

<b>Laboratorio:</b> Laboratorio Central de Diagnostico Veterinario y Microbiología de Alimentos.	
<b>Vigente a partir del:</b> 22 mayo 2012/Gaceta No. 94 Resolución ejecutiva 006-2019	<b>Número de Versión:</b> 1

Especialidad	Nombre del ensayo	Precio unitario (en dólares)
<b>Virología</b>	Aislamiento viral de Newcastle e influenza aviar.	25
	Análisis de Newcastle (H.I)	5
	Titulación de vacuna de Newcastle, bronquitis infecciosa y otras.	40
	Cabeza amarilla (YHV) (técnica PCR).	20
	Elisa test ceditex peste porcina clásica para detección de anticuerpos.	5
	Necrosis hepatopancreática (NHPB) (técnica PCR).	20
	Necrosis hipodérmica y hematopoyética (IHHNV).	20
	Mancha Blanca (WSSW) (técnica PCR).	20
	Síndrome de Taura (TSV) (técnica PCR)	20
	Virus de la Mionecrosis Infecciosa (IMNV) (técnica PCR).	20
	Bronquitis aviar (técnica ELISA).	5
<b>Elaborado por: Wendy Gutiérrez González</b> Coordinador de Gestión de la Calidad		<b>Aprobado por: Juan Muñoz López (01/07/2022)</b> Jefe del Laboratorio

<b>Laboratorio:</b> Laboratorio Central de Diagnostico Veterinario y Microbiología de Alimentos.	
<b>Vigente a partir del:</b> 22 mayo 2012/Gaceta No. 94 Resolución ejecutiva 006-2019	<b>Número de Versión:</b> 1

Especialidad	Nombre del ensayo	Precio unitario (en dólares)
<b>Virología</b>	Cólera Porcino para Detección de Antígeno. (técnica ELISA, PCR, NPLA, Inmunoperoxidasa, Inmunofluorescencia directa)	5
	Diarrea Viral Bovina (técnica ELISA).	10
	Laringotraqueitis aviar (técnica ELISA).	5
	Micoplasmosis aviar (técnica ELISA).	5
	Para Influenza 3 (P.I.3) (técnica ELISA).	5
	Virus Sincitial Bovino (V.S.B) (técnica ELISA)	5
	Identificación de especies rumiantes en alimentos por PCR	200
	Detección de anticuerpos Paratuberculosis bovina por la técnica de ELISA	25
	Virus Sincitial Bovino (V.S.B) (técnica ELISA)	5
	Identificación de especies rumiantes en alimentos por PCR	200
<b>Elaborado por: Wendy Gutiérrez González</b> <b>Coordinador de Gestión de la Calidad</b>		<b>Aprobado por: Juan Muñoz López (01/07/2022)</b> <b>Jefe del Laboratorio</b>

<b>Laboratorio:</b> Laboratorio Central de Diagnostico Veterinario y Microbiología de Alimentos.	
<b>Vigente a partir del:</b> 22 mayo 2012/Gaceta No. 94 Resolución ejecutiva 006-2019	<b>Número de Versión:</b> 1

Especialidad	Nombre del ensayo	Precio unitario (en dólares)
<b>Virología</b>	Detección de anticuerpos Paratuberculosis bovina por la técnica de ELISA	25
	Identificación del virus Laringotraqueitis por PCR convencional	90
	Identificación del virus de Newcastle por PCR convencional	115
<b>Patología</b>	Necropsias en todas las especies.	50
	Histopatológico	25
	Hemoparasitos	3
	Biometría Hemática	6
	Identificación de componentes de origen rumiante en alimentos por la técnica de microscopia	150
<b>Parasitología</b>	Coprocultivo	3
	Identificación de larvas.	3
	Ectoparásitos.	3
	Trichomonas directo	5
	Enfermedades de las abejas (Varroasis, Loques y otras).	6
	Endoparásitos (coprologicos).	3
	Control de calidad miel de abejas.	20
<b>Elaborado por: Wendy Gutiérrez González</b> <b>Coordinador de Gestión de la Calidad</b>		<b>Aprobado por: Juan Muñoz López (01/07/2022)</b> <b>Jefe del Laboratorio</b>

<b>Laboratorio:</b> Laboratorio Central de Diagnostico Veterinario y Microbiología de Alimentos.	
<b>Vigente a partir del:</b> 22 mayo 2012/Gaceta No. 94 Resolución ejecutiva 006-2019	<b>Número de Versión:</b> 1

Especialidad	Nombre del ensayo	Precio unitario (en dólares)
<b>Microbiología de Alimentos</b>	Recuento de <i>Coliformes fecales</i> en agua	10
	Recuento de Mohos y Levaduras en alimentos.	10
	Recuento de microorganismos <i>Mesofilos</i> en alimentos.	10
	Detección de <i>Vibrión Cholerae</i> .	30
	Detección de <i>Vibrión Parahemoliticus</i> .	30
	Prueba de esterilidad comercial.	30
	Detección de <i>E. coli O157H7</i> .	40
	<i>E. coli</i> por números más probables NMP	10
	Recuento de esporas <i>Clostridium sulfito reductor</i> .	20
	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> .	15
	Aislamiento e identificación de <i>Listeria monocytogenes</i>	30
	Recuento de Coliformes totales en alimentos por NMP	10
	Recuento de Coliformes fecales en alimentos por NMP	10
<b>Elaborado por: Wendy Gutiérrez González</b> <b>Coordinador de Gestión de la Calidad</b>		<b>Aprobado por: Juan Muñoz López (01/07/2022)</b> <b>Jefe del Laboratorio</b>

<b>Laboratorio:</b> Laboratorio Central de Diagnostico Veterinario y Microbiología de Alimentos.	
<b>Vigente a partir del:</b> 22 mayo 2012/Gaceta No. 94 Resolución ejecutiva 006-2019	<b>Número de Versión:</b> 1

Especialidad	Nombre del ensayo	Precio unitario (en dólares)
<b>Microbiología de Alimentos</b>	Control ambiental total.	250
	Control ambiental parcial.	125
	Toma y envío de muestras en plantas procesadoras para control ambiental en Managua	100
	Toma y envío de muestras en plantas procesadoras para control ambiental en departamentos del pacífico y zona central del país	200
	Control de higiene de personal de las plantas ( <i>Coliformes Totales</i> )	25
	Control de higiene de personal de las plantas ( <i>Coliformes Fecales</i> )	25
	Identificación y Recuento de <i>E. coli</i> por UFC	25
	Recuento de <i>Coliformes Totales</i> por UFC	25
	Recuento de <i>Coliformes Fecales</i> por UFC	25
	Detección de <i>Salmonella spp</i> por PCR tiempo real	150
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por PCR tiempo real	150
<b>Elaborado por: Wendy Gutiérrez González</b> <b>Coordinador de Gestión de la Calidad</b>		<b>Aprobado por: Juan Muñoz López (01/07/2022)</b> <b>Jefe del Laboratorio</b>

<b>Laboratorio:</b> Laboratorio Central de Diagnostico Veterinario y Microbiología de Alimentos.	
<b>Vigente a partir del:</b> 22 mayo 2012/Gaceta No. 94 Resolución ejecutiva 006-2019	<b>Número de Versión:</b> 1

Especialidad	Nombre del ensayo	Precio unitario (en dólares)
<b>Microbiología de Alimentos</b>	Aislamiento e Identificación de <i>E. coli</i> O157 H7	260
	Aislamiento e Identificación STEC	290
	Aislamiento e Identificación de <i>Clostridium perfringens</i>	45
	Aislamiento e Identificación de <i>Salmonella</i> sp	20
	Recuento de <i>Coliformes totales</i> en aguas.	10
	Recuento de <i>Enterobacteria</i> en alimentos.	10
<b>Microbiología Veterinaria</b>	Cultivo de Ántrax.	10
	Frotis Directo (Ántrax y otras enfermedades).	5
	Hisopados Cloacales para <i>Salmonella Pullorum</i> y <i>Salmonella gallinarum</i> .	10
	Hisopados Cloacales para <i>Salmonella</i> spp en tortugas	20
	Cultivo para <i>Campylobacter</i>	30
	Cultivo de <i>Trichomonas</i> .	15
	Aislamiento e Identificación de <i>Loque americano</i>	45
	Aislamiento e Identificación de <i>Loque europeo</i>	45

<b>Elaborado por:</b> Wendy Gutiérrez González <b>Coordinador de Gestión de la Calidad</b>	<b>Aprobado por:</b> Juan Muñoz López (01/07/2022) <b>Jefe del Laboratorio</b>
---	---

<b>Laboratorio:</b> Laboratorio Central de Diagnostico Veterinario y Microbiología de Alimentos.	
<b>Vigente a partir del:</b> 22 mayo 2012/Gaceta No. 94 Resolución ejecutiva 006-2019	<b>Número de Versión:</b> 1

Especialidad	Nombre del ensayo	Precio unitario (en dólares)
<b>Serología</b>	Anemia infecciosa equina	15
	Brucelosis, técnica de Elisa	5
	Brucelosis, rosa de bengala y Rivanol (para exportación).	3
	Brucelosis, rosa de Bengala y Rivanol (para nacionales).	1
	Influenza Aviar (técnica IDG).	3
	Leucosis Bovina (técnica de Elisa).	18
	Prueba Brucelosis Anillo en Leche (PAL).	1
	Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR), Técnica de Elisa.	10
<b>Elaborado por: Wendy Gutiérrez González</b> Coordinador de Gestión de la Calidad		<b>Aprobado por: Juan Muñoz López (01/07/2022)</b> Jefe del Laboratorio