UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

**CENTRO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN
PRODUCCIÓN ANIMAL EN ALTIPLANO**

**UNIDAD DE SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO Y
CONSTATACIÓN**

***HORARIO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO:
DE LUNES A VIERNES DE 9:00 A 17:00 h**

***SUJETO A CAMBIO SIN PREVIO AVISO**

Carretera Tequisquiapan-Ezequiel
Montes, km 8.5
TEQUISQUIAPAN, QRO.
C.P.76750

diagnosticousedico@yahoo.com.mx

COORDINADORA TÉCNICA CEIEPAA
DRA. IRMA EUGENIA CANDANOSA ARANDA
ceiepaa@unam.mx

SUPERVISORA USEDICO
Dra. Carolina Segundo Zaragoza
diagnosticousedico@yahoo.com.mx

* LABORATORIOS CON PROCESO CERTIFICADO
NORMA ISO 9001:2015

PAGO CON DEPÓSITO BANCARIO:

Comunicarse con el coordinador de la USEDICO y/o Responsable del laboratorio de destino quién(es) le proporcionará una REFERENCIA ÚNICA para realizar el pago.

En el caso de muestras recibidas en fechas cercanas a períodos vacacionales o días festivos el tiempo de entrega de resultados será modificado.

Marzo 2025

Realización y diseño: Dra. Carolina Segundo Zaragoza

Responsables de los servicios de diagnóstico

Laboratorio de Patología

Dra. Irma Eugenia Candanosa Aranda
Dr. Gilberto Chávez Gris
MMVZ Jesús Iván Ortega Cortés

Laboratorio de Inmunohistoquímica

Dra. Irma Eugenia Candanosa Aranda
MMVZ Jesús Iván Ortega Cortés

Laboratorio de Patología Clínica y Parasitología

Dr. Gerardo F Quiroz Rocha

Laboratorio de Ciencia de la Leche

M en C Delia Gaspar Sánchez

Laboratorio de Bacteriología y Leptospirosis

Dr. Alejandro de la Peña Moctezuma

Laboratorio de Micología Veterinaria

Dra. Carolina Segundo Zaragoza

Laboratorio de Microbiología Molecular

Dra. Edith Maldonado Castro
Dr. Gilberto Chávez Gris

Laboratorio Biología Molecular

Dra. Edith Maldonado Castro

LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA
PCR - <i>Chlamydia</i> spp - <i>Clostridium</i> spp - Lentivirus de los pequeños rumiantes - <i>Mycoplasma</i> spp	♦ Sangre completa con anticoagulante	En refrigeración (4-8°C) y que no haya transcurrido más de 24 horas de haber tomado la muestra.	Acordar con el responsable del diagnóstico la recepción de la muestra y entrega de resultados	\$700.00
	♦ Hisopo nasal Sangre completa con anticoagulante	En refrigeración (4-8°C) y que no haya transcurrido más de 24 horas de haber tomado la muestra. En el caso de hisopo nasal enviar dentro de medio de transporte		

* LABORATORIO DE PATOLOGÍA

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA		
NECROPSIA Incluye servicio de incineración SIN recuperación de cenizas, histopatología, parasitología, bacteriología y micología a criterio del patólogo responsable del caso.	- Cadáver - Animal enfermo o vivo	Remisión dentro de las primeras 12 horas posteriores a la muerte, en caso contrario mantener en refrigeración por un período no mayor a 24 horas.	Definitivo: 7 días El patólogo responsable del caso, mantendrá comunicación constante con el usuario	Perros, gatos, aves	-----	\$ 1,000.00
				cerdos, potros, borregos cabras y becerros	< 80 kg	\$1,700.00
				Animales silvestres		
				Becerras, vacunos, equinos y otros.	> 80 kg	\$4,240.00
Estudio Histopatológico	-Tejidos ú órganos	Remisión en recipientes herméticos con formalina al 10% (El volumen debe ser al menos 10 veces el volumen de la muestra) * Del mismo sitio anatómico	7 días hábiles	* De 1 a 2 piezas	\$365.00	
				* De 3 a 5 piezas	\$485.00	
				* Más de 5 piezas	\$600.00	
	Laminillas	Es responsabilidad del remitente el envío adecuado de las laminillas. Cada laminilla identificada y un máximo de tres órganos por laminilla		\$100.00		
Bloques de parafina	Órganos incluidos en el bloque (hasta tres órganos)					

Nota: Los cadáveres para necropsia en viernes se reciben hasta las 12 h.

* LABORATORIO DE CIENCIA DE LA LECHE

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA
Calidad Físicoquímica de la leche cruda	500 ml de leche de bovino y cabra: - Cruda - Pasteurizada - Descremada	<p>Leche cruda:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Remisión en un periodo no mayor a 4 horas después de su obtención. ♦ En recipiente preferentemente nuevo, de boca ancha y tapa de cierre hermético ♦ En refrigeración (4-8°C). <p>Leche pasteurizada y/o descremada:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Remisión en envase comercial en un periodo no mayor a 24 horas después de realizada la pasteurización o descremado. ♦ A granel: remisión en recipiente preferentemente nuevo de boca ancha y tapa de cierre hermético, en un periodo no mayor a 4 horas después de realizada la pasteurización o descremado ♦ En refrigeración (4-8°C). <p>EN CASO DE LECHE PROCEDENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ANTES DE TOMAR LA(S) MUESTRA(S) MANTENER EL TANQUE EN AGITACIÓN POR LO MENOS 15 MINUTOS PARA HOMOGENEIZAR</p>	De 1 a 10 muestras: 3 días hábiles	\$100.00
		<p>Leche cruda:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Remisión en un periodo no mayor a 4 horas después de su obtención. ♦ En recipiente preferentemente nuevo, de boca ancha y tapa de cierre hermético ♦ En refrigeración (4-8°C). <p>Leche pasteurizada y/o descremada:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Remisión en envase comercial en un periodo no mayor a 24 horas después de realizada la pasteurización o descremado. ♦ A granel: remisión en recipiente preferentemente nuevo, de boca ancha y tapa de cierre hermético, en un periodo no mayor a 4 horas después de realizada la pasteurización o descremado ♦ En refrigeración (4-8°C). <p>EN CASO DE LECHE PROCEDENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ANTES DE TOMAR LA(S) MUESTRA(S) MANTENER EL TANQUE EN AGITACIÓN POR LO MENOS 15 MINUTOS PARA HOMOGENEIZAR</p>	Más de 10 muestras: Preguntar al Responsable del Laboratorio	
Calidad Físicoquímica de la leche bovina y caprina Paquete 1: Grasa Sólidos no grasos Lactosa Proteína	200 ml de: 1. Leche de bovino y cabra: ♦ Cruda ♦ Pasteurizada ♦ Descremada 2. Calostro Crema sin industrializar	<p>Leche cruda:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Remisión en un periodo no mayor a 4 horas después de su obtención. ♦ En recipiente preferentemente nuevo, de boca ancha y tapa de cierre hermético ♦ En refrigeración (4-8°C). <p>Leche pasteurizada y/o descremada:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Remisión en envase comercial en un periodo no mayor a 24 horas después de realizada la pasteurización o descremado. ♦ A granel: remisión en recipiente preferentemente nuevo, de boca ancha y tapa de cierre hermético, en un periodo no mayor a 4 horas después de realizada la pasteurización o descremado ♦ En refrigeración (4-8°C). <p>EN CASO DE LECHE PROCEDENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ANTES DE TOMAR LA(S) MUESTRA(S) MANTENER EL TANQUE EN AGITACIÓN POR LO MENOS 15 MINUTOS PARA HOMOGENEIZAR</p>	De 1 a 10 muestras: 3 días hábiles	De 1 a 10 muestras: \$100.00 c/u
		<p>Leche cruda:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Remisión en un periodo no mayor a 4 horas después de su obtención. ♦ En recipiente preferentemente nuevo, de boca ancha y tapa de cierre hermético ♦ En refrigeración (4-8°C). <p>Leche pasteurizada y/o descremada:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Remisión en envase comercial en un periodo no mayor a 24 horas después de realizada la pasteurización o descremado. ♦ A granel: remisión en recipiente preferentemente nuevo, de boca ancha y tapa de cierre hermético, en un periodo no mayor a 4 horas después de realizada la pasteurización o descremado ♦ En refrigeración (4-8°C). <p>EN CASO DE LECHE PROCEDENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ANTES DE TOMAR LA(S) MUESTRA(S) MANTENER EL TANQUE EN AGITACIÓN POR LO MENOS 15 MINUTOS PARA HOMOGENEIZAR</p>	Más de 10 muestras: Preguntar al Responsable del Laboratorio	De 11 muestras en adelante: \$90.00 c/u

SERVICIOS DIVERSOS

Venta de material	PRECIO
Tubo al vacío con o sin anticoagulante y aguja (vacutainer® o equivalente).	\$35 por tubo
Tubo medio de Stuart e hisopo estéril	

* INMUNOHISTOQUÍMICA

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA
Inmunohistoquímica	Tejido u órgano	Remisión en recipientes herméticos con formalina al 10% - Tiempo de fijación no mayor a 48 h - Usar formol neutro amortiguado	7 días hábiles	\$330.00
	Bloque de parafina	Órganos incluidos en el bloque (hasta tres órganos)		
	Laminilla electrocargada	Corte histológico del tejido u órgano de interés (hasta tres órganos)		

*LABORATORIO DE PATOLOGÍA CLÍNICA

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA
Hemograma	Sangre con EDTA	3 ml en refrigeración	Preliminar oral: 24 h o menos Definitivo: 2 días hábiles	\$130.00
Pruebas cruzadas				\$ 60.00
Citología	Líquidos corporales	Líquido cefalorraquídeo SIN anticoagulante. Otros líquidos en tubo con EDTA		\$150.00
	Frotis	De 3 a 5 frotis, unos fijados al aire y otros con alcohol, identificados y protegidos		De 1 a 2 sitios del mismo caso \$150.00 De 3 o más sitios del mismo caso \$180.00
Urianálisis	Orina	10 ml de orina en recipiente con cierre hermético en refrigeración		Examen completo \$90.00
				Observación de sedimento \$55.00
Líquido ruminal	Líquido ruminal	Mínimo 5 ml, menos de 4 h de tomada la muestra en refrigeración	\$55.00	

*LABORATORIO DE CIENCIA DE LA LECHE

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA
Calidad Físicoquímica y Sanitaria de la leche cruda de bovino PAQUETE 2 BOVINO: * Paquete 1 * Inhibidores * Cuenta total bacteriana * Conteo de células somáticas	- 500 ml de leche cruda de bovino	* Remisión en recipiente de vidrio ESTÉRIL. * En un periodo no mayor a 4 horas después de su obtención * En refrigeración (4-8°C). EN CASO DE LECHE PROCEDENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ANTES DE TOMAR LA(S) MUESTRA(S) MANTENER EL TANQUE EN AGITACIÓN POR LO MENOS 15 MINUTOS PARA HOMOGENEIZAR	De 1 a 10 muestras: 8 días hábiles Más de 10 muestras: Preguntar al Responsable del Laboratorio	\$600.00
Calidad Físicoquímica y Sanitaria de la leche cruda de cabra PAQUETE 2 CAPRINO: * Paquete 1 * Inhibidores * Cuenta total bacteriana	500 ml de leche cruda de cabra			\$365.00

*** LABORATORIO DE CIENCIA DE LA LECHE**

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD		TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA
Calidad Sanitaria de la leche cruda de vaca y cabra	Acidez	200 ml de leche cruda de vaca y cabra	<ul style="list-style-type: none"> Remisión en recipiente preferentemente nuevo, de boca ancha y tapa de cierre hermético. En refrigeración (4-8°C). <p>EN CASO DE LECHE PROCEDENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ANTES DE TOMAR LA(S) MUESTRA(S) MANTENER EL TANQUE EN AGITACIÓN POR LO MENOS 15 MINUTOS PARA HOMOGENEIZAR</p>	<p>De 1 a 10 muestras: 3 días hábiles</p> <p>Más de 10 muestras: Preguntar al Responsable del Laboratorio</p>	\$110.00 c/u
	Alcohol		<ul style="list-style-type: none"> Remisión en recipiente preferentemente nuevo, de boca ancha y tapa de cierre hermético, en un periodo no mayor a 4 horas después de su obtención. En refrigeración (4-8°C) <p>EN CASO DE LECHE PROCEDENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ANTES DE TOMAR LA(S) MUESTRA(S) MANTENER EL TANQUE EN AGITACIÓN POR LO MENOS 15 MINUTOS PARA HOMOGENEIZAR</p>		\$80.00 c/u
Calidad sanitaria de la leche cruda de bovino	Conteo de células somáticas	200 ml de leche cruda de bovino	<ul style="list-style-type: none"> Remisión en recipiente preferentemente nuevo, de boca ancha y tapa de cierre hermético, en un periodo no mayor a 4 horas después de su obtención. En refrigeración (4-8°C) <p>EN CASO DE LECHE PROCEDENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ANTES DE TOMAR LA(S) MUESTRA(S) MANTENER EL TANQUE EN AGITACIÓN POR LO MENOS 15 MINUTOS PARA HOMOGENEIZAR</p>		\$145.00

LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA
Parásitos sanguíneos	Sangre con EDTA	1 ml de sangre remitida en refrigeración EN MENOS DE 4 HORAS DE SU OBTENCIÓN	<p>DEFINITIVO: 2 días hábiles</p> <p>PRELIMINAR ORAL: 24 horas o menos</p>	\$45.00
Flotación	Heces	5 g, remisión en refrigeración	<p>Hasta 10 muestras: 2 días hábiles</p> <p>De 11 a 20 muestras: 3 días hábiles</p> <p>De 21 a 30 muestras: 4 días hábiles</p> <p>De 31 a 40 muestras: 5 días hábiles</p>	\$45.00
Faust				\$55.00
Seriado de Flotación		Muestras de heces de 3 días consecutivos (5 g por muestra)		\$55.00
Mc Master		5 g de heces recientes o en refrigeración		\$45.00
Sedimentación				\$45.00

DIAGNÓSTICO *M. avium* subsp *paratuberculosis*

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA
ELISA	<ul style="list-style-type: none"> Sangre completa con anticoagulante Suero con coágulo Suero y/ plasma 	Muestra con o sin coágulo en refrigeración (4-8°C), no hemolizada ni contaminada.	<p>ANTES DEL ENVÍO DE MUESTRAS CONTACTAR AL LABORATORIO, PARA LA RECEPCIÓN DE LAS MISMAS Y LA ENTREGA DE RESULTADOS</p>	\$200.00
PCR	<ul style="list-style-type: none"> Sangre completa con anticoagulante Heces Tejido 	En refrigeración (4-8°C) y que no hayan transcurrido más de 2 días de haber tomado la muestra, en caso contrario remitir la muestra en congelación, sobre todo en el caso de sangre completa.		\$700.00
Tinción de Ziehl Neelsen	<ul style="list-style-type: none"> Heces Tejido Leche Semen 	En refrigeración (4-8°C) No contaminada.		\$ 70.00

*** LABORATORIO DE MICOLOGÍA VETERINARIA**

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA
Análisis micológico general	Pelo Escamas Tejido queratinizado	- Pelo depilado de la zona de lesión. - Escamas o tejido queratinizado obtenido por raspado. - Muestras remitidas en sobre de papel a temperatura ambiente.	15-21 días hábiles	\$250.00
	Leche (10-15 ml)	<ul style="list-style-type: none"> • Envío en recipientes estériles. • Muestras enviadas en refrigeración. • Perfectamente identificadas. Envío en no más de 24 horas después de su colección.	10 días hábiles	
	Hisopos (en medio de transporte) Lavados traqueobronquiales Biopsias y/o necropsias		5 días hábiles	
Análisis de materia prima y alimentos	Harinas Granos Ensilado Henificado	Remitir 50 g de muestra en bolsa limpia	10 días hábiles	\$600.00

*** LABORATORIO DE CIENCIA DE LA LECHE**

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA
Calidad Sanitaria de la leche cruda de vaca y cabra	Inhibidores: Antibiótico Cloro Detergente	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Remisión en un periodo no mayor a 4 horas después de su obtención. ♦ En recipiente preferentemente nuevo, de boca ancha y tapa de cierre hermético ♦ En refrigeración (4-8°C). EN CASO DE LECHE PROCEDENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ANTES DE TOMAR LA(S) MUESTRA(S) MANTENER EL TANQUE EN AGITACIÓN POR LO MENOS 15 MINUTOS PARA HOMOGENEIZAR	De 1 a 10 muestras: 3 días hábiles Más de 10 muestras: Preguntar al Responsable del Laboratorio	\$100.00 c/u
	Cuenta total bacteriana	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Remisión en recipiente de vidrio ESTÉRIL. ♦ En un periodo no mayor a 4 horas después de su obtención ♦ En refrigeración (4-8°C). EN CASO DE LECHE PROCEDENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ANTES DE TOMAR LA(S) MUESTRA(S) MANTENER EL TANQUE EN AGITACIÓN POR LO MENOS 15 MINUTOS PARA HOMOGENEIZAR	De 1 a 10 muestras: 6 días hábiles Más de 10 muestras: Preguntar al Responsable del Laboratorio	\$180.00 c/u

*LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA
Análisis bacteriológico general con o sin antibiograma	<ul style="list-style-type: none"> Órganos 4 cm³ Hisopos en medio de transporte Fluidos tisulares y exudados 3 ml Leche 15 ml Orina 10 ml Muestras remitidas en recipientes estériles, identificadas y en refrigeración (4-8°C)	<p>LECHE</p> <ul style="list-style-type: none"> Remisión en un periodo no mayor a 24 horas después de su obtención. <p>ORINA</p> <ul style="list-style-type: none"> Remisión en no más de 12 horas después de la toma, en refrigeración Remisión en máximo una hora después de la toma, a temperatura ambiente 	5 días hábiles	\$365.00
	Leche de cada cuarto o medio de la glándula mamaria	<ul style="list-style-type: none"> Muestras remitidas en recipientes estériles e identificadas por cuarto o medio. 15 ml de leche de cada cuarto o medio Remisión en un periodo no mayor a 24 h después de su obtención. En refrigeración (4-8°C) 		\$430.00 incluye los 4 cuartos o 2 medios
	<ul style="list-style-type: none"> Músculo Hígado Bazo Exudados 	<ul style="list-style-type: none"> Muestras remitidas en recipientes estériles e identificadas Trozos de 10 cm³ A temperatura ambiente o en congelación ($\leq 10^{\circ}\text{C}$) Remisión en un periodo no mayor a 24 horas después de su obtención.		\$500.00

*LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA

PRUEBA, SERVICIO O ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	PRECIO POR MUESTRA	
Análisis bacteriológico de alimentos	1. Harina de carne, hueso, pluma, sangre, etc. 2. Pellets, croquetas, etc. 3. Alimentos congelados en su empaque original. 4. Alimentos frescos	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo 30 g de muestra 1 y 2: envío a temperatura ambiente y seco 3: envío en congelación 4: envío en refrigeración Todas en bolsas de polietileno nuevas o recipientes estériles 	Determinación cuantitativa de bacterias mesofílicas aerobias (cuenta estándar) y coliformes	8 días hábiles	\$670.00
			Determinación de <i>Salmonella</i> sp.	12 días hábiles	
Potabilidad bacteriológica del agua	100 ml de agua	<ul style="list-style-type: none"> Muestras enviadas en refrigeración perfectamente identificadas Envío no más de 24 h después de su colección 	7 días hábiles	\$600.00	
Aislamiento de <i>Leptospira</i>	<ul style="list-style-type: none"> Orina: de 1 a 10 ml Riñón: órgano completo. Hígado: 4 cm³ Sangre con heparina: 5 a 10 ml. Contenido abomasal del feto: 1 ml 	Envío en recipientes estériles. Antes de enviar las muestras contactar al Responsable del Diagnóstico	90 días hábiles	\$490.00	
Leptospirosis Aglutinación microscópica	Suero: • Mínimo 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> Muestra con coágulo en refrigeración (4-8°C) Muestra sin coágulo: en congelación ($\leq 0^{\circ}\text{C}$) Sin anticoagulante No hemolizado No contaminado EN CASO DE TRAER EL COÁGULO, LA(S) MUESTRA(S) DEBERÁ(N) CENTRIFUGARSE PARA VERIFICAR LA AUSENCIA DE HEMÓLISIS	5 días hábiles	Pequeñas especies: \$140.00 Bovinos, ovinos caprinos y cerdos: \$90.00	
PCR para <i>Leptospira</i>	<ul style="list-style-type: none"> Orina: de 1 a 10 ml Riñón: órgano completo Hígado: 4 cm³ Sangre con heparina: de 5 a 10 ml. Contenido abomasal de feto: 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> Envío en recipientes estériles. Antes de enviar las muestras contactar al Responsable del Diagnóstico	4 días hábiles	\$700.00	