

PORTAFOLIO DE SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS

LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO – LNDV*

Avenida El Dorado No. 42-42 - Perímetro del campus de la ciudadela universitaria (Universidad Nacional de Colombia), Bogotá

Teléfono: 6015185862

email: lndv@ica.gov.co, solicitudes.lndv@ica.gov.co

Horario de atención: lunes a viernes, 7:30 am a 4:30 pm, jornada continua

En el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, para el Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario, contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 12-LAB-013, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, a continuación, se listan los nombres de los métodos acreditados en el LNDV*

*Métodos acreditados en el Laboratorio Nacional de diagnóstico veterinario

| Área interna | Método Acreditado |
|-----------------------------------|--|
| Diagnóstico Aviar | Detección de anticuerpos contra el virus de influenza aviar en muestras de sueros y yemas por medio de la técnica de inmunodifusión en gel agar (IDGA) Detección de anticuerpos contra el virus de influenza aviar en muestras de sueros de aves por medio de la técnica de ELISA de bloqueo |
| Area de Bacteriología | Aislamiento e identificación de Salmonella spp. |
| Diagnóstico de Salmonelosis aviar | Aislamiento e identificación de Salmonella Pullorum y Salmonella Gallinarum Aislamiento e identificación de Salmonella Enteritidis y Salmonella Tiphymurium |
| Biología Molecular | Detección del virus de newcastle (GEN M) por RT-PCR en tiempo real (RRT-PCR) Detección del virus de newcastle (NDV) GEN F por RT PCR semi anidado Detección del virus de fiebre aftosa tipos A, O Y C por RT-PCR convencional Detección del virus influenza tipo a (GEN M) por RT-PCR en tiempo real (RRT-PCR) Detección del virus de peste porcina clásica (región 5UTR) por RT-PCR en tiempo real (RRT-PCR) Detección del virus de estomatitis vesicular (GEN P) por RT PCR convencional Tipificación del virus de influenza aviar H5 y H7 por RT-PCR en tiempo real (RRT-PCR) Detección de Brucella spp (gen de la transposasa) por PCR convencional Detección de salmonella spp. (gen INVA) por PCR convencional Detección del virus de manchas blancas (WSSV) (gen de una proteína hipotética) por PCR tiempo real Detección de fiebre aftosa (Gen 3D) por RT-PCR en tiempo real (RRT-PCR) Detección del virus de la necrosis infecciosa hipodérmica y hematopoyética (IHHNV) (gen proteína no estructural) por PCR convencional |

| | |
|---|--|
| Diagnóstico de Equinos y Rabia | <p>Detección de anticuerpos tipo IgM contra los virus de las encefalitis equina (EEV, EEE, EEO y ENO) en suero y líquido cefalorraquídeo por elisa captura IGM</p> <p>Detección de anticuerpos contra el virus de la Anemia Infecciosa Equina (VAIE) en suero por inmunodifusión en gel de agar (IDGA)</p> <p>Detección de anticuerpos contra la Babesia caballi y Theileria equi en suero mediante ELISA competitiva (CELISA)</p> <p>Inmunofluorescencia directa para la detección del virus rábico</p> <p>tipificación antingénica del virus rábico en tejidos encefálicos mediante inmunofluorescencia indirecta (IFI) con anticuerpos monoclonales (ACM)</p> |
| Diagnóstico de Rumiantes | <p>Detección de anticuerpos contra Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en muestras de plasma, suero o leche por ELISA de bloqueo</p> <p>Detección de antígenos del virus de Diarrea Viral Bovina (BVDV) en suero y muesca de oreja por ELISA directa</p> <p>Detección de anticuerpos de leptospira en suero sanguíneo, líquido cefalorraquídeo (LCR) y líquido torácico (lt) mediante la técnica de microaglutinación (MAT).</p> <p>Detección de anticuerpos anti-GP51 frente al virus de Leucosis Bovina Enzoonótica</p> <p>Detección de anticuerpos frente a Mycobacterium paratuberculosis</p> |
| Area de Patología | <p>Detección de proteína priónica anómala (PRPRES o PRPSC por la técnica de la Inmunoperoxidasa en tejido nervioso o linfode de rumiantes, para el diagnóstico de las encefalopatías espongiiformes transmisibles (EEB)</p> |
| Diagnóstico de Porcinos | <p>Detección de anticuerpos contra el virus de Aujeszky en suero por ELISA</p> <p>Determinación de anticuerpos del virus de la Peste Porcina Clásica - PPC en suero por ELISA de bloqueo</p> <p>Detección de anticuerpos contra el virus del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino en suero por ELISA indirecta</p> |
| Diagnóstico de Brucelosis | <p>Detección de anticuerpos contra Brucella, por ELISA indirecta utilizando kits comerciales</p> <p>Detección de anticuerpos contra brucella abortus en suero por aglutinación con rosa de bengala</p> <p>Detección de anticuerpos en suero sanguíneo contra brucella, utilizando un kit comercial para ELISA competitiva</p> <p>Detección de anticuerpos contra Brucella abortus por Fluorescencia Polarizada en muestras de suero sanguíneo</p> |
| Diagnostico de enfermedades Vesiculares | <p>Detección de anticuerpos contra las proteínas no estructurales (PNE) del virus de la Fiebre Aftosa (VFA), utilizando kits comerciales.</p> <p>Deteccion de anticuerpos contra proteínas no estructurales del virus de la fiebre aftosa por la prueba confirmatoria de electroinmunotransferencia (EITB).</p> |

El Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario ofrece un amplio portafolio para la detección de las principales enfermedades que afectan a las especies de interés productivo para Colombia y aquellas que son requeridas para el comercio internacional. En este portafolio encuentra los servicios que ofrece a los clientes externos o particulares, los cuales no incluyen las enfermedades de control oficial que corresponde al ICA vigilar.

FORMA DE EFECTUAR EL PAGO

Antes de realizar el pago se recomienda contactar al laboratorio para que se le de orientación sobre la viabilidad de su solicitud de análisis en cuanto a capacidad analítica y al diagnóstico que requiere, encaminado especialmente a las enfermedades que están dentro del marco de control oficial y notificación obligatoria ante la Organización Mundial de Sanidad Animal – OMSA.

En la página web del ICA esta publicada la resolución No. 00034487 del 23 de diciembre de 2025, 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 Diagnóstico 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 importante recordar que el valor a pagar debe corresponder exactamente al número de análisis solicitados. Debido a que el ICA no admite pagos por adelantado, cualquier excedente consignado no podrá ser aplicado a futuros servicios ni se hará efectivo en el laboratorio, por lo que el usuario deberá tramitar la devolución del dinero.

Para mayor agilidad del trámite, se puede realizar la inscripción en la plataforma SINRI y gestionar la emisión de sus facturas directamente a través de este sistema digital. En el siguiente link se encuentra el instructivo paso a paso para el registro y el uso correcto de la plataforma.

https://www.ica.gov.co/servicios_linea/snri.aspx

CONSIDERACIONES DE ACUERDO CON EL TIPO DE MUESTRA Y/O TIPO DE ANÁLISIS

Suero sanguíneo: de no poder centrifugar las muestras de sangre tomadas a sus animales, debe enviarse sangre en tubos de tapa amarilla o en su defecto tapa roja, separados y en posición vertical para minimizar su hemolisis. Cualesquiera de estos tipos de muestras deben enviarse y/o entregarse en el área de recepción de muestras del LNDV, en una nevera de icopor con suficientes geles refrigerantes, y debidamente identificadas, también diligenciar la forma 3-122 completamente y adjuntar el pago correspondiente.

Los tiempos de respuesta solo aplican al LNDV a partir del momento en que se asigna el número de ingreso, el tiempo invertido en el envío de muestras desde los laboratorios seccionales debe ser informado al usuario por el laboratorio remitente

Animal vivo o cadáver: en el LNDV se presta el servicio de diagnóstico integral que se compone de 3 servicios: necropsia, histopatología y cultivo bacteriológico, este último servicio puede o no realizarse de acuerdo a los hallazgos que el patólogo identifique durante la necropsia; de cada uno de estos servicios se emitirá un reporte de resultados por separado y con tiempos de respuesta diferentes. La muestra apta para este servicio es el cadáver del animal que no supere las 24 horas de haber muerto, en lo posible transportarlo refrigerado, nunca congelado; estas recomendaciones tienen como objetivo disminuir el nivel de descomposición para permitir un diagnóstico eficiente en las causas o causa de la muerte. La cantidad de individuos por servicio pagado es: porcinos hasta 3 lechones pequeños o 1 adulto; aves hasta 4 individuos; peces hasta 10 adultos o 15 alevinos; el

resto de las especies el valor del servicio cubre a 1 solo individuo. Se debe diligenciar la forma 3-877, adjuntarla junto con la muestra y el pago correspondiente

Tejido en formol: el servicio de histopatología requiere solo tejidos conservados en formol al 10%, en empaques plásticos o de vidrio de tapa ancha, debidamente marcados, a temperatura ambiente, nunca congelados. Se debe diligenciar la forma 3-877, adjuntarla junto con la muestra y el pago correspondiente

Otros: para los servicios en los que las muestras sean diferentes a suero sanguíneo, tales como tejidos, hisopos, sangre, orina, semen, líquidos, exudados, entre otros, se debe tener en cuenta que deben transportarse en neveras de icopor, refrigeradas, envasadas en bolsas plásticas de cierre hermético bien marcadas con la identificación del animal muestreado y separadas por tipo de muestra. Para los servicios que se describen a continuación se debe diligenciar la forma 3-877, adjuntarla junto con la muestra y el pago correspondiente

Cultivo bacteriológico: para este servicio es importante tener en cuenta el tipo de muestra requerido (*tipo de muestra listado por especie al final de este documento*), su conservación es únicamente en refrigeración y estas muestras deben llegar en el menor tiempo posible al laboratorio para evitar contaminación de las mismas. Cuando el usuario requiera el servicio de tipificación y/o antibiograma debe registrarlo en las observaciones de la forma respectiva, para que si se aísla la bacteria el laboratorio preserve la cepa mientras el usuario realiza el pago y una nueva solicitud a este servicio.

El servicio de tipificación se realiza solo para algunas bacterias después de realizar primero el cultivo bacteriológico en el que se aísla la bacteria, por esta razón solo después de recibir el resultado el usuario debe realizar el pago, y diligenciar la forma 3-877 para solicitar al laboratorio el servicio de tipificación, en un plazo máximo de 3 días hábiles; estas indicaciones aplican también para el servicio de antibiograma

En el área de recepción de muestras se realiza una revisión e inspección de las muestras y los documentos respectivos; durante este proceso puede rechazarse alguna muestra o la solicitud del servicio por diferentes causas como viales vacíos, muestras descompuestas, sueros o sangres hemolizadas, muestra insuficiente, muestra errada, falta del pago, pago incompleto, documentos con información incompleta, falta de documentos, consignación en copia, entre otros. Es importante que el usuario tenga claro que solo con los documentos adecuados, pago completo, y muestras que cumplan con los requerimientos establecidos se procede a dar ingreso al laboratorio; de lo contrario se mantienen preservadas las muestras hasta por 5 días hábiles, tiempo en el cual el usuario debe resolver la causa que se le haya comunicado personalmente o por correo electrónico, para poder ingresar la solicitud al laboratorio, pasado este tiempo el laboratorio descarta las muestras entregadas.

Es importante que consulte toda la información relacionada con la recepción y radicación de solicitudes analíticas en los laboratorios de diagnóstico veterinario en el siguiente link:

[Recepción de muestras](#)

Para mayor información puede también escribir a los correos solicitudes.Indv@ica.gov.co y/o recepcion.diagnostic@ica.gov.co

Las siguientes tablas describen los servicios que el Laboratorio de diagnóstico nacional ofrece por especie, en ellas se incluye el código de la tarifa, descripción del servicio, la enfermedad para la que se realiza la prueba, el tipo de muestra requerido y el tiempo de respuesta en el que se envía el resultado respectivo. Además, se incluyen las enfermedades de vigilancia especial que de acuerdo a la resolución 018426 (2025-08-21) el laboratorio debe notificar para su seguimiento a la dirección técnica de vigilancia epidemiológica del ICA

Aves

| SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS | | | | | |
|--|--|---------|--|---|--|
| CODIGO TARIFA 2026 | DESCRIPCIÓN | VALOR | ENFERMEDAD | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
| 1002 | Aislamiento viral en huevos SPF | 137.100 | Newcastle, Influenza Aviar, Bronquitis Infecciosa, Gumboro, Laringotraqueitis en Aves | Tejidos | 20 |
| 1003 | Antibiograma | 50.450 | Cultivo bacteriano puro | Cultivo bacteriano puro | 8 Suspendido para Mycoplasma |
| 1008 | Cultivo e identificación de bacterias (Por bacteria específica solicitada por muestra) | 33.100 | Ornithobacterium - Gallibacterium pp y Avibacterium spp | Cabeza de aves, hisopados tracto respiratorio - Ganglios | 10 |
| | | | Escherichia coli. | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 10 |
| | | | Campylobacter spp. | materia fecal fresca e hisopado cloacal y ciegos | 10 |
| | | | Pasteurella multocida y Pasteurella hemolitica | hisopados tracto respiratorio - Ganglios | 10 |
| 1009 | Cultivo e identificación de bacterias para Salmonellas Aviaries | 43.650 | Salmonelosis aviar | Intestinos, hígado, ciegos, ganglios, corazón, medula osea, meconio, hisopo cloacal, huevos picados no nacidos, zapatones o hisopos de arrastre | 7 |
| 1015 | Diagnóstico Integral por caso: Otros (Roedores, Peces y Aves) | 100.700 | Para aves, se considera como un "caso" el grupo de animales de la misma edad y alojados en el mismo galpón - lote- jaulon (Máximo 20 para aves, 15 para alevinos, 10 peces adultos y 20 ratones) | Animal vivo o cadáver | Necropsia 4, Histopatología 10 cultivo bacteriológico 12 |
| 1019 | ELISA Indirecta Tipo I | 15.750 | Bronquitis y enfermedad de la bolsa de gumboro en Aves | Suero sanguíneo | 5 a 10 |
| 1024 | ELISA competitiva Tipo II | 19.900 | Análisis para Influenza aviar | Suero, plasma y yemas de huevo | 5 a 10 |
| 1025 | ELISA de bloqueo | 16.000 | Detección de Influenza aviar | Suero sanguíneo | 7 a 8 |
| 1030 | Examen histopatológico (Por caso) | 89.150 | Por determinar | Tejido en formol | 10 |
| 1036 | Inhibición de la hemoaglutinación HI | 14.350 | Newcastle, Influenza Aviar H5,H6,H7,H9 en aves | Yemas de especie aviar y suero sanguíneo | 7 a 10 |
| 1042 | Prueba de Inmunodifusión en gel agar IDGA | 23.500 | Influenza aviar | Yemas de huevo | Suspendida |
| 1047 | Tipificación bacteriana | 22.350 | Para de E. Coli, Pasteurella Multócida (Serotipos A y D), Actinobacillus Pleuropneumoniae (Serotipo 1.5 y 7) | Cepas bacterianas vivas y puras | 10 |
| 1048 | Serotipificación de Salmonella | 101.000 | Salmonelosis | Cepas bacterianas vivas y puras | 10 |
| 1049 | Serotipificación de Salmonellas Aviaries (S. Gallinarum y S. Pullorum) | 107.350 | Salmonelosis aviaries | Cepas bacterianas vivas y puras | 5 a 7 |
| 1050 | Serotipificación de Salmonellas Paratíficas Aviaries (S. Enteritidis / S. | 100.950 | Salmonelosis aviaries | Cepas bacterianas vivas y puras | 5 a 7 |

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Dirección: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Correo: contactenos@ica.gov.co

Página web: www.ica.gov.co

| SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS | | | | | |
|--|---------------------|---------|---|---|---------------------------------------|
| CODIGO TARIFA 2026 | DESCRIPCIÓN | VALOR | ENFERMEDAD | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
| 1128 | PCR Anidado | 85.100 | LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA AVIAR (ILTVA) (GEN TK), MYCOPLASMA GALLISEPTICUM (GEN PVPA), en AVES | Tráquea, Pulmón Párpados, Nervio Trigémico, Hisopos Traqueal | 7 a 12* |
| 1129 | PCR Convencional | 104.700 | <i>Salmonella Enteritidis</i> , <i>Salmonella Gallinarum</i> y <i>Salmonella Pullorum</i> (Gen sefA), <i>Salmonella</i> spp. (Gen invA), <i>Salmonella Typhimurium</i> (Gen FliC) en aves | Cepas bacterianas vivas y puras | 7 a 12* |
| 1130 | PCR Múltiple | 115.200 | Detección de MYCOPLASMA GALLISEPTICUM Y MYCOPLASMA SYNOVIAE, en aves | Frotis de órganos o tejidos, exudados u homogeneizados tisulares diluidos, obtenidos a partir de los senos infraorbitales o de las articulares; Hisopos: Fosas nasales, Seno infraorbital, Tráquea o Sacos aéreos; embrión, cepas bacterianas | Suspendida |
| | | | Detección de <i>Salmonella enterica subspecie enterica</i> serovariedad Gallinarum biotipo Gallinarum y <i>Salmonella enterica subspecie enterica</i> serovariedad Gallinarum biotipo Pullorum (Gen ratA y región SIR) | Cepa bacteriana | 7 a 12* |
| | | | Detección de <i>Salmonella enterica subspecie enterica</i> serovariedad Gallinarum biotipo Gallinarum, <i>Salmonella enterica subspecie enterica</i> serovariedad Gallinarum biotipo Pullorum y <i>Salmonella Vacunal 9R</i> (DIVA) por PCR Convencional múltiple (Kit comercial KYLT) | Cepa bacteriana | 7 a 12* |
| 1131 | PCR Tiempo Real | 137.500 | Detección de LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA AVIAR (ILTVA) en aves, MYCOPLASMA GALLISEPTICUM Y MYCOPLASMA SYNOVIAE, SALMONELLA TYPHIMURIUM, SALMONELLA ENTERITIDIS, <i>Salmonella</i> spp, | Tráquea, Pulmón Párpados, Nervio Trigémico, Hisopos Traqueal - Cepas bacterianas vivas y puras, Para Mycoplasmas: Frotis de órganos o tejidos, exudados u homogeneizados tisulares diluidos, obtenidos a partir de los senos infraorbitales o de las articulares; Hisopos: Fosas nasales, Seno infraorbital, Tráquea o Sacos aéreos; embrión, cepas bacterianas | 7 a 12* |
| 1132 | RT-PCR Anidada | 147.250 | Detección de VIRUS DE BRONQUITIS INFECCIOSA (IBV), VIRUS DE GUMBORO (GEN VP2), METANEUMOVIRUS AVIAR en AVES | Gumboro: Bolsa de Fabricio, Bronquitis: Hisopo traqueal, riñón, tráquea-pulmón, oviducto, líquido alantoideo. Metaneumovirus: Hisopo traqueal, tráquea-pulmón. | 7 a 12* |
| 1133 | RT-PCR Convencional | 124.000 | Detección del VIRUS DE BRONQUITIS INFECCIOSA en AVIAR, | Tráquea, Pulmón, Hisopos Traqueal , riñón, oviducto, líquido alantoideo. | 7 a 12* |
| 1134 | RT-PCR Semianidada | 129.100 | NEWCASTLE Gen F | Tráquea. Pulmón, encéfalo y tonsila cecal, hisopos cloacal, traqueal, camas, líquido alantoideo | 7 a 12* |
| 1135 | RT-PCR Tiempo Real | 147.850 | Detección del virus de Newcastle (Gen M), Influenza Tipo A, H5, H7, H9, N1, clado 2.3.4.4b, Bronquitis Infecciosa Aviar (IBV) (Gen 5'UTR), variantes Mass, 4/91, Q1, QX, Arkansas para Bronquitis Infecciosa Aviar en AVES | Newcastle e Influenza: Tráquea, Pulmón, Encéfalo, Hisopos Traqueal, Hisopos Cloacal, Tonsila Cecal, Líquido alantoideo, Hisopos de arrastre, camas. Bronquitis: Hisopo traqueal, riñón, tráquea, oviducto, líquido alantoideo | 7 a 12* |

* Nota: Aplica para las muestras que ingresan a Biología Molecular con un previo proceso de aislamiento o una prueba de screening

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Dirección: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Correo: contactenos@ica.gov.co

Página web: www.ica.gov.co

Rumiantes

| SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS | | | | | |
|--|--|---------|---|---|---|
| CODIGO TARIFA 2026 | DESCRIPCIÓN | VALOR | ENFERMEDAD | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
| 1001 | Aislamiento viral en células | 89.950 | fiebre aftosa y estomatitis vesicular | Tejidos, LEF | 20 Suspendida para fiebre aftosa |
| 1003 | Antibiograma | 50.450 | Cultivo bacteriano puro | Cultivo bacteriano puro | 8 Suspendido para Mycoplasma |
| 1004 | Coloraciones especiales | 13.800 | Tuberculosis (Coloración de Ziehl Neelsen) | tejidos : Ganglios | 60 |
| 1007 | Cultivo de Leptospira | 61.550 | Leptospirosis | Orina y sangre y tejidos biológicos | 90 |
| 1008 | Cultivo e identificación de bacterias (Por bacteria específica solicitada por muestra) | 33.100 | Haemophilus spp y Actinobacillus spp - Aspergillus spp. | Pulmón, hisopados, líquidos sinovial, articular, otros tejidos con lesiones visibles. | 10 |
| | | | Brucella spp. | Placenta, fetos abortados, leche, exudados y líquidos corporales, Tejidos biológicos | 10 |
| | | | Escherichia coli. | Líquidos biológicos y tejidos con lesiones visibles | 10 |
| | | | Salmonella spp. | Tejidos biológicos, materia fecal, hisopados de tejidos, material ambiental | 10 |
| | | | Staphylococcus spp. - Pasteurella - Streptococcus spp. - Bacillus anthracis - Bordetella spp. - Trueperella pyogenes. | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 10 |
| 1010 | Cultivo e identificación de bacterias anaerobias estrictas | 45.650 | Campylobacter spp. | Esmegma prepucial, lavado prepucial, semen, aspirado o lavado cavidad vaginal, placenta, Fetos abortados(contenido estomacal, pulmones y e hígado) | 10 |
| | | | Clostridium spp. | material fecal, tejidos biológicos, sangre entera | 10 |
| 1011 | Cultivo e identificación micobacterias | 68.450 | Mycobacterium bovis | Ganglios y tejidos con lesiones visibles | 60 |
| | | | Mycobacterium paratuberculosis | Materia fecal y raspado rectal | 90 |
| 1013 | Diagnóstico Integral por caso: Grandes animales (Bovinos y equinos) | 249.850 | Diagnóstico integral incluye Necropsia, Histopatología y cultivo, no cubre serología y aislamiento viral, ni técnicas de biología molecular | Animal convaleciente / cadáver | Necropsia 2 Histopatología 6 cultivo 12 |
| 1014 | Diagnóstico Integral por caso: Medianos animales (Ovinos, caprinos) | 141.200 | Diagnóstico integral incluye Necropsia, Histopatología y cultivo, no cubre serología y aislamiento viral, ni técnicas de biología molecular | Animal convaleciente / cadáver | Necropsia 2 Histopatología 6 cultivo 12 |
| 1017 | ELISA 3ABC - Por muestra de suero | 23.500 | Fiebre aftosa | Suero sanguíneo | 10 |
| 1018 | Prueba EITB - Por muestra de suero | 48.400 | Fiebre aftosa | Suero sanguíneo | 10 |
| 1019 | ELISA Indirecta Tipo I | 15.000 | Brucelosis | Suero sanguíneo y leche | 6 |
| 1021 | ELISA Indirecta Tipo III | 24.250 | Tuberculosis (<i>Mycobacterium bovis</i>) y fiebre aftosa | TBC en Suero sanguíneo / fiebre aftosa en epitelios | 8 |
| 1024 | ELISA competitiva Tipo II (Bacterianos y Virales) | 19.900 | Brucelosis | Suero sanguíneo | Aumento en el tiempo de respuesta |
| 1025 | ELISA de bloqueo | 16.000 | Diarrea Viral Bovina (DVB), Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR) y Leucosis | Suero sanguíneo Para DVB plasma y leche | 8 |
| 1029 | Examen directo y cultivo para tricomonas | 22.500 | Trichomonas foetus | Esmega prepucial | 10 |
| 1030 | Examen histopatológico (Por caso) | 89.150 | Por determinar | Tejido en formol | 6 |
| 1033 | Fluorescencia Polarizada (FPA) | 14.650 | Brucelosis en bovinos y bufalinos | Suero sanguíneo | 6 |

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Dirección: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Correo: contactenos@ica.gov.co

Página web: www.ica.gov.co

| SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS | | | | | |
|--|--|---------|---|--|---------------------------------------|
| CODIGO TARIFA 2026 | DESCRIPCIÓN | VALOR | ENFERMEDAD | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
| 1036 | Inhibición de la hemoaglutinación HI | 14.350 | Parainfluenza P13 en bovinos | Suero sanguíneo | 8 |
| 1037 | Inmunofluorescencia Directa | 39.300 | Rabia | encéfalo, cerebelo, médula espinal, corteza cerebral y tálamo | 6 |
| | | | Leptospirosis | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | Suspendida |
| 1040 | Prueba de aglutinación: Rosa de Bengala | 10.100 | Brucelosis | Suero sanguíneo | 6 |
| 1043 | Prueba de Microaglutinación – MAT | 21.350 | Leptospirosis | Suero sanguíneo | 10 |
| 1046 | Seroneutralización SN (por virus y/o serotipo) | 38.800 | Fiebre Aftosa, estomatitis vesicular, Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR) | Suero sanguíneo | Suspendidas por el momento |
| 1047 | Tipificación bacteriana | 22.350 | Colibacilosis | Cepas bacterianas vivas y puras | 10 |
| 1048 | Serotipificación de Salmonella | 101.000 | Salmonelosis | Cepas bacterianas vivas y puras | 10 |
| 1124 | ELISA Indirecta Tipo II | 16.550 | M. paratuberculosis en bovinos y ovinos. Neosporosis Bovina. | Suero sanguíneo | 8 |
| 1125 | ELISA Directa | 34.900 | Diarrea Viral Bovina (Antígeno) en bovinos | Suero sanguíneo | 8 |
| 1128 | PCR Anidado | 85.100 | Mycobacterium bovis (TBB) en bovinos | Ganglios pulmón, cepas aisladas | 7 a 12* |
| 1129 | PCR Convencional | 104.700 | Brucella spp y Brucella abortus | Ganglios linfáticos, Amígdalas, Pulmón, Tejidos fetales (G. Linfáticos, tonsilas, bazo, hígado, pulmón, riñón, cotiledones), Semen, fluidos vaginales, esmegma prepucial. Cepas bacterianas | 7 a 12* |
| | | | Detección de <i>Leptospiras</i> patógenas. | Hisopado de exudado inflamatorio en pleuras y serosas, líquido pericárdico, de cavidad torácica, cepa bacteriana, sangres total, orina | 7 a 12* |
| | | | Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR), Leucosis bovina | IBR: Suero, Ganglios linfáticos, Amígdalas, Pulmón, Tejidos fetales (G. Linfáticos, tonsilas, bazo, hígado, pulmón, riñón, cotiledones), Semen, fluidos vaginales, esmegma prepucial. Leucosis: Tejidos afectados, sangre total y semen. | 7 a 12* |
| 1130 | PCR Múltiple | 115.200 | Tipificación de Brucella | Cepas bacterianas | 7 a 12* |
| 1131 | PCR Tiempo Real | 137.500 | Mycobacterium tuberculosis (MTC) en bovinos, Mycobacterium avium subsp paratuberculosis | Tuberculosis: Ganglios pulmón, cepas aisladas. Paratuberculosis: hisopos rectales | Suspendida |
| | | | Parapoxvirus, Ectima contagioso | Nódulos en piel | 7 a 12* |
| 1133 | RT-PCR Convencional | 124.000 | Detección del virus de Diarrea Viral Bovina en Bovinos | Suero, Ganglios linfáticos, Amígdalas, Tejidos fetales (G. Linfáticos, tonsilas, bazo, hígado, pulmón, riñón, cotiledones), Semen, fluidos vaginales, esmegma prepucial | 7 a 12* |
| | | | Fiebre Aftosa A-O-C, Estomatitis vesicular | Epitelios, Líquido, esofagofaríngeo (LEF), Suspensión de cultivo celular | 7 a 12* |
| 1135 | RT-PCR Tiempo Real | 147.850 | Fiebre Aftosa, Estomatitis vesicular | Epitelios, Líquido, esofagofaríngeo (LEF), Suspensión de cultivo celular | 7 a 12* |
| | | | Detección del virus de Diarrea Viral Bovina en Bovinos | Suero, Ganglios linfáticos, Amígdalas, Tejidos fetales (G. Linfáticos, tonsilas, bazo, hígado, pulmón, riñón, cotiledones), Semen, fluidos vaginales, esmegma prepucial | 7 a 12* |
| | | | Lengua azul | Sangre entera en EDTA | 7 a 12* |
| | | | Maedi Visna | Sangre total con anticoagulante | Suspendida |
| | | | Encefalitis y Artritis Caprina en Caprinos | Sangre total con anticoagulante EDTA, pulmón, médula espinal y cerebral, ubre, macrófagos alveolares, lavados bronquioalveolares | Suspendida |

*Nota: Aplica para las muestras que ingresan a Biología Molecular con un previo proceso de aislamiento o una prueba de screening

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Dirección: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Correo: contactenos@ica.gov.co

Página web: www.ica.gov.co

Porcinos

| SERVICIOS PARA ATENCION DE CUENTES INTERNOS | | | | | |
|---|--|---------|---|--|---|
| CODIGO TARIFA 2026 | DESCRIPCIÓN | VALOR | ENFERMEDAD | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
| 1001 | Aislamiento viral en células | 89.950 | AUJESZKY, fiebre aftosa y estomatitis vesicular PRRS - Influenza porcina | Aujeszky: ganglio del nervio trigémino, bulbos olfatorios, tonsila, pulmón, semen, fluidos orales. En fetos abortados se prefiere hígado, bazo, pulmón. PRRS: suero, pulmón, lavado traqueobronquial, tonsila, ganglios linfáticos, fluidos orales y semen Influenza porcina: pulmón, fluidos orales | 20 |
| 1002 | Aislamiento viral en huevos SPF | 137.100 | influenza porcina | Pulmón, fluidos orales, linfonodos | 20 |
| 1003 | Antibiograma | 50.450 | Cultivo bacteriano puro | Cultivo bacteriano puro | 8 Suspendido para Mycoplasma |
| 1007 | Cultivo de Leptospira | 61.550 | Leptospirosis | Orina y sangre, suero sanguíneo, tejido biológico | 90 |
| 1008 | Cultivo e identificación de bacterias (Por bacteria específica solicitada por muestra) | 33.100 | <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> | Materia fecal y/o hisopos rectales | 10 |
| | | | <i>Streptococcus suis</i> | Pulmón, hisopados, líquidos sinovial, articular, otros tejidos con lesiones visibles. | 10 |
| | | | <i>Haemophilus (Glaesserella) spp</i> y <i>Actinobacillus spp - Aspergillus spp.</i> | Pulmón, hisopados, líquidos sinovial, articular, otros tejidos con lesiones visibles. | 10 |
| | | | <i>Brucella spp.</i> | Placenta, fetos abortados, leche, exudados corporales, Tejidos biológicos | 10 |
| | | | <i>Escherichia coli.</i> | Líquidos biológicos y tejidos con lesiones visibles, materia fecal | 10 |
| | | | <i>Salmonella spp.</i> | Tejidos biológicos, materia fecal, hisopados de tejidos, material ambiental | 10 |
| | | | <i>Staphylococcus spp. - Pasteurella - Streptococcus spp. - Bacillus anthracis - Bordetella spp. - Trueperella pyogenes. - Erysipelotrix spp. - Listeria spp</i> | Líquidos biológicos y tejidos afectados | 10 |
| | | | <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> | líquidos biológicos, tejidos con lesiones visibles u ogranos blanco | 10 |
| 1014 | Diagnóstico Integral por caso: Medianos animales (porcinos) | 141.200 | Por determinar, Cada porcino mayor de 6 meses es un caso. Para porcinos de menor edad, se considera como un "caso" el grupo de animales de la misma edad (Máximo 3 para porcinos) | Animal convaleciente / cadáver | Necropsia 4 Histopatología 10 cultivo 12 |
| 1010 | Cultivo e identificación de bacterias anaerobias estrictas | 45.650 | Campylobacter spp. y Clostridium sp | hisopado rectal, materia fecal fresca, intestino. | 10 |
| 1019 | ELISA Indirecta Tipo I | 15.750 | Micoplasmosis, Erisipela y Salmonella | Suero sanguíneo porcino | Suspendidas por el momento |
| 1021 | ELISA Indirecta Tipo III | 24.250 | Síndrome Respiratorio y Reproductivo (PRRS) y Pleuroneumonía Contagiosa (APP) | Suero sanguíneo porcino | PRRS 5 a 10 Suspendida APP |
| 1022 | ELISA captura | 31.650 | Circovirus en Porcinos, PPC antígeno | Suero sanguíneo porcino PPC Antígeno: suero sanguíneo porcino, bazo, tonsila, ganglio, riñón | 7 suspendida Circovirus |
| 1025 | ELISA de bloqueo | 16.000 | Peste Porcina Clásica, Micoplasmosis, Enteropatía Proliferativa Porcina (Ileitis), Gastro Enteritis Transmisible/ Corona Virus Porcino, Aujeszky, Influenza A | Suero sanguíneo porcino | 7 a 8 días Suspendida Ileitis, influenza y micoplasmosis |
| 1030 | Examen histopatológico (Por caso) | 89.150 | Por determinar | Tejido en formalina bufferada al 10% | 10 |
| 1035 | Hemoaglutinación HA | 43.350 | Parvovirus | Momias menores de 17 cm; hígado y pulmón fetal | Suspendida |
| 1036 | Inhibición de la hemoaglutinación HI | 14.350 | Parvovirus porcina, Influenza Porcina (H1N1), Influenza Porcina (H3N2) | Suero sanguíneo porcino, HI PVP: suero sanguíneo porcinos, líquido torácico de fetos abortados con más de 70 días de gestación | 10 Suspendida para parvovirus |
| 1038 | Inmunofluorescencia Indirecta | 50.100 | Síndrome Respiratorio y Reproductivo (PRRS) | Suero sanguíneo porcino | Suspendida por el momento |
| | | | Leptospirosis | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | Suspendida |
| 1040 | Prueba de aglutinación: Brucelosis. Rosa de Bengala | 10.100 | Brucelosis | Suero sanguíneo porcino | 6 |
| 1043 | Prueba de Microaglutinación – MAT | 21.350 | Leptospirosis | Suero sanguíneo porcino | 10 |
| 1046 | Seroneutralización SN (por virus y/o serotipo) | 38.800 | Aujeszky, Encéfalo Miocarditis Porcina, Gastroenteritis Transmisible (GTE) y Peste Porcina Clásica | Suero sanguíneo porcino | 15 |
| 1047 | Tipificación bacteriana | 22.350 | Pasteurella Multócida (Serotipos A y D), Actinobacillus Pleuropneumoniae (Serotipo 1.5 y 7), Streptococcus Suis tipo 2 | Cepas bacterianas vivas y puras | 10 Tipificación E. coli solo aviar y bovino |
| 1048 | Serotipificación de Salmonella | 101.000 | Salmonelosis | Cepas bacterianas vivas y puras | 10 |

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Dirección: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Correo: contactenos@ica.gov.co

Página web: www.ica.gov.co

| SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS | | | | | |
|---|---------------------|---------|--|--|---------------------------------------|
| CODIGO TARIFA 2026 | DESCRIPCIÓN | VALOR | ENFERMEDAD | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
| 1128 | PCR Anidado | 85.100 | Ileitis (Lawsonia intracellularis), Micoplasmosis (Mycoplasma hyopneumoniae), Circovirus tipo 2 | Para ileitis: Ileón, hisopado rectal, materia fecal. Para Mycoplasma y circovirus 2, pulmones, linfonodos y/o otros tejidos afectados. | 7 a 12* |
| 1129 | PCR Convencional | 104.700 | Brucella spp. | Ganglios linfáticos, Amígdalas, Tejidos fetales (G. Linfáticos, tonsilas, bazo, hígado, pulmón, riñón, cotiledones), Semen, fluidos vaginales, esmegma prepucial | 7 a 12* |
| | | | Aujeszky (Gen Glicoproteína II), APP (Actinobacillus pleuropneumoniae), Glaesserella parasuis, Glaesserella Vir No Vir, Parvovirus (Gen NS1), Streptococcus suis (rec N), Salmonella spp. | Para Aujeszky: Ganglio del nervio trigémino, bulbo olfatorio, tonsila, pulmón trigémino; hisopado nasal en fetos abortados (hígado bazo). Para APP: Pulmón, lavado traqueobronquial; cultivo bacteriano puro. para Mycoplasma: Hisopo nasal, bronquial, traqueal; lavado traqueo- bronquial; pulmón. Para Glaesserella parasuis: Hisopado de exudado inflamatorio en pleuras y serosas, líquido pericárdico, de cavidad torácica, abdominal, articular, cefalorraquídeo; cultivo bacteriano puro. Para Streptococcus: Meninges, hisopados de serosas, hisopado volver, líquido pericárdico, cavidad torácica, abdominal, articular, cefalorraquídeo; cultivo bacteriano puro. Para Parvovirus: Tejidos de fetos abortados (pulmón, hígado), semen, cultivo celular. Para Salmonella spp.: cepa bacteriana pura | 7 a 12* |
| 1130 | PCR Múltiple | 115.200 | Tipificación de BRUCELLA | Cepas bacterianas vivas y puras | 7 a 12* |
| | | | Trichinelosis, Enterococcus faecium y Enterococcus faecalis | Larvas enquistadas en el músculo. Enterococcus: cepas bacterianas | Suspendida |
| 1131 | PCR Tiempo Real | 137.500 | Circovirus porcino tipo 1 y 2 (ORF2) tipo 3, Parvovirus porcino (Gen NS1), Mycoplasma hyorhinis (Gen Ribosomal 16S rRNA), Erysipelothrix rhusiopathiae (Gen rRNA), Peste porcina africana, Aujeszky (Gen GB-GE), Mycobacterium avium | Para Aujeszky: Ganglio del nervio trigémino, bulbo olfatorio, tonsila, pulmón trigémino; hisopado nasal en fetos abortados (hígado bazo), Parvovirus: Tejidos de fetos abortados (pulmón, hígado), semen, cultivo celular. Circovirus: Ganglio linfático, tonsila, bazo, suero, semen, calostro, leche, fluido oral, en fetos abortados (miocardio). Mycoplasma hyorhinis: Hisopado de exudado inflamatorio en pleuras, y serosas, líquido pericárdico, de cavidad torácica, abdominal, cultivo bacteriano puro. Erysipelothrix: Hígado, corazón, tonsila, bazo, líquido sinovial o articular. PPA: sangre con anticoagulante (EDTA) o tejidos como bazo, ganglios linfáticos, médula ósea, amígdalas, músculo o riñón y sobrenadantes de cultivo celular. Mycobacterium avium: ganglios, nódulos o cepas bacterianas | 7 a 12* |
| 1132 | RT-PCR Anidada | 147.250 | Gastroenteritis transmisible (TGEV) y coronavirus respiratorio porcino (PRCV) (Glicoproteína S), Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS) (ORF5 o ORF7), Peste porcina clásica (Gen E2) | TGEV: Materia fecal, hisopado rectal, intestino delgado, contenido intestinal. PRCV: Hisopado nasal, pulmón, lavado traqueobronquial. PRRS: Hisopado nasal, pulmón, lavado traqueobronquial, suero y semen PPC: Tejidos (tonsila, ganglios linfáticos, riñón, bazo e ileon), suero, hisopado nasal, hisopado rectal, hisopado tonsilas, aislamiento viral, semen | 7 a 12* Suspendida para PPC |
| 1133 | RT-PCR Convencional | 124.000 | Pestivirus, Influenza H3N2, Influenza H1N1, PRRS (ORF7), PPC E2 | Influenza: Hisopo nasal, pulmón, ganglio linfático, mediastínico o parabronquial y fluido oral. PRRS: Hisopado nasal, pulmón, lavado traqueobronquial, suero y semen. Pestivirus: Tejidos (tonsila, ganglios linfáticos, pulmón, riñón, bazo e ileon), sangre total, suero, semen y cultivo celular. PPC: Tejidos (tonsila, ganglios linfáticos, riñón, bazo e ileon), sangre total, suero, hisopado nasal, hisopado rectal, hisopado tonsilas, aislamiento viral, semen | 7 a 12* |
| 1135 | RT-PCR Tiempo Real | 147.850 | Influenza tipo A | Hisopo nasal, pulmón, ganglio linfático, mediastínico o parabronquial y fluido oral. | 7 a 12* |
| | | | Virus de Peste porcina clásica (SÚTR y C-Strain), Pestivirus, PRRS | PRRS: Hisopado nasal, pulmón, lavado traqueobronquial, suero y semen. Pestivirus: Tejidos (tonsila, ganglios linfáticos, pulmón, riñón, bazo e ileon), sangre total, suero, semen y cultivo celular. PPC: Tejidos (tonsila, ganglios linfáticos, riñón, bazo e ileon), suero, hisopado nasal, hisopado rectal, hisopado tonsilas, aislamiento viral, semen | 7 a 12* |
| | | | Diarrea epidémica porcina, Deltacoronavirus porcino, Seneca Valley virus (SVV), Gastroenteritis porcino, Coronavirus respiratorio porcino (PRCV) | PED: Materia fecal, hisopado rectal, intestino delgado (yeyuno), contenido intestinal, fluido oral (preferiblemente animales afectados de forma aguda). PDCOV: Materia fecal, hisopado rectal, intestino delgado (yeyuno), contenido intestinal, fluido oral. SVV: Líquido vesicular, tejidos de lesiones ulcerativas o costras en epitelio oral, podal y hocico. Fluido oral y nasal, sueroo aislamiento viral TGEV: Materia fecal, hisopado rectal, intestino delgado, contenido intestinal. PRCV: Hisopado nasal, pulmón, lavado traqueobronquial. | 7 a 12* |
| * Nota: Aplica para las muestras que ingresan a Biología Molecular con un previo proceso de aislamiento o una prueba de screening | | | | | |

Equinos

| SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS | | | | | |
|--|--|---------|---|---|--|
| CODIGO TARIFA 2026 | DESCRIPCIÓN | VALOR | ENFERMEDAD | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA* (en días hábiles) |
| 1003 | Antibiograma | 50.450 | Cultivo bacteriano puro | Cultivo bacteriano puro | 8 Suspendido para Mycoplasma |
| 1007 | Cultivo de Leptospira | 61.550 | Leptospirosis | Orina y sangre, suero sanguíneo, tejido biológico | 90 |
| 1008 | Cultivo e identificación de bacterias (Por bacteria específica solicitada por muestra) | 33.100 | Taylorella equigenitalis | Hisopados vaginales. Tejido vaginal | 10 |
| | | | Rhodococcus equi | Hisopados tracto respiratorio alto | 10 |
| | | | Burkholderia spp | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 10 |
| | | | Haemophilus spp y Actinobacillus spp - Aspergillus spp. | Pulmón, hisopados, líquidos sinovial, articular, otros | 10 |
| | | | Brucella spp. | Líquido cuarto estómago, placenta, feto, leche | 10 |
| | | | Escherichia coli. | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 10 |
| | | | Staphylococcus spp. - Streptococcus spp. - Bacillus anthracis - Bordetella spp. - Trueperella pyogenes. | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 10 |
| 1010 | Cultivo e identificación de bacterias anaerobias estrictas | 45.650 | Campylobacter spp. | Materia fecal, líquidos biológicos, tejidos biológicos | 10 |
| | | | Clostridium spp. | sangre completa, Tejido muscular, materia fecal diarrea fresca, reflujo, intestino | 10 |
| 1013 | Diagnóstico Integral por caso: Grandes animales (Bovinos y equinos) | 237.250 | Diagnóstico integral incluye Necropsia, Histopatología y cultivo, no cubre serología y aislamiento viral, ni técnicas de biología molecular | Animal convalciente / cadáver | Necropsia 4 Histopatología 10 cultivo 12 |
| 1022 | ELISA captura | 31.650 | Encefalitis Equina del Este (IgM) / Encefalitis Equina del Nilo Occidental (Ig M) / Encefalitis equina del oeste (IgM) en equinos. | Suero sanguíneo | 7 |
| | | | Encefalitis Equina Venezolana (IgM e IgG) (pago individual para cada una) en equinos | Suero sanguíneo | 7 |
| 1023 | ELISA competitiva Tipo I (Agentes Parasitarios) | 37.300 | Piroplasmosis (Theileria Equi y Babesia Caballi) (pago individual para cada una) | Suero sanguíneo | 5 |
| 1029 | Examen directo y cultivo para tricomonas | 22.500 | Trichomonas foetus | Esmega prepucial | 10 |
| 1030 | Examen histopatológico (Por caso) | 89.150 | Por determinar | Tejido en formol | 10 |
| 1031 | Fijación de Complemento FC | 26.450 | Brucelosis en equinos | Suero sanguíneo | Suspendida por el momento |
| 1036 | Inhibición de la hemaglutinación HI | 14.350 | Encefalitis Equina (EEV, EEE, EEO) (Pago individual para cada enfermedad) en equinos | Suero sanguíneo | Suspendida por el momento |
| 1037 | Inmunofluorescencia Directa | 39.300 | Rabia | encéfalo, cerebelo, médula espinal, corteza cerebral y tálamo | 6 |
| | | | Leptospirosis | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | Suspendida |
| 1040 | Prueba de aglutinación: Brucelosis. Rosa de Bengala | 10.100 | Brucelosis | Suero sanguíneo | 6 |
| 1042 | Prueba de Inmunodifusión en gel agar IDGA | 23.500 | Anemia Infecciosa Equina | Suero sanguíneo | 5 a 7 |
| 1043 | Prueba de Microaglutinación –MAT | 21.350 | Leptospirosis | Suero sanguíneo | 10 |
| 1129 | PCR Convencional | 104.700 | Detección de LEPTOSPIRA SPP. Patógenas | Hisopado de exudado inflamatorio en pleuras y serosas, líquido pericárdico, de cavidad torácica, orina, cepa bacteriana | 7 a 12* |
| | | 137.500 | HERPESVIRUS EQUINO TIPO 1 | Hisopos nasales | 7 a 12* |
| 1132 | RT-PCR Anidada | 147.250 | VIRUS DE ENCEFALITIS EQUINA DEL ESTE (EEE) | Encéfalo, cerebelo, médula espinal, corteza cerebral y tálamo LCR sueros | 7 a 12* |
| 1133 | RT-PCR Convencional | 124.000 | VIRUS DE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA (EEV), ENCEFALITIS EQUINA DEL ESTE (EEE), Rabia | Encéfalo, cerebelo, médula espinal, corteza cerebral y tálamo LCR, suero | 7 a 12* suspendida EEE |
| 1135 | RT-PCR Tiempo Real | 147.850 | INFLUENZA TIPO A | Tejidos, hisopos nasales | 7 a 12* |
| | | 147.850 | DETECCIÓN DEL VIRUS DE ENCEFALO MIELITIS EQUINAS (ESTE, VENEZOLANA, OESTE Y NILO | encéfalo, cerebelo, médula espinal, corteza cerebral y tálamo LCR, suero | 7 a 12* |

*Nota: Aplica para las muestras que ingresan a Biología Molecular con un previo proceso de aislamiento o una prueba de screening

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Dirección: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Correo: contactenos@ica.gov.co

Página web: www.ica.gov.co

Peces y Camarones

| SERVICIOS PARA ATENCIÓN DE CLIENTES INTERNOS | | | | | |
|--|--|---------|---|---|--|
| CODIGO TARIFA 2026 | DESCRIPCIÓN | VALOR | ENFERMEDAD | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
| 1003 | Antibiograma | 50.450 | Cultivo bacteriano puro | Cultivo bacteriano puro | 8 Suspendido para Mycoplasma |
| 1008 | Cultivo e identificación de bacterias (Por bacteria específica solicitada por muestra) | 33.100 | Vibrio spp. - Aeromonas spp. - Plesiomona shiguelloides - Pseudomonas spp. - Flavobacterium spp. - Yersinia ruckeri - Edwarsiella spp. - Streptococcus agalatae - Renibacterium salmoninarum - Saprolegnia spp. - Ichthyophonus hoferi - Francisella spp, e. coli | Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo, ojo, corazón ó hisopados de los tejidos | 10 |
| 1015 | Diagnóstico Integral por caso: Otros (Roedores, Peces y Aves) | 100.700 | Para aves, se considera como un "caso" el grupo de animales de la misma edad y alojados en el mismo galpón - lote- jaulon (Máximo 20 para aves, 15 para alevinos, 10 peces adultos y 20 ratones) | Animal convaleciente / cadáver | Necropsia 4 Histopatología 10 cultivo 12 |
| 1030 | Examen histopatológico (Por caso) | 89.150 | Por determinar | Tejido en formol de pool completo de órganos | 10 |
| 1128 | PCR Anidado | 85.100 | Manchas Blancas (WSSV), Virus Iriscidente de hemocitos del camarón (DIV 1-SIHV) en crustáceos | Branquias, pleópodos, hemolinfa | 7 a 12* |
| 1130 | PCR Múltiple | 115.200 | Detección de Streptococcus agalactiae Ia Ib | Cerebro, riñón, Ojo, hígado y cepa bacteriana | 7 a 12* |
| 1129 | PCR Convencional | 104.700 | <i>Edwarsiella spp. y Edwarsiella tarda</i> | Cepas bacterianas, ojo, cerebro, corazón, bazo, riñón, hígado y branquias | 7 a 12* |
| | | | Detección de la bacteria causante de Hepatopancreatitis necrotizante (NHP), Necrosis Infecciosa Hipodérmica y Hematopoyética (IHNV) en crustáceos | NHP: Hepatopáncreas, Materia fecal, IHNV: Pleópodos, músculo, branquias. | 7 a 12* |
| 1131 | PCR Tiempo Real | 137.500 | Detección del virus de Manchas Blancas (WSSV), Enfermedad necrosis hepatopancreática agua del camarón (AHPND), Necrosis Infecciosa Hipodérmica y Hematopoyética (IHNV), Enterocytozoon (EHP), virus iriscidente de hemocitos del camarón (SIHV), bacteria causante de Hepatopancreatitis necrotizante (NHP) en Crustáceos | Branquias, pleópodos, hemolinfa. AHPND/EHP: Hepatopáncreas, Materia fecal, | 7 a 12* |
| | | | Detección de Streptococcus agalactiae, Tipificación de Streptococcus agalactiae, Necrosis de Riñón e Hígado (ISKNV) en Peces | Streptococcus: Cerebro, riñón, Ojo, hígado y cepa bacteriana. ISKNV: Hígado, bazo, riñón y piel. | 7 a 12* |
| | | | Virus Necrosis Infecciosa Hematopoyética (IHNV), virus Necrosis hematopoyética epizoótica (EHNV) | IHNV: Riñón anterior, bazo, corazón encéfalo y viseras. EHNV: Hígado, riñón anterior y bazo. | 7 a 12* |
| 1132 | RT-PCR Anidada | 147.250 | Detección del virus de Cabeza Amarilla (YHV), Virus de Mionecrosis Infecciosa (IMNV), virus de Taura (TSV) en crustáceos | Pleópodos, músculo hemolinfa | 7 a 12* |
| 1133 | RT-PCR Convencional | 124.000 | Detección del virus de Cabeza Amarilla (YHV), virus de Taura (TSV), en crustáceos | Pleópodos, músculo, branquias en alcohol | 7 a 12* |
| | | | Detección del virus de la Tilapia del Lago (TILV) | Alevinos, cerebro, ojos e hígado (tejidos refrigerados o en alcohol) | Suspendida |
| 1134 | RT-PCR Semianidada | 129.100 | Detección del virus de la Tilapia del Lago (TILV) | Alevinos, cerebro, ojos e hígado (tejidos refrigerados o en alcohol) | Suspendida |
| 1135 | RT-PCR Tiempo Real | 147.850 | Virus de Mionecrosis Infecciosa (IMNV), virus de Cabeza Amarilla (YHV), virus de Taura (TSV), en crustáceos | Pleópodos, músculo, branquias en alcohol | 7 a 12* |
| | | | Detección del virus de la Tilapia del Lago (TILV) | Alevinos, cerebro, ojos e hígado (tejidos refrigerados o en alcohol) | 7 a 12* |
| | | | Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa (IPNV) | Hígado, bazo, riñón refrigerados o en alcohol | 7 a 12* |
| | | | virus Anemia Infecciosa del Salmón (ISAV), alfavirus de los salmónidos (SAV), virus de la Septicemia Hemorrágica Viral (VHSV) | ISAV: Riñón medio, corazón, SAV: Corazón, riñón medio. VHSV: riñón anterior, corazón, bazo y encéfalo | 7 a 12* |

*Nota: Aplica para las muestras que ingresan a Biología Molecular con un previo proceso de aislamiento o una prueba de screening

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Dirección: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Correo: contactenos@ica.gov.co

Página web: www.ica.gov.co

Abejas

| SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| CODIGO TARIFA 2026 | DESCRIPCIÓN | VALOR | ENFERMEDAD | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
| 1008 | Cultivo e identificación de bacterias | 33.100 | Loque americana y Loque Europea | Panal de abeja o de colmena, hisopos del fondo de la colmena tejido o fluido de abejas adultas, cepas bacterianas | 10 |
| 1131 | PCR Tiempo Real | 137.500 | Loque americana y Loque Europea | Panal de abeja o de colmena, hisopos del fondo de la colmena tejido o fluido de abejas adultas, cepas bacterianas | 7 a 12* |

Conejos

| SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS | | | | | |
|--|---|--------|---|---|---------------------------------------|
| CODIGO TARIFA 2026 | DESCRIPCIÓN | VALOR | ENFERMEDAD | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
| 1008 | Cultivo e identificación de bacterias (Pago por bacteria específica solicitada por muestra) | 33.100 | LINFADENITIS (<i>Streptococcus sp.</i>) | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 10 |
| | | | PASTEURELOSIS (<i>Pasteurella spp.</i>) | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 10 |
| | | | SALMONELOSIS (<i>S. Typhimurium</i> y <i>Enteritidis</i>) | Tejidos biológicos, materia fecal, hisopados de tejidos, material ambiental | 10 |

Cuyes

| SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS | | | | | |
|--|---|--------|---|---|---------------------------------------|
| CODIGO TARIFA 2026 | DESCRIPCIÓN | VALOR | ENFERMEDAD | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
| 1008 | Cultivo e identificación de bacterias (Pago por bacteria específica solicitada por muestra) | 33.100 | LINFADENITIS (<i>Streptococcus sp.</i>) | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 10 |
| | | | PASTEURELOSIS (<i>Pasteurella spp.</i>) | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 10 |
| | | | SALMONELOSIS (<i>S. Typhimurium</i> y <i>Enteritidis</i>) | Tejidos biológicos, materia fecal, hisopados de tejidos, material ambiental | 10 |