

Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios LANIP

Acreditación

“En el Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios LANIP, contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 12- LAB-013, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017”.

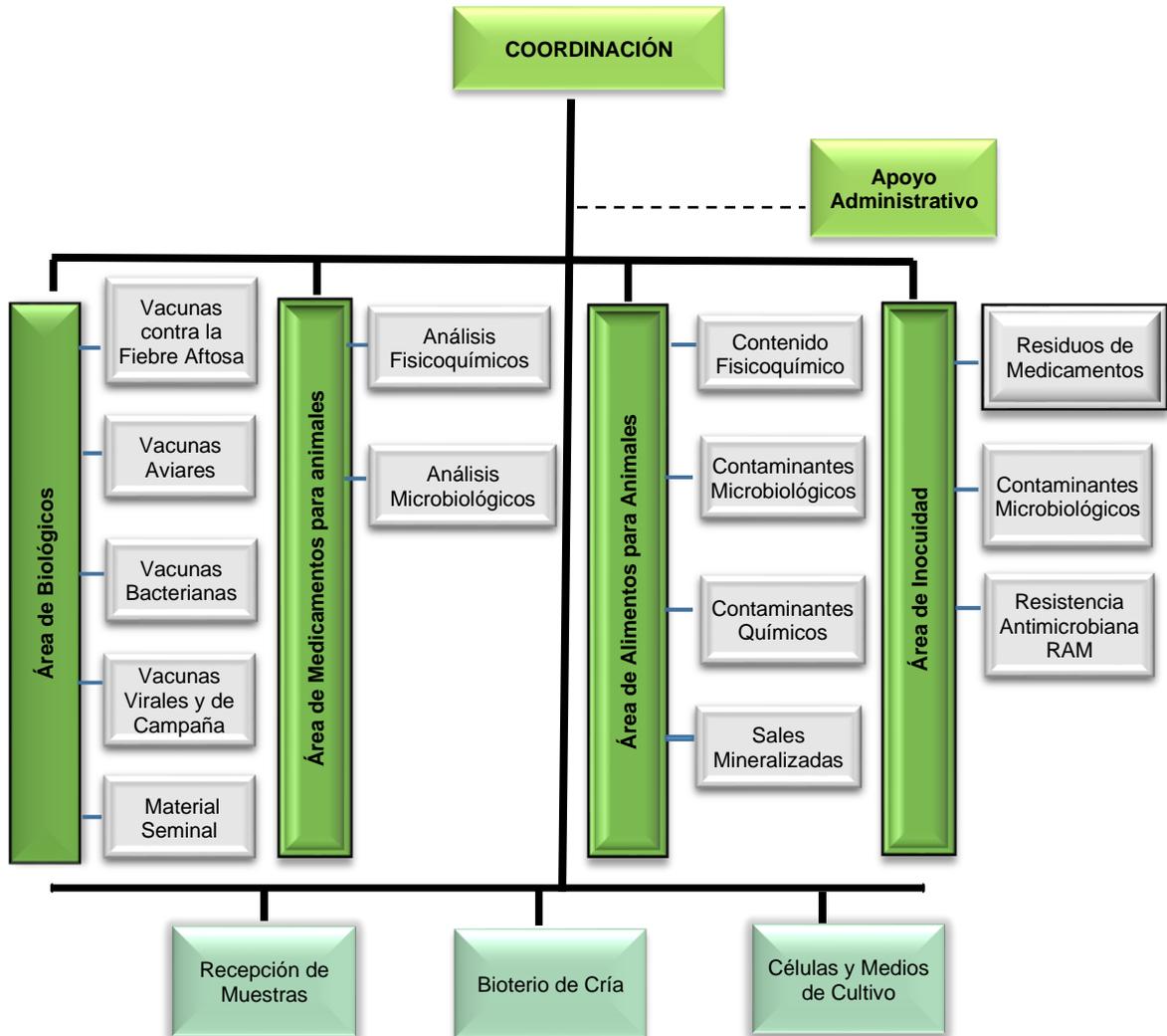
- Determinación de residuos de Cloranfenicol en orina por ELISA.
- Determinación de residuos de Cloranfenicol en suero o plasma por ELISA.
- Determinación de Residuos de Cloranfenicol en leche por ELISA.
- Determinación de Aflatoxinas en alimentos balanceados por HPLC-FLD.
- Detección de Proteína de Origen Rumiante en alimento para bovinos.
- Determinación de Aflatoxinas en alimentos balanceados por ELISA.
- Aislamiento de *Salmonella spp.* en alimentos para animales y carnazas.
- Aislamiento de *Escherichia coli* con pre-enriquecimiento en alimentos para animales.
- Detección de anticuerpos contra las proteínas no estructurales (PNE) del virus de la fiebre aftosa (VFA), utilizando kits comerciales.
- Detección de anticuerpos contra proteínas no estructurales del virus de la Fiebre Aftosa por la prueba confirmatoria de Electroinmunotransferencia (EITB).
- Identificación y titulación de anticuerpos contra el virus de fiebre aftosa, por ELISA CFL.

Dirección: Kilometro 19 carretera a Occidente vía Mosquera a Madrid
Teléfono: 3203509653
Correo: lanip@ica.gov.co

El laboratorio Nacional de insumos pecuarios LANIP, verifica la calidad de los insumos pecuarios y la inocuidad de los productos de origen animal en su fase de producción primaria, para prevenir riesgos en la salud animal y humana. En este laboratorio se verifica la calidad de medicamentos, productos biológicos, alimentos balanceados, sales mineralizadas y material seminal que se comercializa en el país. Para el caso de los medicamentos veterinarios, alimentos balanceados y sales mineralizadas este control se realiza a través de un plan de muestreo trimestral el cual es ejecutado por los líderes pecuarios de las diferentes seccionales. Para los biológicos registrados ante el ICA, tanto los productos importados como los producidos en Colombia, son muestreados y enviados al LANIP, para su evaluación y posterior liberación para su comercialización. Todo el

material seminal importado es muestreado a su ingreso por los diferentes aeropuertos y enviado al LANIP, para su evaluación y posterior liberación para su comercialización.

Organización Interna del LANIP



Análisis de Alimentos Para Animales

(Tiempo de respuesta establecido en días hábiles, para máximo 30 muestras que no requieran reproceso)

Código Tarifa	Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
01051	Análisis de alimentos y materias primas: Determinación de elementos: Flúor	Determinación del contenido de flúor sales mineralizadas, suplementos minerales, y fosfatos con destino a la elaboración de alimentos para animales.	Ión selectivo	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01052	Análisis de alimentos y materias primas: Determinación de elementos: Fósforo	Determinación del contenido de fosforo en las sales mineralizadas, suplementos minerales, alimentos para animales utilizadas como fuente de fósforo en la elaboración de alimentos para consumo animal	Espectrofotometría	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01053	Análisis de Micotoxinas por ELISA	Análisis de alimentos balanceados para animales: Análisis de Toxinas: Determinación de Aflatoxina B1, Zearalenona, Deoxinivalenol.	ELISA	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01054	Análisis de Micotoxinas por Método HPLC	Análisis de alimentos balanceados para animales: Análisis de Toxinas: Aflatoxinas B1, B2, G1, G2.	HPLC	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01055	Análisis Proximal Determinación de energía total	Determinación del contenido energético en alimentos balanceados para animales.	Calorimétrico	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01056	Análisis Proximal: Cenizas	Determinación del contenido de cenizas en alimentos balanceados para animales.	Espectroscopia por infrarrojo	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel	30

Código Tarifa	Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
			cercano (NIR) o Gravimétrico	como empaque primario	
01057	Análisis Proximal: Extracto etéreo (Grasa)	Determinación de extracto etéreo (grasa) en alimentos balanceados para animales.	Espectroscopia por infrarrojo cercano (NIR) o Gravimétrico	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01058	Análisis Proximal: Fibra cruda total	Determinación de fibra total en alimentos balanceados para animales.	Espectroscopia por infrarrojo cercano (NIR) o Gravimétrico	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01059	Análisis Proximal: Humedad	Determinación de Humedad en alimentos balanceados para animales.	Espectroscopia por infrarrojo cercano (NIR) o Gravimétrico	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01060	Análisis Proximal: Proteína	Determinación de proteína en alimentos balanceados para animales	Espectroscopia por infrarrojo cercano (NIR) o Kjeldahl	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01062	Determinación de la proteína soluble en agua o álcali	Determinación de la proteína soluble en agua o álcali en alimentos balanceados para animales	Kjeldahl	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01065	Digestibilidad en pepsinas de la proteína de origen animal (Doble proteína)	Determinación digestibilidad en pepsinas de la proteína de origen animal (Doble proteína) en alimentos balanceados para animales	Kjeldahl	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30

Código Tarifa	Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
01072	Fibra detergente ácida (FDA)	Análisis de forrajes para animales.	Gravimétrico	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01073	Fibra detergente neutro (FDN)	Análisis de forrajes para animales.	Gravimétrico	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01079	Nitrógeno no proteico	Determinación de Nitrógeno no proteico en alimentos balanceados para animales	Kjeldahl	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01083	Prueba de microorganismo específico en alimentos	Método Acreditado Detección de Salmonella spp. en alimentos balanceados para animales y Carnazas. Método Acreditado Aislamiento de Escherichia coli con pre-Enriquecimiento en alimentos balanceados para animales	Microbiológico: Detección y aislamiento	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
01087	Recuento microbiológico en alimentos o medicamentos para animales por microorganismo	Recuento de microorganismos aerobios mesófilos en alimentos balanceados para animales. Recuento de clostridios sulfito reductores en alimentos balanceados para animales. Recuento de microorganismos coliformes en alimentos balanceados para animales. Recuento de hongos en alimentos balanceados para animales. Recuento en placa de enterobacterias en carnazas y materias primas para elaboración de juguetes para mascotas.	Microbiológico: Recuento estándar en placa	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30

Código Tarifa	Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
01081	Prueba de esterilidad (Método de filtración por membrana)	Esterilidad en alimentos para animales, enlatados, sachés y otras presentaciones.	Microbiológico: Siembra directa	Latas, Saché sellado completamente	30
N. A	<u>Método Acreditado</u> Detección de proteína de origen rumiante en alimentos para bovinos	Detección de proteína de origen rumiante en alimentos para bovinos.	Inmunocromatografía de flujo lateral	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
N. A	Detección de proteína de origen rumiante en alimentos para bovinos	Detección de proteína de origen rumiante en alimentos para bovinos.	ELISA	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
N. A	<u>Método Acreditado</u> Determinación de aflatoxinas en alimentos balanceados por HPLC-FLD	Determinación de aflatoxinas en alimentos balanceados por HPLC-FLD	HPLC-FLD	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30
N. A	<u>Método Acreditado</u> Determinación de aflatoxinas en alimentos balanceados por ELISA	Determinación de aflatoxinas en alimentos balanceados por ELISA	ELISA	Mínimo 500 g de muestra empacada en bolsa de papel como empaque primario	30

Análisis de Medicamentos Veterinarios
(Tiempo de respuesta establecido en días calendario)

Código Tarifa	Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
01063	Determinación de Volumen	Medición del contenido de producto veterinario, si cumple con el volumen garantizado que indica el producto.	Físico (medición del Volumen o peso del producto veterinario)	Muestra en el envase de fabricación sin destapar en el caso que se debe reconstituir debe traer reconstituyente	45
01078	Método HPLC	Determinación de Principios Activos en Medicamentos Veterinarios: Albendazol -Amitraz-Amoxicilina-Ampicilina-Amprolio-Betametasona-Boldenona-Cefalexina-Ceftiofur-Clotrimazol-Cloxacilina-Dexametasona -Diclofenaco-Dipirona-Doxiciclina-Enrofloxacin-Fenbendazol-Fipronil-Florfenicol-Flunixin Meglumine-Furosemida-Irgasan-Ivermectina-Ketamina-Ketoprofeno-Levamisol HCl-Mebendazol-Meloxicam-Oxitetraciclina-Pamoato De Pirantel-Piroxicam-Prazicuantel-Sulfadiazina-Trimetoprim-Vitamina A-Vitaminas Hidrosolubles (Nicotinamida-Piridoxina HCl-Riboflavina 5 Fosfato-Tiamina HCL).	Cromatografía de Alta eficiencia HPLC	Muestra en el envase de fabricación sin destapar en el caso que se debe reconstituir debe traer reconstituyente	45
01080	Prueba de Endotoxinas (LAL)	Detección y Cuantificación de Endotoxinas en Medicamentos Veterinarios Estériles.	Microbiológico.	Muestra en el envase de fabricación sin destapar en el caso que se debe reconstituir debe traer reconstituyente	45

Código Tarifa	Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
01081	Prueba de esterilidad (Método de filtración por membrana)	Esterilidad en Medicamentos Veterinarios Estériles.	Microbiológico: filtración por membrana o Siembra directa	Muestra en el envase de fabricación sin destapar en el caso que se debe reconstituir debe traer reconstituyente	45
01082	Prueba de Microorganismo específico	Detección y Aislamiento de microorganismo <i>Escherichia coli</i> en Medicamentos Veterinarios. Detección y Aislamiento de <i>microorganismo Pseudomona aeruginosa</i> en Medicamentos Veterinarios Detección y Aislamiento de microorganismo <i>Staphylococcus áureas</i> en Medicamentos Veterinarios.	Microbiológico: Detección y aislamiento	Muestra en el envase de fabricación sin destapar en el caso que se debe reconstituir debe traer reconstituyente	45
01084	Prueba de potencia microbiológica de antibióticos	Determinación de la potencia de antibióticos en Medicamentos Veterinarios: Eritromicina-Espiramicina-Estreptomicina-Gentamicina-Neomicina-Penicilinas-Tilosina.	Microbiológico: Método de difusión en agar.	Muestra en el envase de fabricación sin destapar en el caso que se debe reconstituir debe traer reconstituyente	45
01087	Recuento microbiológico en alimentos o medicamentos para animales por microorganismo	Recuento de microorganismos aerobios mesófilos en Medicamentos Veterinarios. Recuento e identificación de hongos y levaduras en Medicamentos Veterinarios	Microbiológico: Recuento estándar en placa	Muestra en el envase de fabricación sin destapar en el caso que se debe reconstituir debe traer reconstituyente	45

Análisis de Biológicos Veterinarios

(Tiempo de respuesta establecido en días hábiles)

Código Tarifa	Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
01071	Evaluación de calidad del material seminal congelado nacional o importado por pajilla.	Análisis de las muestras de material seminal bovino, bufalino, ovino, porcino, caprino y equino.	Motilidad morfología y concentración.	Debe venir en nitrógeno líquido conservando la cadena de frio	10
01061	Concepto de supervisión de animales en control y de fincas proveedoras	Supervisión de la Vacuna FA: Supervisión de animales en control y de fincas proveedoras. Supervisión Vacuna Estomatitis Vesicular: Supervisión de animales en control y de fincas proveedoras.	Verificación de requisitos de la finca	N. A	30
01063	Determinación de Volumen	Medición del contenido de la vacuna, si cumple con el volumen garantizado que indica el producto.	Físico (medición del Volumen de la vacuna)	Debe conservar la cadena de frio. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	5
01066	Eficacia o potencia (NIH) Vacuna Antirrábica Inactivada	Productos Biológicos Virales: Eficacia o potencia (NIH) Vacuna Antirrábica Inactivada	Biológica	Debe conservar la cadena de frio. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	45
01067	Eficacia o potencia para aviares	Análisis Productos Biológicos Virales: Pruebas en Vacunas Aviares: Eficacia o potencia para aviares (Newcastle, Marek, Viruela, Bronquitis, Encefalomiелitis, Laringotraqueitis y Gumboro)	Titulación	Debe conservar la cadena de frio. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	20
01068	Método Acreditado ELISA CFL titulación día 30 posvacunación (por suero monovalente)	Determinación prueba de potencia en Vacuna Aftosa	ELISA Indirecta	Debe conservar la cadena de frio, la	60

Código Tarifa	Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
				vacuna debe venir sellada	
01069	Esterilidad en medios líquidos o solidos (1 a 5 Frasco)	Análisis Productos Biológicos: Esterilidad en medios líquidos (1 a 5 frascos). Análisis Productos Biológicos: Esterilidad en medios líquidos (3 frascos). Pruebas en Vacunas Aviares: Esterilidad en medios sólidos (1 Frasco). Análisis Productos Biológicos: Esterilidad en medios líquidos (5 frascos).	Siembra Directa	Debe conservar la cadena de frio. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	20
01070	Esterilidad en medios líquidos o solidos (10 Frascos)	Análisis Productos Biológicos: Esterilidad en medios líquidos (10 frascos).	Siembra Directa	Debe conservar la cadena de frio. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	20
01074	Inocuidad o seguridad en cobayos	Inocuidad o seguridad en cobayos	Inoculación en Cobayo	Debe conservar la cadena de frio. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	20
01075	Inocuidad o seguridad en ratones	Inocuidad o seguridad en ratones	Inoculación en ratones	Debe conservar la cadena de frio. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	20
01076	Inocuidad para vacunas aviares	Inocuidad o seguridad en aves	Inoculación en aves	Debe conservar la cadena de frio. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	20

Código Tarifa	Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
01085	Prueba de verificación de calidad por lote de vacuna contra la Fiebre Aftosa (FA)	<ul style="list-style-type: none"> – Supervisión de la Inocuidad en células B.H.K. – Determinación de la estabilidad de la emulsión. – Determinación de pH. – Contenido Volumen. – Método Acreditado ELISA CFL titulación día 30 posvacunación (por suero monovalente). – Método Acreditado ELISA CFL screening día 0 (por suero monovalente). – Métodos Acreditados Prueba de pureza para la Vacuna FA ELISA 3 ABC- EITB (Día 0) – Métodos Acreditados Prueba de pureza para la Vacuna FA ELISA 3 ABC- EITB (Día 60). 	Prueba de verificación de calidad de la vacuna Aftosa	Debe conservar la cadena de frío., la vacuna debe venir sellada	90
01086	Prueba de verificación de calidad por lote de vacuna Estomatitis.	<ul style="list-style-type: none"> – Esterilidad en medios líquidos (10 frascos) – Inmunogenicidad (Seroneutralización por suero monovalente). – Determinación de la estabilidad de la emulsión 	Prueba de verificación de calidad de la vacuna Estomatitis.	Debe conservar la cadena de frío, la vacuna debe venir sellada	60
01088	Recuento y disociación <i>Brucella abortus</i>	Análisis Productos Biológicos Bacterianos: Recuento y disociación <i>Brucella abortus</i>	Microbiológico: Recuento estándar en placa	Debe conservar la cadena de frío. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	10
01089	Recuento y disociación Carbón Bacteridiano (<i>Ántrax</i>)	Análisis Productos Biológicos Bacterianos: Recuento y disociación <i>Carbón Bacteridiano</i> (<i>Ántrax</i>)	Microbiológico: Recuento estándar en placa	Debe conservar la cadena de frío, la vacuna debe venir sellada	10
01090	Titulación para Encefalitis Equina (En Células Vero)	Análisis Productos Biológicos Virales: Pruebas en otras vacunas virales: Titulación para Encefalitis Equina (En Células Vero)	Titulación	Debe conservar la cadena de frío. Si es liofilizada traer el	20

Código Tarifa	Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
				diluyente y la vacuna debe venir sellada	
01091	Titulación para Encefalitis Equina (En ratones lactantes)	Titulación para Encefalitis Equina (En ratones lactantes)	Titulación	Debe conservar la cadena de frio. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	20
01092	Titulación para vacunas aviares	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación para Marek. - Titulación para Gumboro. - Titulación para otras vacunas aviares 	Titulación	Debe conservar la cadena de frio. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	20
01094	Determinación de la estabilidad de una emulsión.	Determinación de la estabilidad de una emulsión en Productos Biológicos	Medición de la separación de fases del Biológico	Debe conservar la cadena de frio, la vacuna debe venir sellada	20
01095	Determinación de pH en Insumos Agropecuarios	Determinación de pH en Productos Biológicos	Medición Potenciómetro	Debe conservar la cadena de frio. Si es liofilizada traer el diluyente y la vacuna debe venir sellada	5

Análisis de la Resistencia Antimicrobiana (RAM): Inocuidad
(Tiempo de respuesta establecido en días hábiles)

Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
Aislamiento de <i>Enterococcus spp</i> indicador de la resistencia antimicrobiana a partir de matrices de origen animal.	Detección y aislamiento de <i>Enterococcus spp</i> en: – Huevos. – Leche. – Aves. – Peces.	Microbiológico, detección y Aislamiento	– Huevos: Mínimo 10 huevos protegidos y sellados completamente. – Leches: 2 frascos de 25 mL tapa rosca plásticos, en condición de congelación. – Aves: Mínimo 25 g de material fecal. bolsa plástica sellado. en condición de refrigeración. – Peces: 3 Hisopos por muestra (1 rectal, 1 Bucal y 1 Piel) en condición de refrigeración, para el agua 2 frascos de 25 mL tapa rosca plásticos en condición refrigeración.	30
Aislamiento de <i>Escherichia coli</i> indicador de la resistencia antimicrobiana a partir de matrices de origen animal.	Detección y aislamiento de los microorganismos <i>Escherichia coli ssp</i> en: – Huevos. – Leche. Detección y aislamiento de los microorganismos <i>Escherichia coli ssp</i> , β -lactamasas de espectro extendido (BLEE), Carbapenemasas (KPC) en: – Aves – Peces:	Microbiológico, detección y Aislamiento	– Huevos: Mínimo 10 huevos protegidos y sellados completamente. – Leches: 2 frascos de 25 mL tapa rosca plásticos, en condición de congelación. – Aves: Mínimo 25 g de material fecal. bolsa plástica sellado. en condición de refrigeración. – Peces: 3 Hisopos por muestra (1 rectal, 1 Bucal y 1 Piel) en condición de refrigeración, para el agua 2 frascos de 25 mL tapa rosca plásticos en condición refrigeración.	30
Detección de <i>Salmonella spp</i> indicador de la resistencia antimicrobiana a partir de matrices de origen animal.	Detección de <i>Salmonella spp</i> .	Microbiológico, detección.	– Huevos: Mínimo 10 huevos protegidos y sellados completamente. – Leches: 2 frascos de 25 mL tapa rosca plásticos, en condición de congelación. – Aves: Mínimo 25 g de material fecal. bolsa plástica sellado. en condición de refrigeración. – Porcinos: Mínimo 25 g de material fecal. bolsa plástica sellado. en condición de refrigeración	30

Servicio ofertado	Análisis	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta
			– Peces: 3 Hisopos por muestra (1 rectal, 1 Bucal y 1 Piel) en condición de refrigeración. Para el agua 2 frascos de 25 mL tapa rosca plásticos en condición refrigeración.	
Aislamiento de <i>Staphylococcus spp</i> a partir de leche cruda para análisis de la resistencia antimicrobiana.	Detección de <i>Staphylococcus spp</i> .	Microbiológico, detección y Aislamiento	– Huevos: Mínimo 10 huevos protegidos y sellados completamente. – Leches: 2 frascos de 25 mL tapa rosca plásticos, en condición de congelación. – Peces: 3 Hisopos por muestra (1 rectal, 1 Bucal y 1 Piel) en condición de refrigeración. Para el agua 2 frascos de 25 mL tapa rosca plásticos en condición refrigeración.	30
Aislamiento de <i>Campylobacter ssp</i> indicador de la resistencia antimicrobiana a partir de matrices de origen animal	Detección y aislamiento de <i>Campylobacter spp</i>	Microbiológico, detección y Aislamiento	Mínimo 25 g de material fecal. bolsa plástica sellado. en condición de refrigeración.	30

Análisis de Residuos Medicamentos Veterinarios: Inocuidad

(Tiempo de respuesta establecido en días hábiles)

Servicio ofertado	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta (días)
Método Acreditado: Determinación de residuos de cloranfenicol en orina por ELISA.	ELISA Competitiva	Dos frascos plásticos herméticos con 30 a 50 ml de orina cada uno, en condición de congelación. Se realizan análisis por baches de mínimo 70 muestras.	Pactado con el cliente
Análisis de residuos de cloranfenicol en plasma o suero por UPLC-MS-MS.	Cromatografía UPLC-MS-MS	Dos tubos herméticos con mínimo 7 ml de suero o plasma cada uno, en condición de congelación.	Pactado con el cliente

Servicio ofertado	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta (días)
<u>Método Acreditado:</u> Determinación de residuos de cloranfenicol en suero o plasma por ELISA.	ELISA Competitiva	Dos tubos herméticos con mínimo 7 ml de suero o plasma cada uno, en condición de congelación. Se realizan análisis por baches de mínimo 70 muestras.	Pactado con el cliente
Detección de residuos de antibióticos betalactámicos en leche por método de difusión DELVOTEST.	Microbiológico, Difusión	Dos frascos de vidrio herméticos, con mínimo 300 ml de leche cada uno, en condición de congelación.	Pactado con el cliente
Detección de residuos de Enrofloxacinas en leche por difusión en agar (screening microbiológico)	Microbiológico, Difusión en agar	Dos frascos de vidrio herméticos, con mínimo 300 ml de leche cada uno, en condición de congelación.	Pactado con el cliente
Detección de tetraciclinas en leche de bovino por ELISA screening cualitativo.	ELISA Competitiva	Dos frascos de vidrio herméticos, con mínimo 300 ml de leche cada uno, en condición de congelación. Se realizan análisis por baches de mínimo 70 muestras.	Pactado con el cliente
Determinación de ZERANOL en orina animal por ELISA	ELISA Competitiva	Dos frascos plásticos herméticos con 30 a 50 ml de orina cada uno, en condición de congelación. Se realizan análisis por baches de mínimo 70 muestras.	Pactado con el cliente
Determinación de residuos de AMOZ en orina animal, leche o huevo por ELISA	ELISA Competitiva	<ul style="list-style-type: none"> – Leche: dos frascos de vidrio herméticos, con mínimo 300 ml de leche cada uno, en condición de congelación. – Orina: dos frascos plásticos herméticos con 30 a 50 ml de orina cada uno, en condición de congelación. – Se realizan análisis por baches de mínimo 70 muestras. 	Pactado con el cliente
Determinación de residuos de AOZ en orina animal, leche o huevo por ELISA	ELISA Competitiva	<ul style="list-style-type: none"> – Leche: dos frascos de vidrio herméticos, con mínimo 300 ml de leche cada uno, en condición de congelación. – Orina: dos frascos plásticos herméticos con 30 a 50 ml de orina cada uno, en condición de congelación. 	Pactado con el cliente

Servicio ofertado	Técnica Analítica	Muestra	Tiempo de Respuesta (días)
		– Se realizan análisis por baches de mínimo 70 muestras.	
Determinación de residuos de CLENBUTEROL en orina animal por ELISA.	ELISA Competitiva	Dos frascos plásticos herméticos con 30 a 50 ml de orina cada uno, en condición de congelación. Se realizan análisis por baches de mínimo 70 muestras.	Pactado con el cliente
Determinación de residuos de DIETILESTILBESTROL en orina animal por ELISA.	ELISA Competitiva	Dos frascos plásticos herméticos con 30 a 50 ml de orina cada uno, en condición de congelación. Se realizan análisis por baches de mínimo 70 muestras.	Pactado con el cliente
Determinación de residuos de Estilbenos en orina animal por ELISA.	ELISA Competitiva	Dos frascos plásticos herméticos con 30 a 50 ml de orina cada uno, en condición de congelación. Se realizan análisis por baches de mínimo 70 muestras.	Pactado con el cliente
Determinación de residuos de Ivermectina en plasma, tejido hepático y leche por HPLC-FDL	Cromatografía, HPLC-FDL	Leche: dos frascos de vidrio herméticos, con mínimo 300 ml de leche cada uno, en condición de congelación.	Pactado con el cliente
Determinación de residuos de trembolona en orina por ELISA	ELISA Competitiva	Dos frascos plásticos herméticos con 30 a 50 ml de orina cada uno, en condición de congelación. Se realizan análisis por baches de mínimo 70 muestras.	Pactado con el cliente
Método Acreditado: Determinación de Residuos de Cloranfenicol en leche por ELISA	ELISA Competitiva	Leche: dos frascos de vidrio herméticos, con mínimo 300 ml de leche cada uno, en condición de congelación. Se realizan análisis por baches de mínimo 70 muestras.	Pactado con el cliente

Forma para efectuar el pago

En la página web del ICA esta publicad el Acuerdo No. 000005 de 21 de diciembre de 2023 en cuya base de tarifas aparece el número correspondiente al código del servicio, el nombre de la prueba, y por último el valor de la prueba por muestra de cada uno de los servicios que ofrece el Laboratorio Nacional de Diagnostico Veterinario; los números de las cuentas bancarias en las que se pueden realizar la consignación del servicio son:

-
- BANCO OCCIDENTE - CUENTA CORRIENTE # 230081564 / ANTECEDE EL CODIGO 04
 - BANCO DAVIVIENDA CUENTA CORRIENTE # 008969998189
 - BANCOLOMBIA CONVENIO 72159
-

Es muy importante enviar con las muestras la consignación en físico original (no copia, no escaneada) para realizar la factura.

En la cuenta de Davivienda se puede realizar transferencia, en este caso pueden enviar por correo electrónico la copia de la transferencia en la que aparezca que es "exitosa" y los datos de nombre, cédula o Nit del propietario de la cuenta de la cual se hace la transferencia.