

 <b>UNIVERSIDAD NACIONAL</b> <small>COSTA RICA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL</b> <b>ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA</b>  <b>UNIDAD DE DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA VETERINARIA</b> <b>LABORATORIO DE VIROLOGÍA</b>	 <b>UNDIVE</b>
	<b>PG-04 RE-02 Lista de servicios y tiempo de entrega</b>	
	<b>Versión: 2</b>	

Actualizado: 19/09/2025

### AVES

Agente	Técnica	Precio sin IVA ₡	Tipo de muestra que debe ser entregada	Tiempo de entrega de resultados**	Tiempo máximo	Precio ₡ con 2% IVA
Vacunas.	Titulación (Cultivo celular o Huevo embrionado)	25000	Biológico	7d	15 d	25500
Artritis-Tenosinovitis ( <b>Reovirus</b> )	PCR	20000	Articulaciones	5 d.	7 d.	20400
Adenovirus	PCR	20000	Organos	5 d.	7 d.	20400
Influenza Aviar ( <b>IA</b> )	PCR	20000	Hisopados	5 d.	7d.	20400
Influenza Aviar ( <b>IA</b> )	Aislamiento	25000	Hisopados	10 d	1 m	25500
Bronquitis Infecciosa ( <b>IBV</b> )	PCR	20000	Tráquea	5 d.	7d.	20400
Bronquitis Infecciosa ( <b>IBV</b> )	Aislamiento	25000	Tráquea	10 d	1 m	25500
Laringotraqueítis infecciosa ( <b>ILT</b> )	PCR	21000	Tráquea	5 d.	15 d	21420
Laringotraqueítis infecciosa ( <b>ILT</b> )	Aislamiento	25000	Tráquea	10 d	1 m	25500
Bursitis infecciosa (Gumboro) ( <b>IBDV</b> )	Neutralización	1500	Suero	5 d.	15 d	1530
Bursitis infecciosa (Gumboro) ( <b>IBDV</b> )	PCR	20000	Bursa	5 d.	7 d.	20400
Enfermedad de Newcastle ( <b>NDV</b> )	Inhibición Hemoaglutinación	750	Suero	5 d.	15 d	765
Enfermedad de Newcastle ( <b>NDV</b> )	Aislamiento	25000	Organos	10 d	1 m	25500
Infecciones por Alfavirus ( <b>EEE, EEO, EEV</b> )	ELISA IgG	0	Suero	5 d.	15 d	0
Infecciones por Alfavirus ( <b>EEE, EEO, EEV</b> )	PCR	0	Organos	5 d.	7 d.	0
Infecciones por Flavivirus ( <b>WNV</b> )	ELISA IgG	0	Suero	5 d.	15 d.	0
Servicio de secuenciación	Secuenciación tipo Sanger***	30000	Producto de PCR	15 d.	30 d.	30600
Infecciones por Flavivirus ( <b>WNV</b> )	PCR	0	Suero-SNC	5 d.	7 d.	0

\* Financiado proyecto FEES

\*\*Puede variar de acuerdo con disponibilidad de reactivos y materiales y el número de muestras.

\*\*\*Costo mínimo (Puede variar por número de muestras)

BOVINOS						
Agente	Técnica	Precio sin IVA ₡	Tipo de muestra que debe ser entregada	Tiempo de entrega de resultados**	Tiempo máximo	Precio ₡ con 2% IVA
Leucosis Viral Bovina (BLV)	ELISA	4 000	Suero	5 d.	15 d.	4 080
Rinotraquetitis infecciosa Bovina (IBR)	ELISA***	4000 - 5000	Suero	5 d.	15 d.	4080- 5100
Rinotraquetitis infecciosa Bovina (IBR)	Neutralización	10 000	Suero	7 d.	15 d.	10 200
Rinotraquetitis infecciosa Bovina (IBR)	Aislamiento Viral.	25 000	Hisopados/Semen/ Órganos	10 d.	1 m	25 500
Rinotraquetitis infecciosa Bovina (IBR)	Inmunofluorescencia	9 000	Hisopados/Órganos	2 d	7 d.	9 180
Diarrea Viral Bovina (DVB)	Neutralización	10 000	Suero	7 d.	15 d.	10 200
Diarrea Viral Bovina (DVB)	ELISA****	6000 - 7000	Suero	3 d	7 d.	6120 - 7140
Diarrea Viral Bovina (DVB)	Genotipificación (1,2,Hobi)(PCR)	20 000	Sangre, Órganos	3 d	7 d.	20 400
Diarrea Viral Bovina (DVB)	Aislamiento Viral.	25 000	Hisopados/Órganos	10 d.	1 m	25 500
Diarrea Viral Bovina (DVB)	Inmunofluorescencia	9 000	Hisopados/Órganos	2 d	7 d.	9 180
Coronavirus Bovino (BCV)	Inhibición Hemoaglutinación	6 000	Suero	2 d	15 d.	6 120
Coronavirus Bovino (BCV)	Aislamiento Viral.	25 000	Hisopados/heces	10 d.	1 m.	25 500
Coronavirus Bovino (BCV)	Inmunofluorescencia	9 000	Hisopados/Órganos	2 d	7 d.	9 180
Coronavirus Bovino (BCV)	PCR	20 000	Heces	5 d.	7 d.	20 400
SARS-CoV-2 (COVID-19)	ELISA	5000 - 6000	Suero	7 d.	15 d.	5100 - 6120
SARS-CoV-2 (COVID-19)	PCR timpo real	25 000	Hisopados/Órganos	5d.	7d.	25 500
Papilomavirus Bovinos (PV)	Autovacunas (100 ml.)	14 000	Papiloma	7 d.	10 d.	14 280
Estomatitis Vesicular (EV NJ e IN)	Neutralización	10 000	Suero	7 d.	15 d.	10 200
Estomatitis Vesicular (EV NJ e IN)	Aislamiento Viral.	25 000	Hisopados/Epitelio	10 d.	1 m	25 500
Estomatitis Vesicular (EV NJ e IN)	Inmunofluorescencia	9 000	Hisopados/Epitelio	2 d	7 d.	9 180
Rotavirus Bovino (BRV)	Inmunocromatografía	12 000	Heces	30 min.	1 d.	12 240
Rotavirus Bovino (BRV)	Aislamiento Viral.	25 000	Heces	10 d.	1 m	25 500
Rotavirus Bovino (BRV)	PCR	25 000	Heces	5 d.	7 d.	25 500
Norovirus y Sapovirus bovinos	PCR	25 000	Heces	5 d.	7 d.	25 500
Virus Sincitial Respiratorio Bovino (VSRB)	Aislamiento Viral.	25 000	Hisopados/Órganos	10 d.	1 m	25 500
Virus Sincitial Respiratorio Bovino (VSRB)	Inmunofluorescencia	9 000	Hisopados/Órganos	2 d	7 d.	9 180
Virus Sincitial Respiratorio Bovino (VSRB)	Neutralización	10 000	Suero	7 d.	15 d.	10 200
Infecciones por Alfavirus (EEE, EEO, EEV)	ELISA IgM e IgG*	0	Suero	5 d.	15 d.	0
Infecciones por Alfavirus (EEE, EEO, EEV)	PCR*	0	Sangre/SNC	5 d.	7 d.	0
Parainfluenza-3 (PI-3)	Inhibición Hemoaglutinación	6 000	Suero	5 d.	15 d.	6 120
Parainfluenza-3 (PI-3)	Aislamiento Viral.	25 000	Hisopados/Órganos	10 d.	1 m	25 500
Parainfluenza-3 (PI-3)	Inmunofluorescencia	9 000	Hisopados/Órganos	2 d	7 d.	9 180
Vacunas.	Titulación Viral	25 000	Biológico	7 d.	15 d.	25 500
Alfavirus (EEE, EEO, EEV, CHKV)	Elisa*	0	Suero	5 d.	15 d.	0
Alfavirus (EEE, EEO, EEV, CHKV)	PCR*	0	Sangre/SNC	5 d.	7 d.	0
Flavivirus (WNV,SLEV)	Elisa*	0	Suero	5 d.	15 d.	0
Flavivirus (WNV,SLEV)	PCR*	0	Sangre/SNC	5 d.	7 d.	0

\* Financiado proyecto FEES

\*\*Puede variar de acuerdo con disponibilidad de reactivos y materiales y el número de muestras.

\*\*\*Más de 44 muestras ₡4.000, menos de 44 muestras ₡5.000

\*\*\*\*Más de 44 muestras ₡6000, menos de 44 muestras ₡7.000

PORCINOS						
Agente	Técnica	Precio sin IVA ₡	Tipo de muestra que debe ser entregada	Tiempo de entrega de resultados**	Tiempo máximo	Precio ₡ con 2% IVA
PRRS	Aislamiento Viral	25 000	Suero/Órganos	10 d.	1 m	25500
PRRS	ELISA***	9000 - 10000	Suero	5 d.	7 d.	9180 - 10200
PRRS	PCR	20 000	Suero/Órganos	5 d.	7 d.	20400
Influenza Multi-especies	ELISA****	5000 - 6000	Suero	5 d.	7 d.	5100 - 6120
Influenza porcina	Inmunofluorescencia	9 000	Hisopados/Órganos	2 d.	7 d.	9180
Influenza porcina	Aislamiento Viral	25 000	Hisopados/Órganos	10 d.	1 m	25500
Influenza porcina	PCR	20 000	Hisopados/Órganos	5 d.	7 d.	20400
Parvovirus porcino (PVP)	Aislamiento Viral	25 000	Órganos	10 d.	1 m	25500
PVP	Inhibición Hemoaglutinación	6 000	Suero	5 d.	15 d.	6120
PVP	Inmunofluorescencia	9 000	Órganos	2 d.	7 d.	9180
PVP	PCR	20 000	Órganos	5 d.	7 d.	20400
Rotavirus porcino (RV)	Inmuno Cromatografía	12000	Heces	30 min.	1 d.	12240
Rotavirus porcino	Inmunofluorescencia	9 000	Tejidos	2 d.	7 d.	9180
Rotavirus porcino	Aislamiento viral	25 000	Heces	10 d.	1 m	25500
Rotavirus porcino	PCR	25 000	Heces	5 d.	7 d.	25500
Norovirus y Sapovirus porcinos	PCR	25 000	Heces	5 d.	7 d.	25500
Circovirus Porcino 2 (PCV-2)	PCR	20 000	Órganos	5 d.	7 d.	20400
TGE, delta coronavirus, PED	PCR	20 000	Hisopado/Órganos/Hece	5 d.	7 d.	20400
Vacunas virus vivo	Titulación Viral	25 000	Biológico	7 d.	15 d.	25500

\*\*Puede variar de acuerdo con disponibilidad de reactivos y materiales y el número de muestras.

\*\*\*Más de 44 muestras ₡9.000, menos de 44 muestras ₡10.000

\*\*\*\*Más de 44 muestras ₡5.000, menos de 44 muestras ₡6.000

OVICAPRINOS						
Agente	Técnica	Precio sin IVA ₡	Tipo de muestra que debe ser entregada	Tiempo de entrega de resultados**	Tiempo máximo	Precio ₡ con 2% IVA
Lentivirus (CAE/ MAEDI-VISNA)	ELISA***	4000 5000	Suero	5 d.	7 d.	4080 - 5100
Lengua Azul	ELISA	5000	Suero	4 d.	7 d.	5100
Lengua Azul	PCR	20 000	Sangre	4 d.	7 d.	20400
Lengua Azul	Aislamiento Viral	20 000	Sangre	10 d.	1 m	20400
Rotavirus	Inmunocromatografía	7 000	Heces	30 min.	1 d.	7140
Enfermedad de la Frontera (Border Disease/BD)	ELISA	4000	Suero	3d.	7 d.	4080
Enfermedad de la Frontera (Border Disease/BD)	PCR	20 000	Sangre - Órganos	3d.	7 d.	20400
Alfavirus (EEE, EEO, EEV, CHKV)	ELISA*	0	Suero	5 d.	15 d.	0
Alfavirus (EEE, EEO, EEV, CHKV)	PCR*	0	Sangre/SNC	5 d.	7 d.	0
Flavivirus (WNV, SLEV)	ELISA*	0	Suero	5 d.	15 d.	0
Flavivirus (WNV, SLEV)	PCR*	0	Sangre/SNC	5 d.	7 d.	0
Vacunas virus vivo	Titulación	25 000	Biológico	7 d.	15 d.	25500

\* Financiado proyecto FEES

\*\*Puede variar de acuerdo con disponibilidad de reactivos y materiales y el número de muestras.

\*\*\*Más de 44 muestras ₡4.000, menos de 44 muestras ₡5.000

EQUINOS						
Agente	Técnica	Precio sin IVA ₡	Tipo de muestra que debe ser entregada	Tiempo de entrega de resultados**	Tiempo máximo	Precio ₡ con 2% IVA
Anemia infecciosa equina (AIE)	Inmunodifusión (Coggins)	6 000	Suero	5 d.	7 d.	6120
Herpesvirus equinos (HVE)	Aislamiento viral	25 000	Hisopados/Tejidos	10 d.	1 m	25500
Influenza equina (H3)	Aislamiento viral	25 000	Hisopados/Tejidos	10 d.	1 m	25500
Influenza equina (H3)	PCR	20 000	Hisopados/Tejidos		7 d.	20400
Encefalitis equina del este, oeste y Venezolana, virus del oeste del Nilo	ELISA IgM*	0	Suero	5 d.	15 d	0
Encefalitis equina del este, oeste y Venezolana, virus del oeste del Nilo	ELISA IgG*	0	Suero	5 d.	15 d	0
Encefalitis equina del este, oeste y Venezolana, virus del oeste del Nilo	PCR*	0	Sangre/SNC	5 d.	7 d.	0
Arteritis equina	Aislamiento viral	25 000	en/Órganos	10 d.	1 m	25500
Arteritis equina	Neutralización	15 000	Suero	7 d.		15300
Rotavirus	Inmunocromatografía	7 000	Heces	30 min.	1 d.	7140
Rotavirus	PCR	25 000	Heces	5 d.	7 d.	25500
Vacunas virus vivo	Titulación	25 000	Biológico	7 d.	15 d.	25500
Estomatitis Vesicular (NJ e IN)	Aislamiento viral	25 000	Hisopados/Epitelios	10 d.	1 m	25500
Estomatitis Vesicular (NJ e IN)	Neutralización	10 000	Suero	7 d.	15 d.	10200

\* Financiado proyecto FEES

\*\*Puede variar de acuerdo con disponibilidad de reactivos y materiales y el número de muestras.

CANINOS						
Agente	Técnica	Precio sin IVA ₡	Tipo de muestra que debe ser entregada	Tiempo de entrega de resultados**	Tiempo máximo	Precio ₡ con 2% IVA
Distemper Canino ( <b>CDV</b> )	Inmunocromatografía	9 000	Hisopados/Orina/SNC	30 min.	1 d.	9180
Distemper Canino	PCR	20 000	Hisopados/Orina/SNC	5 d.	7 d.	20400
Parvovirus canino ( <b>CPV</b> )	Inmunocromatografía	7 000	Heces	30 min.	1 d.	7140
Parvovirus canino ( <b>CPV</b> )	PCR	20 000	Heces/Tejidos	5 d.	7 d.	20400
Parvovirus canino ( <b>CPV</b> )	PCR con tipificación (2a,2b,2c)	25 000	Heces/Tejidos	7 d.	10 d.	25500
Coronavirus caninos	PCR	20 000	Heces/Sangre/Tejidos	5 d.	7 d.	20400
Papiloma canino	Autovacuna	12 000	Papiloma	7 d.	10 d.	12240
Rotavirus	Inmunocromatografía	7 000	Heces	30 min.	1 d.	7140
Rotavirus	PCR	25 000	Heces	5 d.	7 d.	25500
Influenza ( <b>H3</b> )	PCR	20 000	Hisopados/Órganos	5 d.	7 d.	20400
Influenza ( <b>H3</b> )	Inmunocromatografía	8 000	Hisopados/Órganos		1 d.	8160
Encefalitis equina del este, oeste y Venezolana, virus del oeste del Nilo	ELISA IgG*	0	Suero	5 d.	15 d.	0
Encefalitis equina del este, oeste y Venezolana, virus del oeste del Nilo	ELISA IgM*	0	Suero	5 d.	15 d.	0
Encefalitis equina del este, oeste y Venezolana, virus del oeste del Nilo	PCR*	0	Sangre/SNC	5 d.	7 d.	0
Norovirus y Sapovirus	PCR	25 000	Heces	5 d.	7 d.	25500
Vacunas virus vivo	Titulación	25 000	Biológico	7 d.	15 d.	25500

\* Financiado proyecto FEES

\*\*Puede variar de acuerdo con disponibilidad de reactivos y materiales y el número de muestras.

FELINOS						
Agente	Técnica	Precio sin IVA ¢	Tipo de muestra que debe ser entregada	Tiempo de entrega de resultados**	Tiempo máximo	Precio ¢ con 2% IVA
Leucemia Felina e Inmunodeficiencia felinas <b>(FeLV / FIV)</b>	Combo inmunocromatografía.	10000	Sangre/Suero	30 min.	1 d	10200
Panleucopenia felina	Inmunocromatografía.	7 000	Sangre/Suero/Heces	30 min.	1 d	7140
Calicivirus felino	Aislamiento viral	25 000	Hisopados/Órganos	10 d.	1 m	25500
Herpesvirus felino	PCR	20 000	Hisopado/Órganos	5 d.	7 d.	20400
Herpesvirus felino	Aislamiento viral.	25 000	Hisopados/Órganos	10 d.	1 m	25500
Rotavirus	Inmunocromatografía	7 000	Heces	30 min.	1 d.	7140
FIP	PCR tiempo real	20 000	Hisopado/Órganos/Heces/Fluidos	5 d.	7 d.	20400
Alfavirus (EEE, EEO, EEV, CHKV)	ELISA*	0	Suero	5 d.	15 d.	0
Alfavirus (EEE, EEO, EEV, CHKV)	PCR*	0	Sangre/SNC	5 d.	7 d.	0
Flavivirus (WNV, SLEV)	ELISA*	0	Suero	5 d.	15 d.	0
Flavivirus (WNV, SLEV)	PCR*	0	Sangre/SNC	5 d.	7 d.	0
SARS-CoV-2 (COVID-19)	ELISA	5000 - 6000	Suero	7 d.	15 d.	5100 - 6120
SARS-CoV-2 (COVID-19)	PCR tiempo real	25 000	Hisopados/Órganos	5d.	7d.	25 500
Vacunas virus vivo	Titulación	25 000	Biológico	7 d	15 d.	25500

\* Financiado proyecto FEES

\*\*Puede variar de acuerdo con disponibilidad de reactivos y materiales y el número de muestras.

ESPECIES SILVESTRES						
Agente	Técnica	Precio sin IVA ₡	Tipo de muestra que debe ser entregada	Tiempo de entrega de resultados**	Tiempo máximo	Precio ₡ con 2% IVA
Paramixovirus ofídico (Neotropical y Viperbush)	Inhibición de la hemaglutinación	6 000	Suero	5 d.	15 d.	6120
Paramixovirus ofídico (Neotropical y Viperbush)	PCR	20 000	Hisopados/Órganos	5 d.	7 d.	20400
Herpesvirus	PCR	20 000	Hisopados/Tejidos	5 d.	7 d.	20400
Papovavirus	PCR	20 000	Tejidos	5 d.	7 d.	20400
Ranavirus	PCR	20 000	Tejidos	5 d.	7 d.	20400
Morbilivirus / Distemper	PCR	20 000	Sangre/Hisopados/SNC	5 d.	7 d.	20400
Encefalitis equina del este, oeste, y venezolana, virus del Nilo occidental	ELISA IgG*	0	Suero	5 d.	15 d.	0
EEE, EEO, EEV, WNV	PCR*	0	Sangre/SNC	5 d.	7 d.	0
Influenza Aviar	ELISA Multiespecies	1250	Suero	5 d.	15 d.	1275
Influenza Aviar	PCR	20 000	Hisopados/Órganos	5 d.	7 d.	20400
Coronavirus	PCR	20 000	Hisopados/Heces/Órganos	5 d.	7 d.	20400
SARS-CoV-2 (COVID-19)	ELISA	5000 - 6000	Suero	7 d.	15 d.	5100 - 6120
SARS-CoV-2 (COVID-19)	PCR tiempo real	25 000	Hisopados/Órganos	5d.	7d.	25 500
Estomatitis Vesicular (NJ / IN)	Neutralización	10 000	Suero	7 d.	15 d.	10200
Estomatitis Vesicular (NJ / IN)	Aislamiento Viral	25 000	Hisopados/Epitelio	10 d.	1 m	25500
Norovirus y Sapovirus	PCR	25 000	Heces	5 d.	7 d	25500
* Financiado proyecto FEES						
**Puede variar de acuerdo con disponibilidad de reactivos y materiales y el número de muestras.						

**FORMA DE PAGO:** Los pagos se pueden realizar por medio de tarjeta en la administración del hospital, o por medio de transferencia al número de cuenta del Banco Nacional: **100-01-004-010272-9** o la cuenta cliente **151-004-100-10-10-2725** cédula jurídica **3-006-324743** a nombre de Fundación para el desarrollo de la Universidad Nacional. Favor indicar en el detalle: Lab virología y el número de caso que se le asigne.