



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**



**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

**SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO
RECEPCIÓN DE MUESTRA Y ENTREGA DE RESULTADO:
3er. Edificio,
3er. Piso.**



Horario de Atención al Público:

De lunes a viernes de 10:00 a 14:00

Av. Universidad núm. 3000, Universidad Nacional
Autónoma de MÉXICO C.U. Ciudad de México,
C.P. 04510

Teléfonos:

01 (55) 56 22 59 00 / 01 / 03,
56 22 58 96 / 97

Página Internet: www.fmvz.unam.mx



NOTAS IMPORTANTES PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS

1. Enviar en refrigeración
2. Enviar en congelación.
3. Enviar en máximo 24 horas de su colección, en recipiente estéril y en refrigeración.
4. Enviar en máximo dos horas de su colección, en recipiente estéril y en refrigeración.
5. Consultar con el responsable del Diagnóstico.
6. Enviar a temperatura ambiente y sin humedad.
7. Enviar a temperatura ambiente.

Todas las muestras deben remitirse identificadas adecuadamente.

Vigencia: diciembre de 2022

Realización y diseño:

Liliana M. Valdés Vázquez

María Grisel Anaya Santillán

Rosa Elena Miranda Morales

Víctor Alfonso Vázquez Aceituno

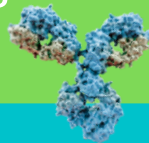
Meztli Miroslava Cantera Bravo

En el caso de muestras recibidas en fechas cercanas a periodos vacacionales el tiempo de entrega de resultados será modificado, lo mismo aplica en el caso de reposición de muestras.

La fecha probable de entrega de resultados para análisis de materia prima dependerá del número de muestras recibidas (el tiempo de entrega se le confirmará en la recepción de muestras).

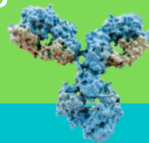
LABORATORIOS CON PROCESO CERTIFICADO
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA
NMX-CC-9001-IMNC-2015

Diagnósticos serológicos



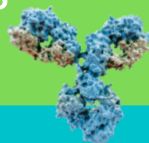
ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Brucella abortus</i> (Autorización SADER)	Anillo en leche	Leche no pasteurizada (3 ml)	2 días hábiles	\$9.60
	Tarjeta al 8% (Bovinos) Tarjeta al 3% (Ovinos y Caprinos)	Suero (mínimo 2 ml)	2 días hábiles	\$9.60
	Rivanol (Bovinos)	Suero (mínimo 2 ml)	2 días hábiles	\$21.60
	Fijación de Complemento (Bovinos, Ovinos y Caprinos)	Suero (mínimo 2 ml)	5 días hábiles	\$36.00

Diagnósticos serológicos



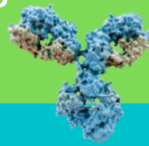
ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Brucella ovis</i>	Inmunodifusión doble (Ovinos macho)	Suero (mínimo 2 ml)	5 días hábiles	\$72.00
<i>Histophilus somni</i> Determinación de anticuerpos	Inmunodifusión doble (Ovinos macho)	Suero (mínimo 2 ml)	5 días hábiles	\$108.00
<i>Pasteurella spp.</i> Determinación de anticuerpos	Aglutinación directa	Suero (mínimo 2 ml)	5 días hábiles	\$108.00
<i>Salmonella spp.</i> Determinación de anticuerpos	Aglutinación directa	Suero (mínimo 2 ml)	5 días hábiles	\$108.00

Diagnósticos serológicos

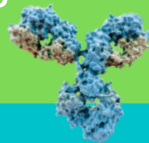


ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>E. coli</i> Determinación de anticuerpos	Aglutinación directa	Suero (mínimo 2 ml)	5 días hábiles	\$108.00
<i>Mannheimia haemolytica</i> Determinación de anticuerpos	Aglutinación directa	Suero (mínimo 2 ml)	5 días hábiles	\$108.00
<i>Aspergillus fumigatus</i> Determinación de anticuerpos	Inmunodifusión doble	Suero (mínimo 1 ml)	6 días hábiles	\$396.00
<i>Brucella canis</i>* Determinación de anticuerpos	Aglutinación en placa	• En refrigeración o congelación • No lipémico • No hemolizado • No contaminado	2 días hábiles	\$180.00
*Disponible en agosto 2022				

Diagnósticos serológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Leptospira spp.</i> (12 serovariedades) Determinación de niveles de anticuerpos	MAT (Prueba de aglutinación microscópica)	- Muestra con coágulo: en refrigeración - Muestra sin coágulo: en congelación No hemolizado No contaminado	5 días hábiles***	\$220.00



SEROVARIEDADES DE LEPTOSPIRA QUE SE PRUEBAN DE ROUTINA:

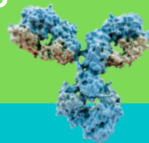
- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| • Autumnalis, Akiyami A | • Hardjo, Hardjoprajitno |
| • Bataviae, Van Tienen | • Icterohaemorrhagiae RGA |
| • Bratislava, Jez Bratislava | • Pomona, Pomona |
| • Canicola, Hond Utrecht IV | • Pyrogenes, Salinem |
| • Celledoni, Celledoni | • Tarassovi, Perepelitsin |
| • Grippotyphosa, Moskva V | • Wolffi, 3705 |

*** En caso de que las muestras sean recibidas en fechas cercanas a periodos vacacionales, el tiempo de entrega de resultados será modificado siendo responsabilidad del RL o RC de acordar lo anterior con el usuario. Lo mismo aplica en el caso de reposición de muestras.**

****La cantidad recomendada de una muestra puede variar considerando la especie animal y en algunos casos la raza, por lo cual las cantidades señaladas en este catálogo sirven para normar un criterio**

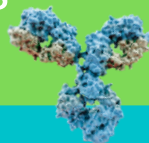
***** Más de 5 muestras de un solo usuario 5 días hábiles. Más de 10 muestras de un mismo usuario 15 días hábiles. Más de 15 muestras de un mismo usuario deberá acordarse la fecha de entrega con el responsable del diagnóstico**

Diagnósticos serológicos



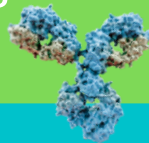
ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
Determinación y cuantificación de fracciones séricas	Electroforesis	• Líquido Cefalorraquídeo (mínimo 1 ml) • Suero o sangre sin anticoagulante (mínimo 2 ml) • Calostro (mínimo 5 ml) • Líquido ascítico (mínimo 2 ml)	5 días hábiles	\$192.00
Determinación de especie en carnes y embutidos (especie animal equino, bovino, cerdo, ave, perro, rata, ovino, caprino)	Inmunodifusión Doble	• Carne magra cruda, o embutidos. (Mínimo 20g) • Harina de carne • Harina de sangre	5 días hábiles	\$144.00 por especie a identificar

Diagnósticos serológicos



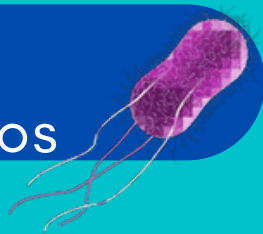
ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
Vacunas autógenas Entrega de una autovacuna inactivada	Inactivación de microbiota endógena	Papilomas (mínimo 1 g) INDISPENSABLE LA REVISIÓN DE LA MUESTRA POR EL RESPONSABLE DE LABORATORIO	15 días hábiles	\$840.00 Hasta 100 ml En volúmenes mayores el costo será acordado con el responsable de laboratorio / jefe de departamento
Bacterinas autógenas Entrega de una bacterina.	Inactivación de microbiota endógena	Aislamiento en cultivo puro	15 días hábiles	\$840.00 Hasta 100 ml En volúmenes mayores el costo será acordado con el responsable de laboratorio / jefe de departamento

Diagnósticos serológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
Rabia Determinar la presencia del virus	Inmunofluorescencia (Incluye Prueba Biológica)	Tejido nervioso (Encéfalo con porción de médula espinal) (encéfalo completo o medio encéfalo)	- En caso de ser positivo, los resultados se comunican vía telefónica dentro de las primeras 24 horas. - Por escrito: 2 días hábiles P. Biológica: 35 días hábiles	\$420.00
Moquillo Canino Determinar la presencia del virus	Inmunofluorescencia	- Frotis conjuntiva ocular - Frotis sanguíneo - Sangre con EDTA (1 a 3 ml) - Tejido nervioso (encéfalo o medio encéfalo)	2 días hábiles	\$220.00

Diagnósticos microbiológicos

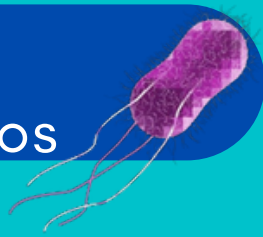


ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
Análisis bacteriológico general	Cultivo, Tipificación Bioquímica y Antibiograma	• Órganos (4 cm por lado) • Hisopos en medio de transporte • Leche (10 ml) • Orina (5 a 10 ml) • Heces (1 g) • Lavados traqueo bronquial (5 a 10 ml) • Líquido articular, cefalorraquídeo (1 ml)	5 días hábiles*	\$350.00
Análisis bacteriológico y micológico de otitis	Cultivo, Tipificación Bioquímica y morfología	POR OÍDO: hisopo ótico en medio de transporte	5 días hábiles*	Bacteriológico \$240.00 Micológico \$312.00 Ambos \$560.00

***EN EL CASO DE BACTERIAS DE LENTO DESARROLLO, EL TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS PODRÍA POSTERGARSE, LO CUAL SE INFORMARÁ AL USUARIO CON OPORTUNIDAD. En caso de que las muestras sean recibidas en fechas cercanas a periodos vacacionales, el tiempo de entrega de resultados será modificado siendo responsabilidad del RL o RC de acordar lo anterior con el usuario. Lo mismo aplica en el caso de reposición de muestras.**

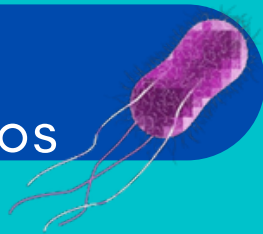
**** La cantidad recomendada de una muestra puede variar considerando la especie animal y en algunos casos la raza, por lo cual las cantidades señaladas en este catálogo sirven para normar un criterio.**

Diagnósticos microbiológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
Análisis de materia prima y alimentos	Determinación cuantitativa de bacterias mesofílicas aerobias (cuenta estándar) y coliformes	- Materia prima (harina de carne, hueso, pluma, sangre, etc.) - Alimentos terminados (pellets, croquetas, etc.) - Alimentos congelados, listos para consumo. (30 g)	8 días hábiles*** (depende el número de muestras recibidas, ver pie de página)	\$525.00
	Determinación de <i>Salmonella spp.</i>	- Materia prima (harina de carne, hueso, pluma, sangre, etc.) - Alimentos terminados (pellets, croquetas, etc.) - Alimentos congelados, listos para consumo. (30 g)	12 días hábiles	\$480.00

Diagnósticos microbiológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
Análisis de agua	Potabilidad bacteriológica del agua	• Agua (100 ml)	7 días hábiles	\$480.00 por muestra

*** En caso de que las muestras sean recibidas en fechas cercanas a periodos vacacionales, el tiempo de entrega de resultados será modificado siendo responsabilidad del RL o RC de acordar lo anterior con el usuario. Lo mismo aplica en el caso de reposición de muestras.**

**** La cantidad recomendada de una muestra puede variar considerando la especie animal y en algunos casos la raza, por lo cual las cantidades señaladas en este catálogo sirven para normar un criterio.**

***** Más de 10 muestras recibidas durante un periodo de 5 días hábiles, modificar la fecha a partir de la muestra 11 en el mismo periodo añadiendo 8 días hábiles más, si se llegaran a reunir más de 20 muestras en un periodo de 10 días hábiles se añadirán 8 días hábiles y así sucesivamente. Así para las primeras 10 muestras recibidas el tiempo de entrega es de 8 días hábiles, el de las segundas 10 es de 16 días hábiles y el de las terceras 21 días hábiles.**

Diagnósticos microbiológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
Hemocultivo <i>Brucella canis</i>	Cultivo del microorganismo (Determinar la presencia del microorganismo en la muestra a través de un método bacteriológico)	Sangre: (10 ml) con Citrato de sodio (1)	10 días Hábiles	\$525.00
Hemocultivo general (NO <i>Brucella canis</i>)	Cultivo del microorganismo (Determinar la presencia del microorganismo en la muestra a través de un método bacteriológico)	Sangre con anticoagulante (EDTA) 10 ml	10 días hábiles	\$525.00

Diagnósticos microbiológicos



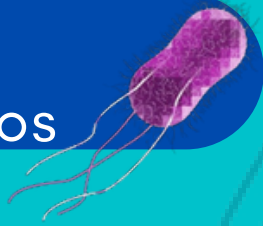
ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
Anaerobios	Cultivo del microorganismo (Determinar la presencia del microorganismo en la muestra a través de un método bacteriológico)	• Asa intestinal amarrada • Órganos: Bazo, hígado (4 cm por lado) • Hisopo de tejido muscular	10 días Hábiles	\$600.00
<i>Campylobacter spp.</i> Determinar la presencia del microorganismo en la muestra a través de un método bacteriológico.	Cultivo del microorganismo mediante un procedimiento específico	• Heces (1g) • Asa intestinal amarrada • Fluido vaginal (1ml) • Abortos completos • Placenta • Feto: • Líquido abomasal • Pulmón (4 cm por lado) • Machos: • Lavados prepuciales	15 días hábiles	\$300.00

Diagnósticos microbiológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Salmonella spp.</i> Determinar la presencia del microorganismo en la muestra a través de un método bacteriológico	Cultivo del microorganismo mediante un procedimiento específico	- Heces (1g) - Asa intestinal amarrada - Hígado (4 cm por lado) - Vesícula biliar	12 días Hábiles	\$360.00
Observación microscópica	Microscopía de campo oscuro	- Sangre con anticoagulante (3 ml) - Orina (5 ml)	2 días hábiles	\$80.00
	Tinción de Gram Tinciones especiales	Impronta en portaobjetos	2 días hábiles	\$60.00

Diagnósticos microbiológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Brucella canis</i>	Cultivo del microorganismo mediante un procedimiento específico	• Fetos: • Feto completo • Contenido estomacal • Órganos: (4 cm por lado) • Pulmón • Bazo • Hígado • Hembras: • Placenta • Descargas vaginales • Machos: • Semen (2 ml) • Orina (5 ml)	10 días Hábiles	\$360.00

Diagnósticos microbiológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Mycoplasma spp.</i> Determinar la presencia del microorganismo	Cultivo del microorganismo en específico en medios especiales	• Leche (10 ml) • Hisopo en medio de transporte: ótico, nasal, conjuntival, vaginal, sacos aéreos, prepucial • Órganos (4 cm por lado) • Pulmón • Corazón • Tráquea • Linfonodos • Hígado • Bazo • Glándula mamaria • Feto • Contenido abomasal • Huevo • Articulación o contenido articular • Pajillas de semen • Suero fetal para cultivo celular • Cultivo celular • Colonias de micoplasmas	30 días hábiles PEDIR INFORMACIÓN A LOS 10 DÍAS	\$600.00 El precio incluye el diagnóstico, así como el medio de transporte. LOS MEDIOS DE TRANSPORTE SERÁN PROPORCIONADOS POR EL LABORATORIO PREVIO PAGO DEL DIAGNÓSTICO
<i>Ureaplasma spp.</i> Determinar la presencia del microorganismo				

Diagnósticos microbiológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
Análisis micológico general Recuperación de hongos in vitro y determinación de género y especie	Cultivo y Tipificación	- Pelo *** - Descamaciones*** - Leche (mínimo 5 ml) ***	15 días hábiles	\$360.00
		- Hisopos nasales sólo para aislamiento de levadura*** - Biopsias***	10 días hábiles	
		Hisopo ótico ***	5 días hábiles	
Hongos a identificar Determinación de género y especie	Tipificación	Cajas Petri con cultivo puro en refrigeración o temperatura ambiente.	10 días hábiles	\$320.00
		Cajas Petri con más de un aislado micótico		

(1)

Diagnósticos microbiológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Aspergillus fumigatus</i> Recuperación de hongos in vitro y determinación de género y especie	Cultivo y Tipificación	Lavado nasal***	10 días hábiles	\$320.00 (1)
Análisis de materia prima y alimentos Determinar la presencia de hongos filamentosos y levaduriformes	Determinación general de hongos	- Materia prima (harina de carne, hueso, pluma, sangre, etc.) (10 g) - Alimentos terminados (pellets, croquetas, etc.) (10 g) - Alimentos congelados, listos para su consumo (10 g)	10 días hábiles** (depende el número de muestras recibidas, ver pie de página)	\$600.00 (2)
***SIN TRATAMIENTO CON ANTIMICÓTICOS O CON UN MÍNIMO DE 5 DÍAS DESPUES DE HABERLO SUSPENDIDO. (1) El costo incluye la identificación de un aislado, si el usuario solicita más de un aislado se cobrarán otros 312.00 por cada aislado solicitado por el usuario). (2) Si el usuario requiere la tipificación hasta género y especie el costo de este servicio dependerá del número de aislados obtenidos: costo por cada uno: \$180.00 (previo acuerdo con el usuario).				

Diagnósticos microbiológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Mycobacterium bovis</i> (Autorización SADER) Determinar la presencia del microorganismo a través de un método microbiológico	Cultivo del microorganismo en específico	• Órganos (4 cm por lado) • Leche (100 ml) • Orina (50 ml) • Hisopo nasal en medio de transporte	90 días NATURALES	\$450.00
<i>Mycobacterium spp.</i> Determinar la presencia del microorganismo a través de un método microbiológico	Cultivo del microorganismo en específico		PEDIR INFORMACION A LOS 30 DIAS	

Diagnósticos microbiológicos



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Brucella spp.</i> (Autorización SADER) Determinar la presencia del microorganismo a través de un método microbiológico	Cultivo del microorganismo en específico	• Fetos (bovinos): • Contenido abomasal o estomacal (1ml) • Órganos (4 cm por lado) • Pulmón • Bazo • Hígado • Feto completo (ovinos y caprinos) • Hembras: • Leche de los cuartos individuales (50 ml) • Fluidos vaginales • Órganos (4 cm por lado) • Machos: • Semen (2 ml)	30 días NATURALES	\$420.00

Diagnósticos moleculares



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Salmonella spp</i>	Diagnóstico molecular PCR	- Mínimo 1 g de heces en (1)* - Hisopo en medio de transporte - Guante de palpación	3 días hábiles	\$600.00
<i>Campylobacter jejuni</i> var. <i>jejuni</i>, <i>C. coli</i> y <i>C. fetus</i> var. <i>Fetus</i>		- Mínimo 1 g de heces en (1)* - Hisopo en medio de transporte - Guante de palpación - Lavados prepuciales (5 ml) (1) - Recipientes estériles de cierre hermético máximo 24 h después de la colección		\$500.00

Diagnósticos moleculares



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Brucella spp.</i> <i>B. melitensis</i> <i>B. abortus</i>	Diagnóstico molecular PCR	- Sangre con anticoagulante (EDTA, citrato, heparina, alsever) - Mínimo 0.5 ml (1)	4 días hábiles	\$500.00
<i>Ehrlichia spp.</i> <i>Ehrlichia canis</i>	Prueba TATANKA PCR	- Sangre con anticoagulante (EDTA, citrato, heparina, alsever) - Mínimo 0.5 ml (1) - Aspirado de médula ósea (1 o 2) - En contenedor estéril. - Biopsia de Bazo (1 o 2) - En contenedor estéril.		\$680.00

Diagnósticos moleculares



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Leptospira spp</i>	Diagnóstico molecular PCR	- Sangre con anticoagulante (EDTA, citrato, heparina, alsever) Mínimo 0.5 ml - Orina Mínimo 1 ml (1)	3 días hábiles	\$680.00

Diagnósticos moleculares



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Mycoplasma spp</i>	Diagnóstico molecular PCR	• Leche (10 ml) • Hisopo en medio de transporte: ótico, nasal, conjuntival, vaginal, sacos aéreos, prepucial • Huevo • Articulación o contenido articular • Pajillas de semen • Suero fetal para cultivo celular • Cultivo celular • Colonias de micoplasmas • Órganos (4 cm por lado)	7 días hábiles	\$480.00

Diagnósticos moleculares



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Mycoplasma bovis</i>	Diagnóstico molecular PCR	• Leche (10 ml) • Hisopo en medio de transporte: ótico, nasal, conjuntival, vaginal, sacos aéreos, prepucial • Huevo • Articulación o contenido articular • Pajillas de semen • Suero fetal para cultivo celular • Colonias de micoplasmas	7 días hábiles	\$480.00

Diagnósticos moleculares



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Mycoplasma canis</i>	Diagnóstico molecular PCR	• Hisopo en medio de transporte: vaginal, prepucial, nasal. • Semen	7 días hábiles	\$480.00
Micoplasmas asociadas al Complejo respiratorio bovino PCR multiplex <i>Mycoplasma bovis</i>, <i>M. dispar</i>, <i>M. bovirhinis</i>	Diagnóstico molecular PCR	• Hisopo nasal en medio de transporte.	7 días hábiles	\$ 800.00

Diagnósticos moleculares



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Diagnóstico molecular PCR	• Cultivos micóticos • Caja Petri con cultivo puro	3 días hábiles	\$420.00
Moquillo canino	RT-PCR	• Sangre con EDTA (1 a 3ml) • Líq. Cefalorraquídeo • Orina	5 días hábiles	\$950.00

Diagnósticos moleculares



ESTUDIO	PRUEBA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	COSTO
Complejo Respiratorio Bovino (BRVS, PIV3 Y DVB) Herpesvirus Bovino Tipo 1 (HVB-1)	RT-PCR (multiplex PCR)	Sangre (con heparina)	5 días hábiles	\$700.00 La identificación de un virus
		- Suero (no hemolizado ni contaminado) - Hisopo nasal (en solución salina o medio de cultivo con antibióticos) - Muesca de oreja (DVB)		\$1000 La identificación de más de un virus

*** En caso de que las muestras sean recibidas en fechas cercanas a periodos vacacionales, el tiempo de entrega de resultados será modificado siendo responsabilidad del RL o RC de acordar lo anterior con el usuario. Lo mismo aplica en el caso de reposición de muestras.**

Ventas



INSUMOS	ESPECIFICACIONES	TIEMPO DE ENTREGA	RECOMENDACIONES PARA SU ENTREGA	PRECIO POR MUESTRA
Venta antisueros	Antisueros disponibles	5 días hábiles	El usuario debe traer recipiente con hielo seco para su transporte	\$480.00 por ml
	• Equino • Bovino • Ovino • Caprino • Cerdo • Ave • Perro • Rata			
Venta de Complemento	Reactivo para la prueba de Fijación de Complemento			
Venta de Hemolisina		\$600.00 por ml		

Ventas



INSUMOS	ESPECIFICACIONES	TIEMPO DE ENTREGA	RECOMENDACIONES PARA SU ENTREGA	PRECIO POR MUESTRA
Venta de suero control positivo	<i>Brucella abortus</i>	5 días hábiles	El usuario debe traer recipiente con hielo seco para su transporte	\$480.00 por ml
Venta de suero control negativo				

Ventas



INSUMOS	ESPECIFICACIONES	TIEMPO DE ENTREGA	RECOMENDACIONES PARA SU ENTREGA	PRECIO POR MUESTRA
Venta de antígeno Suero control positivo Suero control negativo	Reactivos para la prueba de Inmunodifusión doble en gel agar para <i>Brucella ovis</i>	5 días hábiles	El usuario debe traer recipiente con hielo seco para su transporte	\$ 35.00 por dosis

Ventas



INSUMOS	ESPECIFICACIONES	TIEMPO DE ENTREGA	RECOMENDACIONES PARA SU ENTREGA	PRECIO POR MUESTRA
Venta de aislados bacterianos	Aislado clínico	No aplica	Es imprescindible que el usuario se comuniqué con el Jefe de Departamento, ANTES de solicitar este servicio.	Dependerá de la cepa y el uso que se le vaya a dar a la misma
	Consultar con el RL los aislados disponibles			

Ventas



MEDIO	COSTO	SE ENTREGA EN	INDICACIONES
Stuart <i>(incluye el hisopo)</i>	\$ 32.00	Área de preparación de medios materiales y reactivos 3316	Ninguna
Caldo tioglicolato	\$ 89.00	HORARIO: LUNES A JUEVES DE 10-15 Y DE 16-18 VIERNES DE 10-15 Y DE 16-17.30	• No invertir el tubo • No refrigerar • No inclinar • No agitar • No mover Transportar de forma vertical y en oscuridad

Otros servicios



Constatación de productos biológicos

Dr. Alejandro Benítez Guzmán
alebenitezg@fmvz.unam.mx

PERIODOS VACACIONALES:

- 15 a 19 de abril
- 01 al 19 de julio y
- 20 de diciembre al 05 de enero del 2022.

Consultar vía telefónica y en la página www.fmvz.unam.mx
las fechas límite de recepción de las muestras en periodos
vacacionales.

Otros servicios



NUESTROS PRECIOS INCLUYEN EL IVA

Para pagos mediante DEPÓSITO BANCARIO es necesario Comunicarse con el responsable del laboratorio de destino quién le proporcionará una REFERENCIA ÚNICA para realizar el pago en BANCO BBVA.

Directorio del departamento de Microbiología e Inmunología

Jefe de departamento

Dr. Alejandro Benítez Guzmán
alebenitezg@fmvz.unam.mx

Responsable del Laboratorio de Bacteriología

MVZ. Esp. Ma. Cristina Rodríguez Sánchez
mcr@servidor.unam.mx

MVZ. Daniel Atilano López (Diagnóstico de leptospirosis)
daniel.atilano@yahoo.com.mx

Directorio del departamento de Microbiología e Inmunología

Responsable del Laboratorio de Micología

Responsable del laboratorio de Micoplasmas

Dra. Rosa Elena Miranda Morales

roelmimo@yahoo.com.mx

MVZ. Verónica Rojas Trejo (suplente)

trejov2000@gmail.com

Responsable del Laboratorio Microbiología Molecular

Dr. Antonio Verdugo Rodríguez

verdugora@yahoo.com

Directorio del departamento de Microbiología e Inmunología

Responsable del laboratorio de Serología/Coordinadora de responsables de calidad

MVZ. EDV. Ma. Grisel Anaya Santillán
anayasantillan@yahoo.com.mx

Responsable del Laboratorio de Virología

MVZ. EDV Liliana M. Valdés Vázquez
liliw22@yahoo.com.mx

MVZ. Raymundo Iturbe Ramírez. (Responsable de diagnóstico)
iturbera@hotmail.com

Unidad de Bioseguridad (aislamiento de Mycobacterium y Brucella spp)

MVZ. M. en C. Adolfo Ortiz Rico
adolfo_o_r@hotmail.com