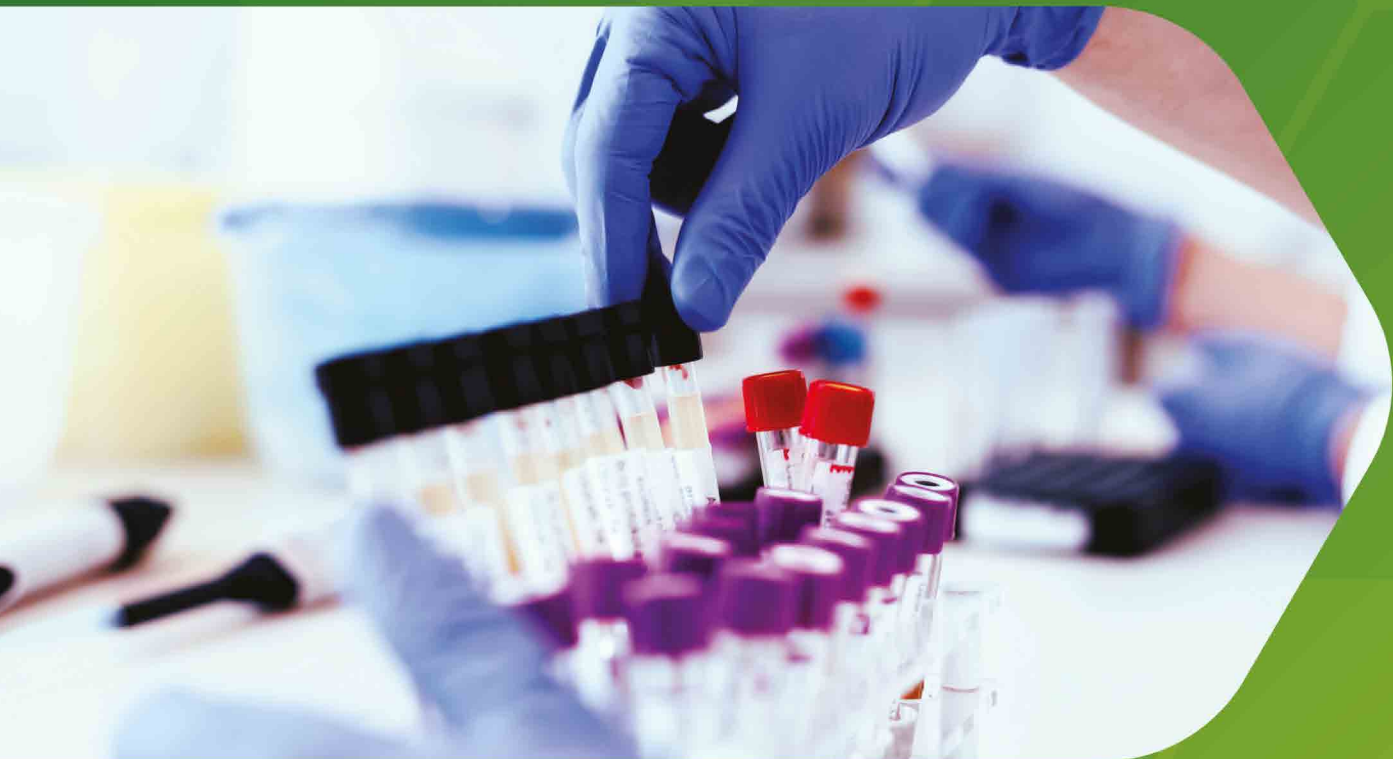


sanfer[®]
SALUD ANIMAL



LABORATORIO DE BIOLOGÍA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA Y CONTROL BIOLÓGICO DE CALIDAD

The logo for Sanfer Animal Health. It features the word "sanfer" in a lowercase, white, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below "sanfer" is the phrase "SALUD ANIMAL" in a smaller, uppercase, white, sans-serif font. The logo is positioned on a light green, rounded, polygonal background that occupies the left side of the page.

sanfer[®]
SALUD ANIMAL

www.sanfersaludanimal.com.mx

sanfer[®]
SALUD ANIMAL



Calidad, dignidad, compromiso cívico y responsabilidad son algunos de los valores que han convertido a Laboratorios Sanfer en una de las principales y más prestigiosas empresas farmacéuticas mexicanas. Gracias a nuestros elevados estándares de calidad hemos logrado un crecimiento exponencial con presencia en los 5 continentes del mundo, al contar con un portafolio de productos para prevenir las enfermedades más comunes y de mayor impacto en la Salud Animal.

Como parte de nuestra estrategia de expansión y complemento de portafolio en salud animal, Laboratorios Sanfer en su Unidad de Negocios Salud Animal adquiere en el año 2016 a Grupo IDISA, el consorcio agroindustrial más importante en la salud animal en México, el cual amalgama a las empresas:

IASA: Investigación Aplicada, S.A. de C.V. Laboratorio farmacéutico para Salud Animal y servicios de diagnóstico.

ANDES: Aves No Desafiadas, S.A. de C.V. Aves y huevos aves no desafiadas (Libres de Patógenos Específicos)

ALPES: Aves Libres de Patógenos Específicos, S.A. de C.V. Aves Libres de Patógenos Específicos

IMSA: Incubadora Mexicana, S.A. de C.V. Cría de aves progenitoras de alto rendimiento.

NUTEK: Nutek, S.A. de C.V. Detoxificantes de micotoxinas, detergentes y desinfectantes.

El Laboratorio de Biología presta servicios de investigación tecnológica, control biológico de calidad y asesoría diagnóstica en áreas avícola, porcina y bovina en México.

Nuestro laboratorio tiene autorización de la SADER para emitir reportes válidos para las campañas de Influenza Aviar y Enfermedad de Newcastle de las aves, Enfermedad de Aujeszky de los cerdos, así como Brucelosis bovina y caprina y Tuberculosis bovina (anexo 1). Además se realizan pruebas de constatación y de control de calidad de productos veterinarios y biológicos para aves.

Trabajamos con un sistema de gestión de calidad de acuerdo a la Norma NMX-CC-9001-IMNC 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/IEC 17025:2017) 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 8 de octubre de 2012, 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.

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.



AVES

VIROLOGÍA Y SEROLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
Adenovirus Grupo I (Serotipos 1 al 12)			
B11205	Aislamiento viral en células renales de embrión SPF	15	\$ 552. ⁰⁰
B11210	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 25. ⁰⁰
B11215	Microvirus suero neutralización (MNT) (cada serotipo)	8	\$ 50. ⁰⁰
B11230	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 79. ⁰⁰
Anemia Infecciosa			
B11300	Aislamiento viral en células MSB1	25	\$ 668. ⁰⁰
B11311	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 70. ⁰⁰
B11315	Detección de anticuerpos por inmunofluorescencia indirecta (IFA)	3	\$ 47. ⁰⁰
B11320	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	7	\$ 595. ⁰⁰
Bronquitis Infecciosa			
B11405	Aislamiento viral en embrión SPF	25	\$ 478. ⁰⁰
B11410	Inhibición de la hemoaglutinación (HI) (Serotipos Mass., Conn., Ark.)	4	\$ 38. ⁰⁰
B11415	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 49. ⁰⁰
B11425	Microvirus suero neutralización (MNT)	8	\$ 49. ⁰⁰
B11435	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	8	\$ 610. ⁰⁰
B11440	Caracterización por enzimas de restricción (RFLP)	3	\$ 370. ⁰⁰
B11443	Análisis de secuenciación	12	\$ 2,450. ⁰⁰
Encefalomielitis Aviar			
B11605	Aislamiento viral en embrión SPF	13	\$ 483. ⁰⁰
B11610	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 68. ⁰⁰
B11615	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	3	\$ 31. ⁰⁰
B11630	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	8	\$ 605. ⁰⁰
B11640	Susceptibilidad de la parvada (30 embriones)	20	\$ 247. ⁰⁰
Enteritis Hemorrágica			
B11805	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 25. ⁰⁰
Influenza Aviar			
B12205	Aislamiento viral en embrión SPF	8	\$ 305. ⁰⁰
B12210	Inhibición de la hemoaglutinación (HI)	4	\$ 23. ⁵⁰
B12215	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 25. ⁰⁰
B12220	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 52. ⁰⁰
B12225	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	7	\$ 610. ⁰⁰
B11228	Análisis de secuenciación	12	\$ 2,450. ⁰⁰
Infección de la Bolsa de Fabricio (Enfermedad de Gumboro)			
B12005	Aislamiento viral en embrión SPF	8	\$ 470. ⁰⁰
B12006	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 48. ⁰⁰
B12010	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 25. ⁰⁰
B12015	Microvirus suero neutralización (MNT)	8	\$ 49. ⁰⁰
B12020	Inmunoperoxidasa indirecta en tejidos fijados en formalina	5	\$ 186. ⁰⁰
B12025	Titulación de vacuna	8	\$ 415. ⁰⁰
B12030	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	7	\$ 605. ⁰⁰



AVES

VIROLOGÍA Y SEROLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
Laringotraqueitis Infecciosa			
B12405	Aislamiento viral en embrión SPF	8	\$ 305.00
B12406	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 55.00
B12410	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 29.00
B12415	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	7	\$ 595.00
Leucosis Sarcoma			
B12605	Inmunoensayo enzimático (ELISA) (anticuerpos en suero)	3	\$ 65.00
B12610	Inmunoensayo enzimático (ELISA) (antígeno en suero)	3	\$ 55.00
B12611	Inmunoensayo enzimático (ELISA) (subgrupo J)	3	\$ 65.00
B12615	Inmunoensayo enzimático (ELISA) (antígeno en vacuna o albúmina)	5	\$ 65.00
B12625	Microvirus suero neutralización (MNT) Sarcoma de Rous A o B	8	\$ 62.00
B12630	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR o RT-PCR)	7	\$ 595.00
Enfermedad de Marek			
B12805	Aislamiento viral	15	\$ 1,505.00
B12810	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 25.00
B12825	Titulación de vacuna	11	\$ 422.00
B12826	Titulación de vacuna bivalente o trivalente	13	\$ 504.00
B12830	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	7	\$ 595.00
Enfermedad de Newcastle			
B13005	Aislamiento viral en embrión SPF	8	\$ 305.00
B13010	Inhibición de la hemoaglutinación (HI)	4	\$ 25.50
B13011	Inhibición de la hemoaglutinación (HI) Paramixovirus 2 y 3	4	\$ 30.00
B13015	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 25.00
B13025	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 47.00
B13030	Tiempo medio de mortalidad del embrión	8	\$ 975.00
B13035	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR o RT-PCR)	7	\$ 605.00
Pneumovirus			
B13100	Aislamiento viral	20	\$ 305.00
B13101	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 72.00
B13105	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR o RT-PCR)	7	\$ 595.00
Reovirus			
B13205	Aislamiento viral	15	\$ 485.00
B13210	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 29.00
B13215	Microvirus suero neutralización (MNT)	8	\$ 48.00
B13220	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 49.00
B13225	Titulación de vacuna	8	\$ 410.00
B13235	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR o RT-PCR)	7	\$ 595.00
Reticuloendoteliosis			
B13405	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 25.00
B13410	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 63.00
B13420	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	7	\$ 595.00



AVES

VIROLOGÍA Y SEROLOGÍA

CLAVE ID	DÍAS HÁBILES	PRECIO	
Rotavirus			
B13505	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 29.00
B13510	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	7	\$ 595.00
Síndrome de Baja de Postura			
B13605	Aislamiento viral	15	\$ 540.00
B13610	Inhibición de la hemoaglutinación (HI)	4	\$ 30.00
B13615	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 62.00
Viruela Aviar			
B13805	Aislamiento viral en embrión SPF	8	\$ 305.00
B13810	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 29.00
Varios Virología			
B14005	Titulación de vacunas en embrión SPF (Laringotraqueitis)	10	\$ 326.00
B14006	Titulación de vacunas en embrión SPF (Encefalomiелitis aviar)	10	\$ 814.00
B14007	Titulación de vacunas en embrión SPF (Bronquitis infecciosa)	10	\$ 814.00
B14008	Titulación de vacunas en embrión SPF (Infección de la bolsa de Fabricio)	10	\$ 410.00
B14010	Titulación de vacunas en embrión SPF (Viruela aviar)	10	\$ 325.00
B14016	Prueba de potencia desafío Bronquitis Infecciosa	35	\$ 5,750.00
B14021	Prueba de potencia desafío (enfermedades bacterianas)	57	\$ 5,450.00
B14026	Prueba de inocuidad (bacterinas)	36	\$ 2,058.00
B14030	Prueba de patógenos extraños	8	\$ 714.00
B14035	Prueba de pureza microbiológica (vacuna)	22	\$ 368.00
B14036	Efecto citopático en fibroblastos de embrión de pollo	18	\$ 483.00
B14037	Efecto citopático en células renales de embrión de pollo	25	\$ 562.00
B14039	Prueba biológica en aves	30	\$ 5,750.00
B22082	Evaluación de desinfectantes: efecto viricida	10	\$ 340.00
Varios Virología: métodos acreditados por EMA No. SA-0087-003/12			
B14011	Titulación de vacunas en embrión SPF (enfermedad de Newcastle)	10	\$ 325.00
B14020	Prueba de potencia desafío (enfermedades virales)	57	\$ 5,450.00
B14022	Prueba de inmunogenicidad	57	\$ 5,450.00
B14025	Prueba de inocuidad (vacuna)	36	\$ 2,058.00
B14034	Prueba de inactivación (Ag o vacuna)	8	\$ 485.00



AVES

BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
Avibacterium paragallinarum			
B21205	Aislamiento bacteriológico	6	\$ 295.00
B21207	Inhibición de la hemoaglutinación (HI)	6	\$ 35.00
Mycoplasma gallisepticum			
B21405	Aglutinación rápida en placa (ARP)	3	\$ 24.00
B21415	Inhibición de la hemoaglutinación (HI)	3	\$ 35.00
B21425	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 43.00
B21430	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) (9 hisopos en pool)	7	\$ 590.00
Mycoplasma synoviae			
B21605	Aglutinación rápida en placa (ARP)	3	\$ 24.00
B21615	Inhibición de la hemoaglutinación (HI)	3	\$ 35.00
B21625	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 43.00
B21630	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) (9 hisopos en pool)	7	\$ 590.00
Ornithobacterium rhinotracheale			
B21725	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 66.00
B22010	Aislamiento bacteriológico	8	\$ 310.00
Pasteurella multocida			
B21800	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 66.00
B22010	Aislamiento bacteriológico	8	\$ 310.00
Salmonella sp.			
B21805	Aglutinación rápida en placa	3	\$ 24.00
B21810	Aislamiento bacteriológico <i>Salmonella sp.</i>	7	\$ 198.00
B21835	Identificación de serogrupo somático (por grupo)	2	\$ 153.00
B21855	Inmunoensayo enzimático (ELISA) <i>Salmonella enteritidis</i>	4	\$ 70.00
Varios Bacteriología y Micología			
B22005	Antibiograma	4	\$ 170.00
B22010	Bacteriológico general	8	\$ 310.00
B22015	Bacteriológico y micológico general	8	\$ 504.00
B22046	Micológico general de animales (cuenta e identificación)	7	\$ 214.00
B22065	Microbiológico completo de huevo fértil (técnica de Gentry) por pieza (Incluye B22010, B22020, B22025, B22031 y B22041)	7	\$ 99.00
B22068	Muestreo ambiental de áreas (Incluye B22031 y B22041)	5	\$ 154.00
B22070	Microbiológico completo de incubadoras y nacedoras (Incluye B22010, B22020, B22025, B22031 y B22041)	7	\$ 357.00
B22071	Muestreo de superficies con hisopo (Incluye B22031 y B22041)	7	\$ 134.00
B22072	Muestreo de superficies con hisopo (incluye cuenta de <i>Pseudomonas sp.</i>)	7	\$ 150.00
B22080	Evaluación de desinfectantes (1 bacteria y 1 hongo)	15	\$ 1,122.00
B22087	Evaluación de bactericidas en alimento	15	\$ 1,034.00



ALIMENTOS

BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
Microbiología de Alimentos			
B22016	Aislamiento bacteriológico: <i>Listeria monocytogenes</i>	8	\$ 314.00
B22017	Aislamiento bacteriológico: <i>Clostridium perfringens</i>	8	\$ 314.00
B22020	Cuenta enterobacterias	4	\$ 154.00
B22025	Cuenta <i>Staphylococcus spp.</i>	6	\$ 154.00
B22031	Cuenta hongos y levaduras MR	6	\$ 176.00
B22035	Cuenta organismos coliformes totales MR	4	\$ 154.00
B22036	Cuenta organismos coliformes fecales MR	4	\$ 154.00
B22043	Cuenta <i>Escherichia coli</i>	4	\$ 154.00
B22041	Cuenta total de bacterias mesófilas aerobias MR	4	\$ 154.00
B22045	Micológico general de alimentos y materias primas (cuenta e identificación)	7	\$ 214.00
B22060	Microbiológico alimentos y materias primas (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$ 583.00
B22061	Microbiológico alimentos y materias primas (agua) (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$ 583.00
B22066	Microbiológico completo de huevo para consumo humano (5 piezas) (Incluye B22025, B22031, B22035 y B22041)	8	\$ 474.00
B21860	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) <i>Salmonella sp.</i>	7	\$ 423.00
B22018	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) <i>Clostridium botulinum</i> NT	7	\$ 595.00
B22039	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR) <i>E. Coli</i> O157	7	\$ 423.00
B22019	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR) <i>Listeria sp.</i>	7	\$ 423.00
B22021	Reacción en cadena por la polimerasa (PCR) <i>Campylobacter sp.</i>	7	\$ 423.00
B22051	Análisis microbiológico de potabilidad (NMP) NOM-201-SSA1-2002 (incluye B22034)	6	\$ 343.00
Microbiología de Alimentos (métodos acreditados por EMA No. A-0078-005/12)			
B21811	Aislamiento: <i>Salmonella sp</i> en alimentos NOM-114-SSA1-1994	7	\$ 215.00
B22026	Cuenta <i>Staphylococcus aureus</i> NOM-115-SSA1-1994	6	\$ 225.00
B22030	Cuenta hongos y levaduras NOM-111-SSA1-1994	6	\$ 225.00
B22032	Cuenta organismos coliformes en placa NOM-113-SSA1-1994	4	\$ 226.00
B22033	Cuenta organismos coliformes totales (FM) NOM-181-SSA1-1998	6	\$ 292.00
B22034	Cuenta organismos coliformes totales (NMP) NOM-112-SSA1-1994	8	\$ 378.00
B22037	Cuenta organismos coliformes fecales (FM) NOM-181-SSA1-1998	6	\$ 256.00
B22038	Cuenta organismos coliformes fecales y <i>E. coli</i> (NMP) BAM Ch4	8	\$ 426.00
B22040	Cuenta total de bacterias mesófilas aerobias NOM-092-SSA1-1994	4	\$ 226.00
B22050	Análisis microbiológico de potabilidad (FM) (incluye B22033, B22037)	6	\$ 512.00



AVES

HEMATOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B26005	Biometría hemática	3	\$ 268.00
B26006	Hematocrito y hemoglobina	2	\$ 120.00

PATOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B23005	Examen histopatológico de aves	7	\$ 457.00
B23015	Necropsia de aves (por ave)	3	\$ 125.00
B23030	Citopatología	4	\$ 308.00
B22085	Embriodiagnóstico (30 embriones)	3	\$ 187.00

PARASITOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B23016	Identificación de <i>Eimeria</i> sp.	3	\$ 160.00
B23021	Coproparasitoscópico (Método de McMaster)	3	\$ 155.00
B23022	Coproparasitoscópico (Método de Flotación)	3	\$ 102.00
B23023	Identificación de ectoparásitos	2	\$ 120.00





PORCINOS

VIROLOGÍA Y SEROLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
Circovirus Porcino (PCV2)			
B23500	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	7	\$ 595.00
B23505	Inmunoperoxidasa indirecta en tejidos fijados en formalina	7	\$ 195.00
B23510	Aislamiento viral	8	\$ 515.00
B23515	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 135.00
Diarrea Epidémica Porcina (PED)			
B23452	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	7	\$ 595.00
B23453	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR) Delta coronavirus	7	\$ 595.00
B23457	Aislamiento viral	8	\$ 295.00
Gastroenteritis Transmisible / Coronavirus Respiratorio			
B23410	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 101.00
B23415	Aislamiento viral	8	\$ 295.00
B23420	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	7	\$ 610.00
Influenza Porcina			
B23605	Inhibición de la hemoaglutinación (HI) (subtipos H ₁ N ₁ y H ₃ N ₂)	4	\$ 33.00
B23611	Inmunoensayo enzimático (ELISA) (Influenza A)	4	\$ 74.00
B23615	Aislamiento viral	10	\$ 350.00
B23620	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	7	\$ 610.00
Enfermedad de Ojo Azul			
B23805	Inhibición de la hemoaglutinación (HI)	4	\$ 33.00
B23815	Aislamiento viral	15	\$ 298.00
B23820	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	7	\$ 610.00
Parvovirus Porcino			
B24000	Inhibición de la hemoaglutinación (HI)	4	\$ 33.00
B24010	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	7	\$ 610.00
Rotavirus Porcino			
B24050	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	7	\$ 595.00
Síndrome Respiratorio y Reproductivo del Cerdo (PRRS)			
B24100	Inmunoensayo enzimático (ELISA X3)	3	\$ 103.00
B24101	Inmunoperoxidasa indirecta en tejidos fijados en formalina	5	\$ 195.00
B24102	Inmunoensayo enzimático (ELISA) con muestras de fluidos orales	3	\$ 135.00
B24105	Detección de anticuerpos por inmunofluorescencia indirecta	3	\$ 60.00
B24110	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR) (ORF ₇ - ORF ₅)	7	\$ 595.00
B24111	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) prueba anidada	3	\$ 340.00
B24115	Aislamiento viral	10	\$ 515.00
B24120	Caracterización por enzimas de restricción RFLP (ORF ₅)	3	\$ 340.00
B24123	Análisis de secuenciación	12	\$ 2,450.00



PORCINOS

BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
Actinobacillus pleuropneumoniae			
B24200	Aislamiento bacteriológico	6	\$ 250.00
B24215	Inmunoensayo enzimático Apx. IV (ELISA)	4	\$ 120.00
B24220	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	7	\$ 595.00
Brucelosis			
B24306	Prueba de tarjeta: <i>Brucella</i> sp.	3	\$ 24.00
Erisipela			
B24525	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 107.00
Haemophilus parasuis			
B24201	Aislamiento bacteriológico	6	\$ 270.00
B24202	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	7	\$ 595.00
B24203	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 114.00
Ileitis proliferativa			
B24700	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	7	\$ 595.00
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	\$ 62.00
B24411	Microscopía de campo oscuro	2	\$ 64.00
Mycoplasma hyopneumoniae			
B24610	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	7	\$ 595.00
B24611	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) prueba anidada	3	\$ 340.00
B24615	Inmunoperoxidasa indirecta en tejidos fijados en formalina	5	\$ 195.00
B24620	Inmunoensayo enzimático (ELISA indirecta)	3	\$ 88.00
B24621	Inmunoensayo enzimático (ELISA competitiva)	3	\$ 145.00
Salmonella sp.			
B21810	Aislamiento bacteriológico	7	\$ 198.00
B21835	Identificación de serogrupo somático (por grupo)	2	\$ 153.00
B21850	Inmunoensayo enzimático (ELISA) <i>Salmonella</i> sp.	3	\$ 93.00
Varios Bacteriología y Micología			
B22005	Antibiograma	4	\$ 170.00
B22010	Bacteriológico general	8	\$ 310.00
B22015	Bacteriológico y micológico general	8	\$ 504.00
B22046	Micológico general	7	\$ 214.00
B22050	Análisis microbiológico de potabilidad (FM) (incluye B22033, B22037)	4	\$ 512.00
B22060	Microbiológico alimentos y materias primas (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$ 583.00
B22080	Evaluación de desinfectantes (1 bacteria y 1 hongo)	15	\$ 1,122.00



PORCINOS

HEMATOLOGÍA

CLAVE ID	DÍAS HÁBILES	PRECIO
B26005 Biometría hemática	3	\$ 268.00
B26006 Hematocrito y hemoglobina	2	\$ 120.00

PATOLOGÍA

CLAVE ID	DÍAS HÁBILES	PRECIO
B23010 Examen histopatológico de órganos	7	\$ 457.00
B23020 Necropsia cerdos	3	\$ 430.00
B23030 Citopatología	4	\$ 308.00
B26010 Evaluación de la calidad del semen	4	\$ 320.00

PARASITOLOGÍA

CLAVE ID	DÍAS HÁBILES	PRECIO
B23021 Coproparasitoscópico (Método de McMaster)	3	\$ 155.00
B23022 Coproparasitoscópico (Método de Flotación)	3	\$ 102.00
B23023 Identificación de ectoparásitos	2	\$ 120.00

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	5	\$ 272.00
B24807 Perfil serológico completo: cerdos (VS) ARP <i>Brucella sp.</i> MA <i>Leptospira sp.</i> HI Enfermedad de ojo azul HI Influenza porcina H ₁ N ₁ y H ₃ N ₂ HI Parvovirus porcino	6	\$ 190.00



PORCINOS

PERFILES SEROLÓGICOS O SEROPERFILES

CLAVE ID	DÍAS HÁBILES	PRECIO
Perfil respiratorio		
B24813	4	\$ 266.00
Perfil serológico respiratorio: cerdos (CC)		
ELISA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>		
ELISA <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>		
ELISA Influenza A		
Perfil reproductivo		
B24819	6	\$ 130.00
Perfil serológico reproductivo: cerdos (VS)		
ARP <i>Brucella sp.</i>		
MA <i>Leptospira sp.</i>		
HI Enfermedad de ojo azul		
HI Parvovirus porcino		
Perfil entérico		
B24820	7	\$ 550.00
Perfil entérico: cerdos (PE)*		
PCR Diarrea epidémica porcina (PED)		
PCR Delta coronavirus		
PCR Gastroenteritis transmisible (GET)		
PCR Rotavirus porcino		
* 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.





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	\$ 280.00
B30010	Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR) Coronavirus y Rotavirus	7	\$ 595.00
Diarrea Viral Bovina			
B31225	Inmunoensayo enzimático (ELISA) (anticuerpos en suero)	4	\$ 91.00
B31226	Inmunoensayo enzimático (ELISA) (antígeno en suero)	4	\$ 98.00
B31230	Reacción en cadena por la polimerasa (RT-PCR)	7	\$ 595.00
Leucosis Bovina			
B31325	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 89.00
Neospora Caninum			
B31425	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 106.00
Parainfluenza 3			
B31525	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 93.00
Rinotraqueitis Infecciosa Bovina			
B31625	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 85.00
Virus Respiratorio Sincitial			
B31725	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	4	\$ 85.00

BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
Brucelosis			
B24305	Prueba de tarjeta: <i>Brucella abortus</i>	3	\$ 24.00
B24310	Prueba de Rivanol	2	\$ 32.00
Histophilus somni			
B34205	Aislamiento bacteriológico	7	\$ 290.00
Leptospira sp.			
B24412	Microaglutinación en placa serovariedades (por suero): bovinos <i>bratislava, canicola, hardjo, icterohemorragie, gryppotiphosa, pomona</i>	6	\$ 62.00
B24412	Microaglutinación en placa serovariedades (por suero): ovinos y caprinos <i>canicola, hardjo, icterohemorragie, gryppotiphosa, pomona, wolffi</i>	6	\$ 62.00
B24411	Microscopía de campo oscuro	2	\$ 64.00
Mycoplasma bovis			
B34310	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	7	\$ 595.00
Paratuberculosis			
B24825	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	3	\$ 87.00
B24826	Inmunoensayo enzimático (ELISA) verificación	3	\$ 87.00
Salmonella sp.			
B21810	Aislamiento bacteriológico	7	\$ 198.00
B21835	Identificación de serogrupo somático (por grupo)	2	\$ 153.00



BOVINOS

BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
Tuberculosis			
B24925	Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	7	\$ 595.00
Varios Bacteriología y Micología			
B22005	Antibiograma	4	\$ 170.00
B22010	Bacteriológico general	8	\$ 310.00
B22015	Bacteriológico y micológico general	8	\$ 504.00
B22045	Micológico general	7	\$ 214.00
B22050	Análisis microbiológico de potabilidad (Incluye B22033, B22037)	4	\$ 512.00
B22060	Microbiológico alimentos y materias primas (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$ 583.00
B22080	Evaluación de desinfectantes (1 bacteria y 1 hongo)	15	\$ 1,122.00

HEMATOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B26005	Biometría hemática	3	\$ 268.00
B26006	Hematocrito y hemoglobina	2	\$ 120.00

PATOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B23011	Examen histopatológico especial (1 órgano o pieza quirúrgica)	7	\$ 185.00
B23013	Examen histopatológico de órganos	7	\$ 457.00
B23030	Citopatología	4	\$ 308.00
B23040	Necropsia: pequeños rumiantes	3	\$ 450.00

PARASITOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B23021	Coproparasitoscópico (Método de McMaster)	3	\$ 155.00
B23022	Coproparasitoscópico (Método de flotación)	3	\$ 102.00
B23023	Identificación de ectoparásitos	2	\$ 120.00
B23025	Identificación de hemoparásitos	2	\$ 132.00



BOVINOS

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	\$ 420.00
Perfil respiratorio*			
B31813	Perfil serológico respiratorio: bovinos (CC) ELISA Rinotraqueitis infecciosa bovina ELISA Parainfluenza 3 ELISA Virus respiratorio sincitial	4	\$ 244.00
Perfil reproductivo*			
B24827	Perfil serológico reproductivo: bovinos (CC) ELISA Diarrea viral bovina ELISA Rinotraqueitis infecciosa bovina ELISA <i>Neospora caninum</i>	4	\$ 258.00
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	\$ 77.00

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



PEQUEÑAS ESPECIES

BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B22005	Antibiograma	4	\$ 170.00
B22010	Bacteriológico general	8	\$ 310.00
B22015	Bacteriológico y micológico general	8	\$ 504.00
B22045	Micológico general	7	\$ 214.00

HEMATOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B26005	Biometría hemática	3	\$ 268.00
B26006	Hematocrito y hemoglobina	2	\$ 120.00

PATOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B23011	Examen histopatológico especial (1 órgano o pieza quirúrgica)	7	\$ 185.00
B23012	Examen histopatológico de órganos	7	\$ 280.00
B23030	Citopatología	4	\$ 308.00
B23035	Necropsia	3	\$ 265.00

PARASITOLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
B23021	Coproparasitoscópico (Método de McMaster)	3	\$ 155.00
B23022	Coproparasitoscópico (Método de flotación)	3	\$ 102.00
B23023	Identificación de ectoparásitos	2	\$ 120.00
B23025	Identificación de hemoparásitos	2	\$ 132.00

SEROLOGÍA

CLAVE ID		DÍAS HÁBILES	PRECIO
Leptospira			
B24410	Microaglutinación en placa serovariedades (por suero): caninos <i>canicola, icterohemorrhagie, gryppotiphosa, pomona</i>	6	\$ 62.00

ANEXO 1

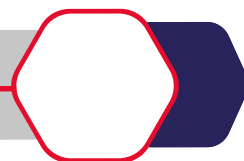
PRUEBAS AUTORIZADAS POR SADER

AVES, PORCINOS Y RUMIANTES	
<p>Autorización No. 135. Vigencia: del 21 de octubre de 2014 al 20 de octubre de 2019.</p>	
Prueba	Enfermedad Norma y/o Método de Referencia
ENFERMEDAD DE NEWCASTLE	
<p>Aislamiento viral en embrión de pollo que incluye tiempo de mortalidad embrionaria.</p>	<p>NOM-013-ZOO-1994. Campaña Nacional contra la Enfermedad de Newcastle presentación velogénica</p> <p>NOM-056-ZOO-1995, Inciso 7. Especificaciones técnicas para las pruebas diagnósticas que realicen los laboratorios de pruebas aprobados en materia zoonosanitaria.</p>
INFLUENZA AVIAR	
<p>Inhibición de la hemoaglutinación. Inmunodifusión en gel de agar.</p>	<p>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.</p>
BRUCELOSIS BOVINA Y CAPRINA	
<p>Tarjeta con Rosa de Bengala (8% y 3%) y precipitación con Rivanol.</p>	<p>NOM-031-ZOO-1995, Campaña Nacional contra la Brucelosis en los animales.</p> <p>NOM-056-ZOO-1995, Inciso 11.</p>
TUBERCULOSIS	
<p>Histopatológico.</p>	<p>NOM-031-ZOO-1995, Campaña Nacional contra la Tuberculosis bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>).</p> <p>NOM-056-ZOO-1195, Inciso 13.</p>

ANEXO 2

PRUEBAS ACREDITADAS ema*

RAMA DE ALIMENTOS	
Acreditación No. A-0078-005/12.	
Vigencia a partir del 11 de diciembre de 2012.	
Prueba	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 coliformes totales en placa.
Aislamiento de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.	NOM-115-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.
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</i> sp. a partir de alimentos en general.	NOM-114-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos.
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 8 de octubre de 2012.

Prueba	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
Inhibición de la hemoaglutinación <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
Prueba de titulación. Cantidad de partículas virales en vacunas de virus activo y semillas por titulación en embrión de pollo.	Manual de la OIE sobre animales terrestres 2008. Capítulo 2.3.14 Enfermedad de Newcastle C. Requisitos para las vacunas y el material diagnóstico. Sección C.4 NOM-052-ZOO-1995 Requisitos mínimos para las vacunas empleadas en la prevención y control de la enfermedad de Newcastle.
Prueba de inactivación. Ausencia de actividad viral del antígeno inactivado en elaboración de vacunas aviares por hemoaglutinación.	NOM-055-ZOO-1995 Requisitos mínimos para la elaboración de vacunas emulsionadas inactivadas contra la influenza aviar subtipo H5N2.
Prueba de inocuidad. Ausencia de reacciones adversas en aves vacunadas con vacunas aviares de virus activo e inactivado por observación.	Manual de la OIE sobre animales terrestres 2008. Capítulo 2.3.14 Enfermedad de Newcastle C. Requisitos para las vacunas y el material diagnóstico. Sección C.4.b NOM-052-ZOO-1995 Requisitos mínimos para las vacunas empleadas en la prevención y control de la enfermedad de Newcastle.
Prueba de inmunogenicidad. Niveles de anticuerpos en el suero de aves vacunadas con vacunas aviares de virus activo e inactivado por inhibición de la hemoaglutinación.	NOM-055-ZOO-1995 Requisitos mínimos para la elaboración de vacunas emulsionadas inactivadas contra la influenza aviar subtipo H5N2.

* ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN.

REPRESENTANTES SANFER SALUD ANIMAL

LABORATORIO DE BIOLOGÍA

Joaquín Luis Chapa Bezanilla

Gerente de Biología
jchapa@grupoidisa.com
Tel. 238 380 3808 Ext. 168
Tehuacán, Puebla

Giovanni González Gutiérrez

Subgerente Técnico y Administrativo
ggonzalez@grupoidisa.com
Tel. 238 380 3808 Ext. 139
Tehuacán, Puebla

Josué Ramírez Velázquez

Asistente Técnico
josue.ramirez@grupoidisa.com
Tel. 238 380-3808 Ext. 180
Tehuacán, Puebla

AVES

Daniel Marrufo Villa

Gerente de Ventas Aves
daniel.marrufo@sanfer.com.mx
Tel: (55) 5481-5400 Ext. 5821
Cel. 55 543-13950
CDMX

Eric Chávez Vázquez

Asesor Técnico Comercial Cuentas Estrategicas
eric.chavez@sanfer.com.mx
Tel. (55) 5481-5400 Ext.
Cel. 55 1465-3416
CDMX

Alberto Guadarrama

Asesor Técnico Distrito Centro Aves Zona XXX
alberto.guadarrama@sanfer.com.mx
Tel: 238 380-3800 Ext. 158
Cel: 238 388-2205
Tehuacán, Puebla

Jesús Reyes Montes

Jefe Técnico- Comercial Bioseguridad
jesus.reyes@sanfer.com.mx
Tel. (55) 5481-5400 Ext.
Cel. 55 7950-9886
CDMX

Ricardo Alejo Zarate

Técnico Comercial Puebla-Veracruz-Chiapas,
Zona 243
ricardo.alejo@sanfer.com.mx
Tel: 238 380-3805 Ext. 258
Cel. 238 110-5190
Tehuacán, Puebla

Sergio Álvarez Jiménez

Técnico Comercial Occidente Bajío Zona 241
sergio.alvarez@sanfer.com.mx
Cel. 378 101-8929
Tepatitlán, Jalisco

Juan Martínez

Técnico Comercial Los Altos, Zona 242
ventasaveslosaltos@sanfer.com.mx
Cel: 378 122-8544
Guadalajara, Jalisco

GANADERÍA

Eugenio Rios Landeros

Gerente de Ventas Ganadería
eugenio.rios@sanfer.com.mx
Tel: (55) 5481-5400 Ext. 5728
Cel. 55 3707-9090
CDMX

Miguel Eduardo Samano Ramírez

Gerente de Distrito Norte Ganadería, Zona 213
miguel.samano@sanfer.com.mx
Tel: (55) 5481-5400 Ext. 5728
Cel. 55 1069-8533
CDMX

Alejandro Tinajero Ramírez

Representante Técnico Comercial Jalisco -
Ags. Zona 209
alejandro.tinajero@sanfer.com.mx
cel. 238 386-2638
Guadalajara, Jal

Marco Antonio González Jaime

Representante Técnico Comercial Veracruz
Norte, Zona 205
marco.gonzalezj@sanfer.com.mx
Cel. 782 102-9814
Veracruz

Fco. Javier Santarini Stivalet

Representante Técnico Comercial Veracruz
Sur, Zona 203
franciscojavier.santarini@sanfer.com.mx
Cel. 924 100-4977
Acayucan, Veracruz

José Luis Chavez Guerra

Gerente de Distrito Sur Ganadería, Zona 206
luis.chavez@sanfer.com.mx
Cel. 229 264-3455
Veracruz

Delio Enrique Quintal

Representante Técnico Comercial Península,
Zona 211
delio.quintal@sanfer.com.mx
Cel. 999 749-6841
Mérida, Yucatán

Francisco Olán López

Representante Técnico Comercial Tabasco,
Zona 204
franciscoolan.lopez@sanfer.com.mx
Cel. 993 167-4213
Villahermosa, Tabasco

Jesús Joel Freer

Representante Técnico Comercial Sinaloa,
Zona 208
jesus.freer@sanfer.com.mx
Cel. 667 757-3418
Culiacán, Sinaloa

José Santos Saldaña Martínez

Representante Técnico Comercial La Laguna,
Zona 201
jose.saldana@sanfer.com.mx
Cel. 871 743-9532
Torreón, Coahuila

Elias Sandoval Castro

Representante Técnico Comercial Chihuahua,
Zona 202
elias.sandoval@sanfer.com.mx
cel. 614 178-0556
Chihuahua, Chihuahua

Julio César Abadía Rincón

Representante Técnico Comercial Chiapas,
Zona 207
julio.abadia@sanfer.com.mx
cel. 961 255-7600
Tuxtla Gtz, Chiapas

Luis Enrique Fabiela Cerros

Representante Técnico Comercial Centro Sur,
Zona 214
luis.fabiela@sanfer.com.mx
Cel. 55 3399-3473
CDMX

Sergio Antonio Leal González

Representante Técnico Comercial Nuevo
León, Zona 206
sergio.leal@sanfer.com.mx
Cel. 81 1244-8061
Monterrey, Nuevo León

Felipe de Jesús López Rangel

Representante Técnico Comercial Querétaro -
Gto, Zona 210
jesus.lopez@sanfer.com.mx
Cel. 442 649-0097
Zona Bajío

PORCINOS

Jesús Munguía Rosas

Gerente de Cerdos y Detoxificantes
jesus.munguia@sanfer.com.mx
Tel. 238 380-3809 Ext. 149
Cel. 238 38-82136
Tehuacán, Puebla

Jesús Antonio Sánchez Sosa

Jefatura Distrito Norte Porcinos, Zona 229
antonio.sanchez@sanfer.com.mx
Cel. 238 388-2137
Tel: (55) 5481-5400 Ext. 5744
CDMX

Víctor Manuel Carrera Aguirre

Jefatura Distrito Sur Porcinos, Zona 228
victor.carrera@sanfer.com.mx
Tel: (55) 5481-5400 Ext. 5721
Cel. 238 388-0505
CDMX

Jessica Solís Lechuga

Representante Técnico Comercial Occidente
II Jalisco Ags, Zona 221
jessica.solis@sanfer.com.mx
Tel. (378) 782-17-05
Cel. 378 125-5038
Guadalajara, Jalisco

Nora L. Vázquez González

Representante Técnico Comercial Occidente I
Jalisco Ags, Zona 221
nora.vazquez@sanfer.com.mx
378 107 5907
Tepatitlán, Jalisco

Alberto Cuellar Acevedo

Representante Técnico Comercial Bajío
Michoacan Qro. - Gto., Zona 224
alberto.cuellar@sanfer.com.mx
Cel. 442 226-7642
Querétaro, Querétaro

CONTACTO

7 Norte 602, Tehuacán, Puebla
Domicilio Fiscal: Boulevard Adolfo López Mateos 314,
Tlacopac, Alvaro Obregón,
Cd. México CP 01049

Tels:

+52 (55) 5481 5443

(238) 380 3800

(238) 380 3803

Tel/Fax:

(238) 380 3804

contactoAH@sanfer.com.mx

www.sanfersaludanimal.com.mx

CONSULTA LOS RESULTADOS ONLINE

<http://labs.sanfersaludanimal.com.mx>