

SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO EN SALUD ANIMAL

1. Necropsia y diagnóstico morfológico anatomopatológico
2. Histopatológico y Citopatológico
3. Bacteriológico y micológico de dermatofitos
4. Parasitológico
5. Toxicológico
6. Clínico patológico de aves

Servicios integrales de diagnóstico

1. Peces en producción
2. Diseño de buenas prácticas de producción lechera
3. Programas de salud animal a productores agropecuarios y acuicultores
4. Servicios de diagnóstico oficial en salud animal
5. Estudio patológico y microbiológico de peces

Laboratorio acreditado en pruebas oficiales

Laboratorio certificado para el diagnóstico de brucelosis bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 por la **entidad mexicana de acreditación (ema) SA-0042-006-12** y **laboratorio autorizado ante SENASICA No. 164**

1. Prueba de tarjeta con rosa de bengala
2. Prueba de precipitación con Rivanol
3. Prueba de Inmunodifusión en Gel de Agar (IDGA)

Medios de contacto:

Correo electrónico ddsaciesa@uaemex.mx

Celular y whatsapp 722 567 2760

ANATOMOPATOLOGÍA (ESTUDIO POSMORTEM)

ESPECIE ANIMAL	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)
Bovinos	Remitir el cadáver inmediatamente después de muerto en bolsa de plástico. En caso de no poder remitirlo de inmediato conservarlo en <u>refrigeración</u> por un periodo no mayor a 24 horas.	5 días
Equinos		
Ovinos		
Caprinos		
Porcinos		
Caninos		
Felinos		
Animales de compañía no convencionales		
Mascotas pequeñas (tortuga, hámster, ratón, rata, etc.)		
Lepóridos		
Especies animales de la fauna en cautiverio	Remitir de 1 a 3 animales enfermos vivos; en el caso de que sea cadáver deberá ser recién muerto conservado adecuadamente en <u>refrigeración</u> y en un recipiente aislado en una bolsa plástica	15 días
Aves de producción Aves ornamentales Aves Combate		
Sanidad Acuicola Anatomopatológico Ictiopatología		

Nota: El costo dependerá de la especie y peso del animal, en el caso de especies menores de producción dependerá de la función zootécnica y número de aves

HISTOPATOLOGÍA (NEOPLASIAS)

ESTUDIO	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)
Laminillas HE (sin diagnóstico histopatológico)	Tejidos u órganos en recipientes bien cerrados con formalina buferada al 10% (El volumen debe ser al menos 10 veces el volumen de la muestra)	5 días
Tinciones Especiales		5 - 10 días
Biopsia pequeña (<2cm) Biopsia mediana (2-5cm) Biopsia grande (>5cm)		
Estudio histopatológico		
Lectura de laminillas		1 día
Sanidad acuicola: Preparación de laminillas HE (3 a 5) Análisis de laminillas	Peces vivos	8 - 10 días



Universidad Autónoma del Estado de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal



Servicios de Diagnóstico en Salud Animal

Horario de atención al público y recepción de muestras:

Lunes a jueves de 9:00 a 15:00 hrs.

Viernes de 9:00 a 12:00 hrs.

Tel. 722 296 55 55 y 722 238 93 02

Km. 15.5, Carretera Toluca-Atlacomulco, Toluca,

Estado de México. C.P. 50295

Correo electrónico: dxciesa@yahoo.com.mx



"La Salud Animal en el bienestar del hombre"

HEMATOLOGÍA

ESTUDIO	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)
Perfil químico básico: Glucosa, urea, creatinina, bilirrubina directa e indirecta	Sangre sin anticoagulante (tubo vacutainer con EDTA) mínimo 5 ó 2mL de suero (en refrigeración)	1-2 días
Perfil renal: Glucosa, urea, creatinina, proteínas totales		
Perfil hepático: ALT, AST, bilirrubina directa e indirecta		
Perfil mineral: Calcio, fósforo y magnesio		
Estudio individual: Glucosa, urea, creatinina, bilirrubina, proteínas totales, calcio, fósforo, magnesio, fibrinógeno		
Hemograma	Sangre completa con EDTA (tubo vacutainer), mínimo 5mL (en refrigeración)	1
Uroanálisis Físico-químico, microscópico de sedimento	Orina fresca en recipiente limpio y/o estéril 5mL (en refrigeración)	1

INOCUIDAD ALIMENTARIA

ESTUDIO	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)
Cuenta total de mesófilos	250 grs., de alimento refrigerado en recipiente estéril	3 días
Cuenta total de coliformes		
Cuenta total de bacterias específicas (<i>S. aureus</i>) Aislamiento de <i>Salmonella spp</i> de alimentos		

PARASITOLOGÍA

ESTUDIO	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)
Coprocultivo nemátodos gastrointestinales	Las muestras deben estar perfectamente identificadas de forma individual o por lote, se requieren de 50 a 100 gramos (frescas o en refrigeración)	10 días
Coproparasitoscópico: método de flotación y sedimentación		
Coproparasitoscópico: método de Mc Master		1-2 días
Pool (2 a 4 muestras de heces)		
Identificación de ácaros o ectoparásitos		

TOXICOLOGÍA

ESTUDIO	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)
Micotóxicas en cromatografía en capa fina	1kg de alimento, forraje, pollinaza en bolsa de polipapel. Hígado 250grs., en frasco limpio o bolsa de polipapel sin conservadores (en refrigeración o congelación)	5 días
Fosforo de zinc Warfarina Estricnina Cianidinas	Hígado, riñón y contenido gástrico ó vómito de 100 a 250grs., en un frasco limpio o bolsa de polipapel sin conservadores en refrigeración o congelación. Sangre completa en tubo vacutainer con EDTA tapón morado	1-2 días

BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

ESTUDIO	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)
Análisis bacteriológico general: cultivo y tipificación bioquímica	Hisopos en medio de transporte Stuart. Muestras de órganos en frasco estéril	5 días
Análisis bacteriológico y antibiograma: cultivo y tipificación bioquímica y antibiograma		5 días
Antibiograma por difusión: Gram positivos, Gram negativos		3-15 días
Análisis micológico general: cultivo y tipificación	Pelo y descamaciones cutánea en un contenedor apropiado	10 días

SEROLOGÍA DIAGNÓSTICA

ESTUDIO	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)
Anemia infecciosa IDGA	1ml mínimo de suero sanguíneo No hemolizado, fibrinado y/o presencia de contaminación en tubo vacutainer o vial de microcentrifuga	5 días
Brucelosis tarjeta al 3 y 8%		3 días dependiendo la cantidad de muestras
Brucelosis precipitación con rivanol		3 días
Brucelosis IDGA		5 días dependiendo la cantidad de muestras