



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y VACUNAS

CATÁLOGO DE SERVICIOS 2025





ÍNDICE.

1. GENERALIDADES.....	3
2. HEMATOLOGÍA VETERINARIA.....	5
3. BIOQUÍMICA CLÍNICA VETERINARIA.....	6
4. BIOQUÍMICA CLÍNICA QUÍMICA SECA.....	8
5. HORMONAS.....	9
6. PARASITOLOGÍA.....	10
6.1 GENERAL.....	10
6.2 TÉCNICAS DE FLOTACIÓN.....	10
6.3 TÉCNICA DE SEDIMENTACIÓN.....	12
6.4 TÉCNICA DIRECTA CON TINCIÓN EN HECES.....	12
6.5 PAQUETES INTEGRALES.....	13
7. URINANÁLISIS.....	14
8. PAQUETES INTEGRALES.....	14
9. Conócenos.....	16



GENERALIDADES.

Especificaciones para la Recepción de Muestras.

El servicio está dirigido a público en general, médicos veterinarios, pasantes y/o estudiantes de medicina veterinaria.

Indicaciones del Paciente.

Ayuno de 6 a 12 horas antes de de la toma de muestras sanguíneas. La ingesta de agua simple está permitida.

Hoja de Solicitud.

Proporcionada por el Laboratorio y debe ser llenada en su totalidad con letra legible y firma del solicitante, los datos indispensables son los datos del caso, muestra, propietario y datos del paciente, dando por enterado las especificaciones que se requieren para la recepción de muestras para el estudio solicitud. De NO firmar la hoja de solicitud no se procederá a la entrega de resultados.

Rechazo en la Recepción de Muestras .

En caso de que la muestra NO cumpla con los requerimientos señalados se procederá al rechazo de estudio.

Motivos de rechazo de la muestra:

- × Volumen de muestra insuficiente.
- × Muestras con hemólisis o lipemia marcada.
- × Muestras coaguladas.
- × Muestras contaminadas según el estudio.
- × Muestras en recipientes no aptos.
- × Muestras de sangre con más de 24 horas de haber sido tomadas.
- × Muestras de pacientes que no cumplan con el ayuno indicado.

Muestras rechazadas serán notificadas al cliente o al clínico de manera inmediata especificando las causas de su rechazo.



Pago de los Estudios.

Se le entrega un formato de pago del estudio solicitado que proporcionará en la caja general ubicado en el primer piso del Edificio Central en la Facultad de Ciencias Naturales. Puede realizar su pago en efectivo o tarjeta, una vez realizado el pago entregar copia del recibo al Laboratorio. Podrá solicitar la factura en línea tres días después de haber hecho el pago con el código QR que se encuentra en el recibo.

Reposición de Material.

El laboratorio de manera general realiza reposición de material proporcionado, es decir, de tubos para muestras biológicas, no se realiza reposición de laminillas, frascos estériles para orina o heces ni jeringas, sin embargo, la reposición dependerá de la disponibilidad del material.

Entrega de Resultados.

Los resultados serán enviados por correo electrónico sin excepción. Dependiendo del número de muestras se establecerá un tiempo de entrega.

Cancelación de Estudios.

La cancelación de estudios se podrá hacer únicamente si no se ha procesado dicho estudio, una vez iniciado el proceso no se podrá realizar la cancelación y se emitirá un resultado, por lo que no habrá devoluciones de pago.

Descuento Comunidad UAQ.

A toda nuestra comunidad UAQ se le proporcionará un 15% de descuento para todos nuestros servicios de laboratorio que se encuentran en nuestro Catálogo de Servicios. Para acceder a este descuento, simplemente presenten su credencial vigente de la UAQ o Constancia de Estudios al momento de solicitar cualquiera de nuestros servicios y se aplicará el descuento correspondiente.

Nota 1.

Los costos de las pruebas pueden variar o sufrir modificaciones sin previo aviso.



HEMATOLOGÍA VETERINARIA

ESTUDIO O PRUEBA	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
Completo. Pequeñas Especies: Incluye morfología celular y evaluación de hemoparásitos.	Sangre con EDTA, mínimo 2 mL / microtainer 1 mL	1 día hábil	\$ 145.00 MXN
Completo con Fibrinógeno. Grandes Especies: Incluye morfología celular y evaluación de hemoparásitos.	Sangre con EDTA, mínimo 2 mL / microtainer 1 mL	1 día hábil	\$ 145.00 MXN
Aves y Reptiles: Incluye morfología celular y evaluación de hemoparásitos.	Sangre con heparina, mínimo 2 mL / microtainer 1 mL	1 día hábil	\$ 175.00 MXN
Animales de Laboratorio y Fauna Silvestre: Incluye morfología celular y evaluación de hemoparásitos.	Sangre con EDTA, mínimo 2 mL / microtainer 1 mL	1 día hábil	\$ 145.00 MXN
Frotis Sanguíneo : (Morfología celular, hemoparásitos y estimación plaquetaria).	Sangre con EDTA o heparina (según la especie) mínimo 2 mL / microtainer 1 mL	1 día hábil	\$ 80.00 MXN
Conteo y Evaluación Plaquetaria.	Sangre con EDTA o heparina (según la especie) mínimo 2 mL / microtainer 1 mL	1 día hábil	\$ 80.00 MXN



Tubo con EDTA.
Tapa morada.



Tubo con Heparina.
Tapa verde.

BIOQUÍMICA CLÍNICA VETERINARIA

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
Perfil Completo. Pequeñas Especies (25 analitos): Glucosa, urea, creatinina, colesterol, triglicéridos, BT, BC, BNC, ALT, AST, FA, CK, amilasa, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, Osm.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	2 días hábiles	\$ 550.00 MXN
Perfil Completo. Grandes Especies (20 analitos): Glucosa, urea, creatinina, BT, BC, BNC, AST, GGT, CK, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, Osm.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	2 días hábiles	\$ 550.00 MXN
Perfil Básico. Pequeñas Especies (18 analitos): Glucosa, urea, creatinina, colesterol, ALT, FA, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, Osm.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	2 días hábiles	\$ 420.00 MXN
Perfil Básico. Grandes Especies (18 analitos): Glucosa, urea, creatinina, BT, AST, CK, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, Osm.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	2 días hábiles	\$ 420.00 MXN
Perfil Renal. Pequeñas especies (14 analitos): Glucosa, urea, creatinina, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, Osm.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	2 días hábiles	\$ 340.00 MXN
Perfil Renal. Grandes Especies (15 analitos): Glucosa, urea, creatinina, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, Osm.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	2 días hábiles	\$ 385.00 MXN



Tubo sin anticoagulante con gel separador. Tapa amarilla.



Tubo sin anticoagulante. Tapa roja.



BIOQUÍMICA CLÍNICA VETERINARIA

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
Perfil Prequirúrgico. Pequeñas Especies (14 analitos): Glucosa, urea, creatinina, ALT, PT, albumina, globulinas, rel A/G, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GA, Osm.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	2 días hábiles	\$ 385.00 MXN
Perfil Prequirúrgico. Grandes Especies (14 analitos): Glucosa, urea, creatinina, AST, PT, albumina, globulinas, rel A/G, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, Osm.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	2 días hábiles	\$ 385.00 MXN
Perfil Hepático. Básico. Pequeñas Especies (12 analitos): Glucosa, urea, colesterol, triglicéridos, ALT, AST, BT, BC, BNC, FA, GGT, albúmina.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	2 días hábiles	\$ 360.00 MXN
Perfil Hepático. Básico. Grandes Especies (8 analitos): Glucosa, urea, BT, BC, BNC, AST, GGT albúmina.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	2 días hábiles	\$ 320.00 MXN
Perfil Básico. Aves y Reptiles (9 analitos): Glucosa, creatinina, AST, Ca, P, PT, albúmina, globulinas y relación A/G.	Obtener 1% de sangre con respecto al peso del ave o 2 mL en tubo con heparina (verde).	2 días hábiles	\$ 220.00 MXN
Analito Individual.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	1 día hábil	\$ 132.00 MXN



Tubo sin anticoagulante con gel separador. Tapa amarilla.



Tubo sin anticoagulante. Tapa roja.



BIOQUÍMICA CLÍNICA QUÍMICA SECA

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
Perfil Completo (exhaustivo): Glucosa, creatinina, colesterol total, BT, ALT, AST, ALT/AST, FA, GGT, CK, amilasa, PT, albumina, globulinas, rel A/G, BUN, BUN/creatinina, Ca, CaxP, Na, K, Na/K, Cl, P, tCO ₂ , LDH, anión GAP, DIF, Osm.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	1 hora	\$ 650.00 MXN
Electrolitos: BUN, creatinina, BUN/creatinina, glucosa, Na, K, Na/K, P, Ca, CaxP, Cl, tCO ₂ y Mg.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	1 hora	\$ 530.00 MXN
PAQUETE INTEGRAL			
ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
Hemograma + Perfil Completo + Urianálisis	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	1 hora	\$ 800.00 MXN



Tubo sin anticoagulante con gel separador. Tapa amarilla.



Tubo sin anticoagulante. Tapa roja.

HORMONAS

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
cCortisol – Perros: Cortisol canino.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	1 hora	\$ 500.00 MXN
T4 – Perros y Gatos: Tiroxina.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	1 hora	\$ 500.00 MXN
Ctsh – Perros: Hormona estimulante de la tiroides.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	1 hora	\$ 500.00 MXN
SDMA – Perros y Gatos: Dimetilarginina simétrica.	Sangre sin anticoagulante, mínimo 3 mL o suero 1.0 mL	1 hora	\$ 600.00 MXN



Tubo sin anticoagulante
con gel separador.
Tapa amarilla.



Tubo sin anticoagulante.
Tapa roja.



PARASITOLOGÍA

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
*Frotis directo.	Toma de muestra en el HVPE e hisopado proporcionado por ellos.	1 día hábil	\$80.00 MXN
Identificación de parásitos macroscópicos.	Colocar los parásitos de heces, tejido o aislado en un frasco estéril, si está vivo colocar en un recipiente hermético, de lo contrario conservarlo en alcohol al 70% asegurándose que se cubra completamente.	1 día hábil	\$ 200.00 MXN

TÉCNICAS DE FLOTACIÓN

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
*Técnica de Willis.	Heces frescas en bolsa o frasco hermético bien cerrado, 2 a 20 gr.	1 día hábil *Depende del número de muestras.	\$ 100.00 MXN
*Técnica de Faust.	Heces frescas en bolsa o frasco hermético bien cerrado, 2 a 20 gr.	1 día hábil *Depende del número de muestras.	\$ 100.00 MXN



PARASITOLOGÍA

TÉCNICAS DE FLOTACIÓN

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
*Técnica de Willis seriado.	3 muestras (10 a 20 gr por 1 muestra) en días consecutivos, almacenar en refrigeración.	1 día hábil *Depende del número de muestras.	\$ 200.00 MXN
*Técnica de Faust seriado.	3 muestras (10 a 20 gr por 1 muestra) en días consecutivos, almacenar en refrigeración.	1 día hábil *Depende del número de muestras.	\$ 200.00 MXN
*Técnica de Willis y Faust.	Heces frescas en bolsa o frasco hermético bien cerrado, 10 a 20 gr.	1 día hábil *Depende del número de muestras.	\$ 180.00 MXN
*Técnica de Willis y Faust seriado.	3 muestras (10 a 20 gr por 1 muestra) en días consecutivos, almacenar en refrigeración.	1 día hábil *Depende del número de muestras.	\$ 290.00 MXN * A partir de 20 muestras \$270.00 MXN
*Técnica de McMaster.	Heces frescas en bolsa o frasco hermético bien cerrado, 10 a 20 gr.	1 – 2 días hábiles en muestras individuales.	\$ 100.00 MXN * A partir de 20 muestras \$80.00 MXN



PARASITOLOGÍA

TÉCNICA DE SEDIMENTACIÓN

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
*Técnica de Sedimentación Múltiple.	Heces frescas en bolsa o frasco hermético bien cerrado, 10 a 20 gr.	1 – 2 días hábiles en muestras individuales.	\$ 120.00 MXN * A partir de 20 muestras \$100.00 MXN

TÉCNICA DIRECTA CON TINCIÓN EN HECES

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
*Técnica de Kinyoun.	Heces frescas en bolsa o frasco hermético bien cerrado, 10 a 20 gr.	1 – 2 días hábiles.	\$ 150.00 MXN * A partir de 20 muestras \$130.00 MXN



Frasco estéril para orina.



PARASITOLOGÍA

PAQUETES INTEGRALES

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
Básico. Grandes Especies: *Técnica de McMaster. *Técnica de sedimentación múltiple.	Heces frescas en bolsa o frasco hermético bien cerrado, 10 a 20 gr.	Depende del número de muestras.	\$ 200.00 MXN * A partir de 20 muestras \$180.00 MXN
Completo. Grandes Especies: *Técnica de McMaster. *Técnica de sedimentación múltiple. *Técnica de Kinyoun.	Heces frescas en bolsa o frasco hermético bien cerrado, 10 a 20 gr.	Depende del número de muestras.	\$ 350.00 MXN * A partir de 20 muestras \$330.00 MXN
Básico 1. Pequeñas Especies: *Hemograma + *Técnica de Willis y Faust	Heces frescas en bolsa o frasco hermético bien cerrado, 10 a 20 gr.	Depende del número de muestras.	\$ 270.00 MXN
Básico 2. Pequeñas Especies: Hemograma + *Técnica de Willis y Faust seriado	3 muestras (10 a 20 gr por 1 muestra) en días consecutivos, almacenar en refrigeración.	Depende del número de muestras.	\$ 380.00 MXN
Completo 1. Pequeñas Especies: Hemograma + *Técnica de Willis y Faust + *Técnica de Kinyoun	Heces frescas en bolsa o frasco hermético bien cerrado, 10 a 20 gr.	Depende del número de muestras.	\$ 420.00 MXN
Completo 2. Pequeñas Especies: Hemograma + *Técnica de Willis y Faust seriado + *Técnica de Kinyoun	3 muestras (10 a 20 gr por 1 muestra) en días consecutivos, almacenar en refrigeración.	Depende del número de muestras.	\$ 520.00 MXN



Tubo sin anticoagulante con gel separador. Tapa amarilla.



Tubo sin anticoagulante. Tapa roja.



URIANÁLISIS

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
Examen General de Orina: Urianálisis Completo	- Frasco estéril mínimo 3mL, eliminando la primera porción de orina. -Orina en tubo sin Anticoagula nte de 5 a 10mL. -Jeringa de 3 a 5 mL mínimo. -Proteger de la luz Indicar método de obtención de muestra.	1 día hábil	\$ 110.00 MXN
Examen General de Orina: Relación Albumina / Creatinina	-Frasco estéril mínimo 3mL, eliminando la primera porción de orina. -Orina en tubo sin anticoagulante de 5 a 10mL. -Jeringa de 3 a 5 mL mínimo. -Proteger de la luz. -Indicar método de obtención de muestra. -Incluye urianálisis.	1 día hábil	\$200.00 MXN
PAQUETES INTEGRALES			
Pequeñas Especies: Hemograma + Perfil Completo + Urianálisis	Tubo con EDTA, sin anticoagulante y muestra de orina. (Ver nota 1).	2 días hábiles	\$ 680.00 MXN
Pequeñas Especies: Hemograma + Perfil Básico + Urianálisis	Tubo con EDTA, sin anticoagulante y muestra de orina. (Ver nota 1).	2 días hábiles	\$ 550.00 MXN
Pequeñas Especies: Hemograma + Perfil Renal + Urianálisis	Tubo con EDTA, sin anticoagulante y muestra de orina. (Ver nota 1).	2 días hábiles	\$ 440.00 MXN
Pequeñas Especies: Hemograma + Perfil Pre Qx + Urianálisis	Tubo con EDTA, sin anticoagulante y muestra de orina. (Ver nota 1).	2 días hábiles	\$ 450.00 MXN
Pequeñas Especies: Hemograma + Perfil Hepático Básico + Urianálisis	Tubo con EDTA, sin anticoagulante y muestra de orina. (Ver nota 1).	2 días hábiles	\$ 440.00 MXN



URIANÁLISIS

PAQUETES INTEGRALES

ESTUDIO	MUESTRA	ENTREGA (Días hábiles)	PRECIO
Grandes Especies: Hemograma + Perfil Completo + Urianálisis	Tubo con EDTA, sin anticoagulante y muestra de orina. (Ver nota 1).	2 días hábiles	\$ 680.00 MXN
Grandes Especies: Hemograma + Perfil Básico + Urianálisis	Tubo con EDTA, sin anticoagulante y muestra de orina. (Ver nota 1).	2 días hábiles	\$ 550.00 MXN
Grandes Especies: Hemograma + Perfil Renal + Urianálisis	Tubo con EDTA, sin anticoagulante y muestra de orina. (Ver nota 1).	2 días hábiles	\$ 440.00 MXN
Grandes Especies: Hemograma + Perfil Pre Qx + Urianálisis	Tubo con EDTA, sin anticoagulante y muestra de orina. (Ver nota 1).	2 días hábiles	\$ 450.00 MXN
Grandes Especies: Hemograma + Perfil Hepático Básico + Urianálisis	Tubo con EDTA, sin anticoagulante y muestra de orina. (Ver nota 1).	2 días hábiles	\$ 440.00 MXN

Nota 2.

Para hacer válido el paquete, deberá entregar las muestras en conjunto.

Nota 3.

Para respetar el precio del paquete se debe hacer la entrega de las muestras requeridas en una sola exhibición, las muestras pendientes se cobran por separado.



Conócenos

Dra. Lineth Juliána Vega Rojas

Responsable del Laboratorio LINVAS-SERVICIOS

MSPAS MVZ Edgar Hurtado Mendoza

Responsable del área de Diagnóstico

MSPAS MVZ Aldo Pavón Rocha

Responsable del área de Diagnóstico

MVZ Alejandra Guerra Elias

Técnico en Análisis Clínicos

Mic. Perla Guadalupe Rodríguez Guerrero

Técnico en Análisis Clínicos



Facultad de Ciencias Naturales/UAQ. Subiendo las escaleras en el **Tercer piso del Edificio Central**, en el **Laboratorio de Investigación en Inmunología y Vacunas (LINVAS)**.

Avenida de las Ciencias S/N, Delegación Santa Rosa Jauregui, C.P. 76230 Juriquilla, Querétaro.



Recepción de muestras:

Lunes a Viernes de 10:00 a 15:00 Hrs.

Previo aviso.



Tel: 442 192 1200 Ext. 5312



linvaslabservicios.fcn@uaq.mx

lineth.vega@uaq.mx