ISO/IEC 17025:2017
12-LAB-013

PORTAFOLIO DE SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS

(SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN ANIMAL Y SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN FRONTERIZA, LABORATORIOS AUTORIZADOS PARA BRUCELOSIS)

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

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 internos, dentro de las actividades de sus programas sanitarios o para la notificación ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) para las enfermedades bajo control oficial, de declaración obligatoria y bajo vigilancia especial, definidas en la Resolución ICA 018426/2

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 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 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 aísle 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:

https://www.ica.gov.co/areas/subgerencia-analisis-y-diagnostico/laboratorio-nacional-de-diagnostico-veterinario

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

Las siguientes tablas describen los servicios que el Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario 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; incluidas las enfermedades de vigilancia especial que, en cumplimiento de la **Resolución 018426 (2025-08-21)**, deben ser notificadas obligatoriamente a la **Dirección Técnica de Vigilancia Epidemiológica del ICA** para su respectivo seguimiento

Aviares

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 Aviares	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 10 para aves)	Animal vivo o cádaver	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	**5 a 10** **Solo para vigilancias activas**
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**	Suero sanguíneo	**5 a 10** **Solo como prueba Confirmatoria**
1047	Tipificación bacteriana	22.350	Para de E. Coli, Pasteurella Multócida (Serotipos A y D),	Cepas bacterianas vivas y puras	10
1049	Serotipificación de Salmonellas Aviares (S. Gallinarum y S. Pullorum)	107.350	Salmonelosis aviares	Cepas bacterianas vivas y puras	5 a 7
1050	Serotipificación de Salmonellas Paratificas Aviares (S. Enteritidis / S. Typhimurium)	100.950	Salmonelosis aviares	Cepas bacterianas vivas y puras	5 a 7
1128	PCR Anidado	85.100	LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA AVIAR (ILTV) (GEN TK), MYCOPLASMA GALLISEPTICUM (GEN PVPA), en **AVES**	Tráquea, Pulmón Párpados, Nervio Trigémino, Hisopos Traqueal	7 a 12*
1129	PCR Convencional	104.700	*Salmonella Enteritidis, Salmonella Gallinarum y Salmonella Pullorum (Gen sefA* , Salmonella spp. (Gen invA), Salmonella Typhimurium (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;enbrion, cepas bacterianas	**Suspendida**
			Detección de *Salmonella enterica subspecie enterica* serovariedad Gallinarum biotipo Gallinarum y *Salmonella enterica subspecie enterica s* erovariedad Gallinarum biotipo Pullorum (Gen ratA y región SIR)	Cepa bacteriana	**Suspendida**
			Salmonella Vacunal 9R (DIVA) por PCR Convencional múltiple (Kit comercial KYLT)	Cepa bacteriana	**Suspendida**

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA
Dirección: Edifício NeoPoint 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.
Página web: www.ica.gov.co
Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): https://sinad.ica.gov.co:8060/home

Aviares

SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS					
CODIGO TARIFA 2026	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**ENFERMEDAD**	**TIPO DE MUESTRA**	**TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)**
1131	PCR Tiempo Real	137.500	Detección de LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA AVIAR (ILTV) en **aves**, MYCOPLASMA GALLISEPTICUM Y MYCOPLASMA SYNOVIAE, SALMONELLA TYPHIMURIUM, SALMONELLA ENTERITIDIS, Salmonella spp,	Tráquea, Pulmón Párpados, Nervio Trigémino, Hisopos Traqueal - Cepas bacterianas vivas y puras, Para Mycoplasma: 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;embrion, cepas bacterianas	7 a 12*
1132	RT-PCR Anidada	147.250	Detección del 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 S`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

En caso de que un reporte de resultados requiera confirmación por otro método analítico; el tiempo de respuesta se ampliará hasta cuando se emitan los reportes de resultados de todas las pruebas confirmatorias

CODIGO DEL SERVICIO	ANÁLISIS CONFIRMATORIOS
1049	Serotipificación de **Salmonellas Aviares (*S. Gallinarum* y *S. Pullorum*)**
1050	Serotipificación de **Salmonellas Paratíficas Aviares (*S. Enteritidis* / *S. Typhimurium*)**
1128	PCR Anidado, para la confirmación del virus de **Laringotraqueitis infecciosa aviar (ILTV)**
1134	RT-PCR Semianidada, para la confirmación del virus de **Newcastle (NDV)**
1135	RT-PCR Tiempo Real **VARIANTES**, para la detección del virus de **Bronquitis infecciosa aviar (IBV)**
1002	Aislamiento viral en huevos SPF
1136	Secuenciación Nucleotídica tipo Sanger
1042	Prueba de Inmunodifusión en gel agar IDGA para el virus de influenza aviar

Porcinos

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	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, fluídos orales	20
1002	Aislamiento viral en huevos SPF	137.100	influenza porcina	Pulmón, fluídos 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	*Brachyspira hyodysenteriae*	Materia fecal y/o hisopos rectales	10
			Streptococcus suis	Pulmón, hisopados, líquidos sinovial, articular, otros tejidos con lesiones visibles.	10
			Haemophilus (Glaesserella) spp *y Actinobacillus* spp - *Aspergillus* spp.	Pulmón, hisopados, líquidos sinovial, articular, otros tejidos con lesiones visibles.	10
			Brucella spp.	Placenta, fetos abortados, leche, exudados corporales, Tejidos biologicos	10
			Escherichia coli.	Líquidos biologicos y tejidos con lesiones visibles, materia fecal	10
			Salmonella spp.	Tejidos biologicos, materia fecal, hisopados de tejidos, material ambiental	10
			Staphylococcus spp. - Pasteurella - Streptococcus spp. - Bacillus anthracis - Bordetella spp. - Trueperella pyogenes. - Erysipelotrix spp. - Listeria spp	Líquidos biologicos y tejidos afectados	10
			Actinobacillus pleuropnenumoniae	líquidos biologicos, tejidos con lesiones visibles u oganós 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 Antigeno: suero sanguineo porcino, bazo, tonsila, ganglio, riñon	7 **suspendida Circovirus**
1025	ELISA de bloqueo	16.000	Peste Porcina Clásica, Micoplasmosis, Enteropatia 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	Parvovirosis	Momias menores de 17 cm; hígado y pulmón fetal	**Suspendida**
1036	Inhibición de la hemoaglutinación HI	14.350	Parvovirosis porcina, Influenza Porcina (H1N1), Influenza Porcina (H3N2)	Suero sanguíneo porcino, HI PVP: suero sanguineo porcinos, liquido toracico 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	10
			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 **Suspendida en Encéfalo Miocarditis Porcina, Gastroenteritis Transmisible (GTE) y Peste Porcina Clásica**
1047	Tipificación bacteriana	22.350	Pasteurella Multócida (Serotipos A y D), Actinobacillus Pleuropnenumoniae (Serotipo 1.5 y 7), Streptococcus Suis tipo 2	Cepas bacterianas vivas y puras	10 Tipificación E. coli solo aviar y bovino, **suspendida en Streptococcus suis**
1048	Serotipificación de Salmonella	101.000	Salmonelosis	Cepas bacterianas vivas y puras	10

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

Porcinos

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 intracelullaris), Neumonia enzootica porcina (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, Parvovirosis (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 parauis*** : 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, Enterococcusfaecium y Enterococcus faecalis	Larvas enquistadas en el músculo. Enterococcus: cepas bacrterianas	**Suspendida Trichinella 7 a 12***
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. **Erysipellothrix:** 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 íleon), 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 íleon), sangre total, suero, semen y cultivo celular.**PPC:** Tejidos (tonsila, ganglios linfáticos, riñón, bazo e íleon), sangre total, suero, hisopado nasal, hisopado rectal, hisopado	7 a 12* **Suspendida en pestivirus**
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 (5ÙTR y C-Strain), Pestivirus, PRRS	**PRRS**: Hisopado nasal, pulmón, lavado traqueobronquial, suero y semen. **Pestivirus:** Tejidos (tonsila, ganglios linfáticos, pulmón, riñón, bazo e íleon), sangre total, suero, semen y cultivo celular.**PPC**: Tejidos (tonsila, ganglios linfáticos, riñón, bazo e íleon), 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				

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA
Dirección: Edifício NeoPoint 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.
Página web: www.ica.gov.co
Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): https://sinad.ica.gov.co:8060/home

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 Zielh 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	Haemophillus 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 liquidos corporales, Tejidos biologicos	10
			Escherichia coli.	Líquidos biologicos y tejidos con lesiones visibles	10
			Salmonella spp.	Tejidos biologicos, 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 higado)hisopado vaginal	10
			Clostridium spp.	material fecal, tejidos biologicos, 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	EITB , **prueba confirmatoria** a ELISA 3ABC	48.400	Fiebre aftosa	Suero sanguíneo	10 **Prueba confirmatoria**
1019	ELISA Indirecta Tipo I	15.000	Brucelosis	Suero sanguíneo y leche	6
1021	ELISA Indirecta Tipo III	24.250	Tuberculosis (*Mycobacterium bovis*) y fiebre aftosa	TBC en Suero sanguíneo / fiebre aftosa en epitelios	**Suspendida Tuberculosis** 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	**Aumento en el tiempo de respuesta IBR** 8
1029	Examen directo y cultivo para tricomonas	22.500	Trichomonas foetus	Esmega prepucial, hisopado vaginal	10
1030	Examen histopatológico (Por caso)	89.150	Por determinar	Tejido en formol	10
1033	Fluorescencia Polarizada (FPA)	14.650	Brucelosis en bovinos y bufalinos	Suero sanguíneo	6

Rumiantes

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 PI3 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, Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR), estomatitis vesicular	Suero sanguíneo	**Suspendidas Fiebre aftosa, IBR 8**
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	Aumento tiempo de respuesta Paratuberculosis **suspendida Neosporosis**
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 *Leptospiras* 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	**Suspendidas**
			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 bronquioalveoláres	**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: Edifício NeoPoint 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.
Página web: www.ica.gov.co
Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): https://sinad.ica.gov.co:8060/home

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
			Haemophillus spp y Actinobacillus spp - Aspergillus spp.	Pulmón, hisopados, líquidos sinovial, articular, otros	10
			Brucella spp.	Liquido 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, liquidos biologicos, tejidos biológicos, hisopado vaginal	10
			Clostridium spp.	sangre completa, Tejido muscular, materia fecal diarreica 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 convaleciente / 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, hisopado vaginal	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 hemoaglutinación 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*
1131	PCR Tiempo Real	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*
			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: Edifício NeoPoint 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.
Página web: www.ica.gov.co
Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): https://sinad.ica.gov.co:8060/home

Peces y camarones

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
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 agalatiae - Renibacterium salmoninarum - Saprolegnia spp. - Ichthyophonus hoferi - Francisella spp, e. coli	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo, ojo, corazon 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 15 para alevinos, 10 peces adultos)	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 camaron (DIV 1-SIHV) en crustáceos	Branquias, pleópodos, hemolinfa	7 a 12* **Suspendida WSSV**
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	*Edwarsiella spp. y Edwarsiella tarda*	Cepas bacterianas, ojo, cerebro, corazón, bazo, riñón, hígado y branquias	7 a 12*
			Detección de la bacteria causante de Hepatopancreatitis necrotizante (NHP), Necrosis Infecciosa Hipordérmica y Hematopoyética (IHHNV) en crustáceos	NHP: Hepatopáncreas, Materia fecal, IHHNV: 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 (IHHNV), Enterocytozoon (EHP), virus iriscidente de hemocitos del camarón (SIHV) , bacteria causante de Hepatopancreatitis necrotizante (NHP) en Crustáceos	WSSV: 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, riñon y piel.	7 a 12*
			Virus Necrosis Infecciosa Hematopoyética (IHHNV) , virus Necrosis hematopoyética epizoótica (EHNV)	IHHNV:Riñón anterior, bazo, corazón encéfalo y viseras. EHNV: Hígado, riñón anterior y bazo.	7 a 12*
1132	RT-PCR Anidada	147.250	Deteccion del virus de Cabeza Amarilla (YHV) , Virus de Mionecrosis Infecciosa (IMNV), virus de Taura (TSV) en crustáceos	Pleópodos, músculo hemolinfa	7 a 12* **suspendida YHV y TSV**
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 hígao (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: Edifício NeoPoint 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.
Página web: www.ica.gov.co
Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): https://sinad.ica.gov.co:8060/home

Conejos

SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS					
CODIGO TARIFA 2025	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**ENFERMEDAD**	**TIPO DE MUESTRA**	**TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)**
1131	PCR Tiempo Real	116.700	Mixomatosis	Tejidos, mixomas palpebrales, óticos y nasales, costras, lesiones pulmonares, hisopos conjuntivales y nasales, semén	7 a 12*
1014	Diagnóstico Integral por caso: Medianos animales (Conejos, Ovinos, caprinos y porcinos)	126.350	Mixomatosis	Animal convaleciente / cadáver	Necropsia 4 Histopatología 10 cultivo 12

Cuyes

SERVICIOS PARA ATENCION DE CLIENTES INTERNOS					
CODIGO TARIFA 2025	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**ENFERMEDAD**	**TIPO DE MUESTRA**	**TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)**
1131	PCR Tiempo Real	116.700	Mixomatosis	Tejidos, mixomas palpebrales, óticos y nasales, costras, lesiones pulmonares, hisopos conjuntivales y nasales, semén	**Suspendida**
1014	Diagnóstico Integral por caso: Medianos animales (Conejos, Ovinos, caprinos y porcinos)	126.350	Mixomatosis	Animal convaleciente / cadáver	Necropsia 4 Histopatología 10 cultivo 12

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*