

SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO

- Laboratorio clínico
- Servicio de necropsia con descripción anatomopatológica
- Histopatológico
- Citopatológico
- Bacteriológico
- Serológico
- Parasitológico
- Diagnóstico clínico en aves
- Toxicológico
- Diagnóstico por Biología Molecular
- Servicio de diagnóstico integral en peces
- Programas de medicina preventiva y emergencia en salud animal
- Asesoría en salud animal a productores agropecuarios y acuicultores
- Monitoreo en unidades de producción agropecuarias
- Servicio de incineración

NOTA

- En la firma de contratos de servicios profesionales con el Departamento de Sanidad Acuicola, se realizará el descuento a partir de 50 casos.
- Sobre el precio al público se aplica el 50% de descuento para estudiantes con credencial vigente.

ANATOMOPATOLOGÍA

(ESTUDIO POSMORTEM)

ESTUDIO	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)	PRECIO
Bovino y equino (menos de 180kg)	Cadáveres en bolsas de plástico dentro de las primeras 12 horas, posteriores a su muerte. En caso de no poderse remitir en ese tiempo, mantener en refrigeración por un periodo no mayor a 24 horas.	5 días	\$570.00
Bovino y equino (más de 200 kg.)			\$800.00
Ovinos y caprinos 8 a 20 kg			\$250.00
21 a 30 kg			\$350.00
31 kg en adelante			\$500.00
Porcino de 10kg			\$250.00
10 a 60 kg			\$500.00
Más de 60 kg			\$700.00
Canino < a 6kg			\$300.00
7 a 15 kg			\$400.00
16 kg en adelante	\$500.00		
Animales de zoológico			\$550.00
Animales de compañía no convencionales			\$500.00
Animales de mascota pequeños (tortuga, hámster, ratón, rata)			\$200.00
Lepóridos			\$150.00
Extracción de cerebro para dx de rabia	Cabeza del animal recién obtenida y en recipiente plástico cubierto con refrigerante	2 días	\$400.00
Aves de 1 a 3 ornamentales	Cadáver inmediatamente después de la muerte y mantener en refrigeración o remitir animal vivo	8 a 15 días	\$450.00
Prod. intensiva			\$450.00
Combate			\$500.00
Por ave adicional			\$50.00
Sanidad Acuicola Anatomopatológico	10 a 20 peces vivos en bolsa de plástico de 60x90 cm en un tercio de agua y el resto oxígeno	Dx presuntivo 24 horas a 3 días	\$500.00

HISTOPATOLOGÍA

(Neoplasias)

Laminillas HE (sin diagnóstico histopatológico)	Tejidos u órganos en recipientes bien cerrados con formalina al 10% (El volumen debe ser al menos 10 veces el volumen de la muestra)	4 días	\$60.00
Tinciones Especiales		2 días	\$120.00
Biopsia pequeña (<2cm)	Tejidos u órganos en recipientes bien cerrados con formalina al 10% (El volumen debe ser al menos 10 veces el volumen de la muestra)	4 a 10 días	\$400.00
Biopsia mediana (2-5cm)			\$500.00
Biopsia grande (>5cm)			\$600.00
Lectura de laminillas		1 día	\$100.00
Laminillas HE para estudiantes (1 a 3)		4 días	\$60.00
Sanidad acuicola Preparación laminillas HE (3 a 5) Lectura de laminillas	Peces vivos	8 días 10 días	\$250.00 \$1,250.00



Universidad Autónoma del Estado de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



CIESA



Centro de Investigación
y Estudios Avanzados
en Salud Animal
Servicio de diagnóstico

"La Salud Animal en el Bienestar del Hombre"

Horario de atención al público
y recepción de muestras
Lunes a jueves 8:00 a 15:00
Viernes de 8:00 a 12:00

Procesos acreditados

Brucella y *Aujeszky*
lunes a viernes de 8:00 a 16:00
IPNV
lunes a jueves de 9:00 a 17:00

Km. 15.5 Carretera Toluca-Atlacomulco,
Toluca, Edo. de México, CP. 50200
Teléfonos: 01 (722) 2-96-55-55 ó 2-96-89-80
Correo: dxciesa@yahoo.com.mx

Cualquier duda en el tipo, característica o envío de la muestra comunicarse directamente al CIESA



HEMATOLOGÍA

ESTUDIO	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)	PRECIO
Perfil químico básico (Glucosa, urea, creatinina, bilirrubina, directa e indirecta)	Sangre sin anticoagulante (tubo vacutainer tapón rojo) mínimo 5ml ó 2ml de suero (en refrigeración)	1 a 2 días	* \$170.00 ** \$200.00
Perfil renal : Glucosa, urea, creatinina, proteínas totales			* \$170.00 ** \$200.00
Perfil hepático : ALT, AST, bilirrubina, directa e indirecta			* \$240.00 ** \$290.00
Perfil mineral : Calcio, fósforo y magnesio			* \$120.00 ** \$140.00
Estudio individual de:			
Glucosa, urea, creatinina, bilirrubina directa e indirecta, proteínas totales, calcio, fósforo, magnesio, fibrinógeno			* \$50.00 ** \$75.00
Hemograma	Sangre con EDTA (tubo vacutainer tapón morado), mínimo 5ml. (en refrigeración)		* \$70.00 ** \$80.00
Urianálisis	Orina fresca en recipiente limpio (frasco, tubo sin anticoagulante) 5 ml (en refrigeración)		* \$70.00 ** \$80.00
Físico, microscópico, químico			

TOXICOLOGÍA

(Determinación de aflatoxinas)

B ₁ , B ₂ , G ₁ , T ₂ , Zearelona	1 kg de alimento, forraje, pollinaza en bolsa de plástico. Hígado 250 grs., en frasco limpio o bolsa de plástico sin conservadores (en refrigeración o congelación)	5 días	* \$180.00 ** \$230.00
Warfarina	Hígado, riñón y contenido estomacal ó vómito de 100 a 250 grs., en un frasco limpio o bolsa de plástico sin conservadores (en refrigeración o congelación)		* \$130.00 ** \$150.00
Estricnina	Sangre completa 5 a 10 ml. (tubo con EDTA tapón morado)		* \$130.00 ** \$150.00
Cianidinas	Suero sanguíneo 3 a 5ml. (tubo vacutainer tapón rojo)	3 días	\$475.00
Clenbuterol	Orina de 10 a 20 ml., en frasco (en congelación)		

SEROLOGÍA

ESTUDIO	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)	PRECIO
***Tarjeta al 3 y al 8%	1 ml mínimo de suero sanguíneo no hemolizado y sin contaminación en tubo vacutainer o separada en vial	2 a 3 días (dependiendo el número de muestras)	\$15.00
***Rivanol			\$20.00
*** <i>Brucella canis</i>		2 a 3 días	\$60.00
Lengua azul			\$70.00
PRSS 3x			\$90.00
Paratuberculosis			\$70.00
Leucosis bovina		2 días con un mínimo de 30 muestras para procesar	\$65.00
Diarrea viral bovina (DVB)			\$70.00
Rinotraqueitis			\$65.00
*** Enfermedad de Aujeszky Inmunoperoxidasa			\$30.00
Anemia infecciosa IDGA		4 a 6 días	\$25.00
Influenza A			\$80.00
Actinobacillus pleuropneumonia		2 días con un mínimo de 30 muestras para procesar	\$90.00
*** Enfermedad de Aujeszky ELISA			\$40.00
Seroaglutinación en placa (c/u): <i>Salmonella pullorum</i> , <i>Mycoplasma synoviae</i> , <i>Mycoplasma gallisepticum</i> .		2 días	\$40.00
Leptospira (aglutinación Microscópica)	2 a 3 días	\$100.00	

PARASITOLOGÍA

Coprocultivo	Las muestras deben estar perfectamente identificadas de forma individual o por lote, se requieren de 50 a 100 gramos (frescas o en refrigeración)	7 días	* \$70.00 ** \$80.00
Coproparasitoscópico (método de flotación)			* \$40.00 ** \$50.00
Coproparasitoscópico (método de Mc Master)			* \$90.00 ** \$100.00
Pool (1 a 3 muestras)		1 a 2 días	* \$90.00 ** \$100.00
Identificación de ácaros o ectoparásitos			* \$40.00 ** \$50.00
Identificación de especímenes (<i>Eimeria</i> sp.)		\$40.00 \$50.00	
Sanidad acuícola Preparación en húmedo de: Superficie corporal Órganos internos	Peces vivos	7 días	\$832.00 \$938.00

BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

ESTUDIO	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)	PRECIO
Análisis bacteriológico general (cultivo y tipificación bioquímica)	Hisopos en medio de transporte Stuart, muestras de órganos en frasco estéril	De 7 a 15 días (dependiendo de la bacteria)	\$200.00
Análisis bacteriológico y antibiograma (cultivo, tipificación bioquímica y antibiograma)			\$300.00
Antibiograma (por difusión) gram positivos, gram negativos			\$120.00
Análisis micológico general (cultivo y tipificación)	Pelo y descamaciones en frasco o hisopo en medio de transporte Stuart		\$250.00
Serotipificación de <i>Avibacterium paragallinarum</i> (esquema de Kume 9 serovares)	cultivo o antígeno a temperatura ambiente	10 días	\$750.00
Sanidad Acuícola Aislamiento e identificación de agentes bacterianos	Peces vivos	10 días	\$763.00

INOCUIDAD ALIMENTARIA

Cuenta total de mesófilos	250 grs., de alimento refrigerado en recipiente estéril	3 días	\$350.00
Cuenta total de coliformes			\$350.00
Cuenta total de bacterias específicas (<i>S. aureus</i>) Aislamiento de <i>Salmonella</i> spp de alimentos El precio es por cada uno de los alimentos		3 a 5 días	\$300.00

BIOLOGÍA MOLECULAR

(PCR)

Distemper canino (Moquillo)	5ml de sangre con EDTA (tubo vacutainer tapón morado)	1 a 2 días	\$500.00
Tumor venéreo transmisible canino (TVTC)	Biopsia del tumor en refrigeración		\$300.00
Parvovirus canino	Hisopado rectal en refrigeración		\$300.00

VIROLOGÍA

***Detección del IPNV	Peces vivos	30 días	\$720.00 Por tubo
Detección del VPC	Peces vivos		\$910.00 Por tubo

SERVICIO DE INCINERACION KILOGRAMO	\$ 10.00
---	----------

* MVZ.
** Público en general
*** Acreditados por la ama