reproductivo: bovinos (VS) Prueba de tarjeta: <i>Brucella abortus</i> Microaglutinación en placa <i>Leptospita sp.</i> , serovariedades (por suero): <i>bratislava, canicola, hardjo, icterohemorragie, gryppotiphosa, pomona</i>	6	\$ 96.00

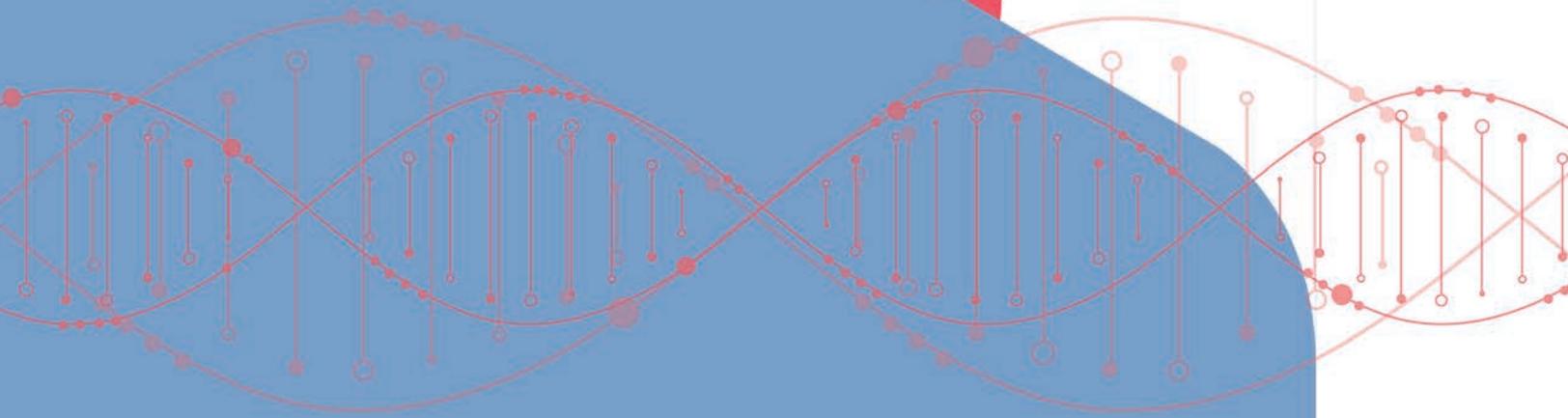
NOTA: Los servicios urgentes tendrán un cargo extra del 10% de su precio de lista.

*Los precios no incluyen IVA.

* Precios disponibles a partir del 1 de Febrero 2023



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 *Salmonella pullorum*, *Mycoplasma
gallisepticum* y *Mycoplasma synoviae*.

9 Code of Federal Regulations, Part 147.7 USA.

Método de ELISA para la detección
de anticuerpos contra *Mycoplasma
gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*
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

MVZ. Giovanni González Gutiérrez
Subgerente Técnico y Administrativo
ggonzalez@grupoidisa.com
238-380-3800 Ext. 7210
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.





DIRECCIÓN DEL LABORATORIO:

Calle 7 norte 602. Colonia Centro
Tehuacán, C.P. 75700. Puebla

DOMICILIO FISCAL:

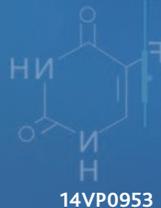
Boulevard Adolfo López Mateos 314,
Tlacopac, Álvaro Obregón
Cd. México C.P. 01049

TELÉFONOS

238 380 3803
238 380 3800 Ext. 7206

✉ contactoAH@sanfer.com.mx
🌐 www.sanfersaludanimal.com

PARA MÁS INFORMACIÓN:



sanfer[®]
SALUD ANIMAL