

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
Área 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)	

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

<p>Diagnóstico de Equinos y Rabia</p>	<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>
<p>Diagnóstico de Rumiantes</p>	<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>
<p>Área de Patología</p>	<p>Detección de proteína priónica anómala (PRPRES o PRPSC por la técnica de la Inmunoperoxidasa en tejido nervioso o linfóide de rumiantes, para el diagnóstico de las encefalopatías espongiiformes transmisibles (EEB)</p>
<p>Diagnóstico de Porcinos</p>	<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>
<p>Diagnóstico de Brucelosis</p>	<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>
<p>Diagnóstico de enfermedades Vesiculares</p>	<p>Detección de anticuerpos contra proteínas no capsidales del virus de la fiebre aftosa en suero por I-ELISA 3ABC</p> <p>Detección de anticuerpos contra proteínas no estructurales del virus de la fiebre aftosa en suero prueba confirmatoria por la técnica de 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.

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. 00021201 del 30 de diciembre de 2024, 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 muy importante tener en cuenta enviar con las muestras la consignación en físico original (no copia, no escaneada) para nosotros hacer la factura o en su defecto la factura la puede solicitar en alguna oficina del ICA del país y enviarla con los documentos respectivos y las muestras.

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

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

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

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 personal 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

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

Aves

CODIGO TARIFA 2025	DESCRIPCIÓN	VALOR	ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
1002	Aislamiento viral en huevos SPF	91.050	Newcastle, Influenza Aviar, Bronquitis Infecciosa, Gumboro, Laringotraqueitis en Aves	Tejidos	20
1003	Antibiograma	42.250	Cultivo bacteriano puro	Cultivo bacteriano puro	8 Suspendido para Mycoplasma
1008	Cultivo e identificación de bacterias (Por bacteria específica solicitada por muestra)	28.850	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
			Salmonella spp.	Intestinos, hígado, ciegos, ganglios, corazón, hisopados, ambientes	15
	Pasteurella multocida y Pasteurella hemolitica		hisopados tracto respiratorio - Ganglios	10	
1009	Cultivo e identificación de bacterias para Salmonellas Aviarias	33.950	Salmonelosis aviar	Intestinos, hígado, ciegos, ganglios, corazón, medula osea, meconio, hisopo cloacal, huevos picados no nacidos, zapatonos o hisopos de arrastre	7
1015	Diagnóstico Integral por caso: Otros (Roedores, Peces y Aves)	86.150	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	15.000	Bronquitis y enfermedad de la bolsa de gumboro en Aves	Suero sanguíneo	5 a 10
1024	ELISA competitiva Tipo II	18.900	Análisis para Influenza aviar	Suero, plasma y yemas de huevo	5 a 10
1025	ELISA de bloqueo	14.000	Detección de Influenza aviar	Suero sanguíneo	7 a 8
1030	Examen histopatológico (Por caso)	79.050	Por determinar	Tejido en formol	10
1036	Inhibición de la hemaglutinación HI	12.100	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	22.300	Influenza aviar	Yemas de huevo	Suspendida
1047	Tipificación bacteriana	18.500	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	73.550	Salmonelosis	Cepas bacterianas vivas y puras	10
1049	Serotipificación de Salmonellas Aviarias (S. Gallinarum y S. Pullorum)	76.650	Salmonelosis aviarias	Cepas bacterianas vivas y puras	5 a 7
1050	Serotipificación de Salmonellas Paratíficas Aviarias (S. Enteritidis / S.	73.550	Salmonelosis aviarias	Cepas bacterianas vivas y puras	5 a 7
1128	PCR Anidado	74.400	LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA AVIAR (ILT) (GEN TK), MYCOPLASMA GALLISEPTICUM (GEN PVPA), en AVES	Tráquea, Pulmón Párpados, Nervio Trigémico, Hisopos Traqueal	7 a 12*
1129	PCR Convencional	99.450	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	109.400	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	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) por PCR Convencional	Cepa bacteriana	7 a 12*
			Detección de Salmonella enterica subspecie enterica serovariedad Gallinarum biotipo Gallinarum, Salmonella enterica subspecie enterica serovariedad Gallinarum biotipo Pullorum y Salmonella Vacunal 9R (DIVA) por PCR Convencional múltiple (Kit comercial KYLT)	Cepa bacteriana	7 a 12*
1131	PCR Tiempo Real	116.700	Detección de LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA AVIAR (ILT) en aves , MYCOPLASMA GALLISEPTICUM Y MYCOPLASMA SYNOVIAE, SALMONELLA TYPHIMURIUM, SALMONELLA ENTERITIDIS, Salmonella spp, Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis, Influenza Tipo A en aves	Tráquea, Pulmón Párpados, Nervio Trigémico, Hisopos Traqueal - Cepas bacterianas vivas y puras, Para Salmonella solo cepas bacterianas	7 a 12*
1132	RT-PCR Anidada	139.850	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. Metaneumovirus: Hisopo traqueal, tráquea-pulmón.	7 a 12*
1133	RT-PCR Convencional	117.750	Detección del VIRUS DE BRONQUITIS INFECCIOSA en AVIAR ,	Tráquea, Pulmón, Hisopos Traqueal - Cepas bacterianas vivas y puras	7 a 12*
1134	RT-PCR Semianidada	111.050	NEWCASTLE Gen F	Tráquea. Pulmón, encéfalo y tonsila cecal, hisopos cloacal, traqueal y nasal, camas, líquido alantoideo	7 a 12*
1135	RT-PCR Tiempo Real	121.750	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. Bronquitis: Hisopo traqueal, riñón, tráquea, oviducto, tonsila cecal, hisopo de superficie, 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

CODIGO TARIFA 2025	DESCRIPCIÓN	VALOR	ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
1001	Aislamiento viral en células	73.250	fiebre aftosa y estomatitis vesicular	Tejidos, LEF	20 Suspendida por el momento para fiebre aftosa
1003	Antibiograma	44.250	Cultivo bacteriano puro	Cultivo bacteriano puro	8 Suspendido para Mycoplasma
1007	Cultivo de Leptospira	54.450	Leptospirosis	Orina y sangre, suero sanguíneo, tejidos biológicos	90
1004	Coloraciones especiales	12.450	Tuberculosis (Coloración de Ziehl Neelsen)	tejidos : Ganglios	3
1008	Cultivo e identificación de bacterias (Por bacteria específica solicitada por muestra)	28.850	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	41.050	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	65.000	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)	237.250	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)	126.350	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	22.350	Fiebre aftosa	Suero sanguíneo	10
1018	Prueba EITB - Por muestra de suero	46.000	Fiebre aftosa	Suero sanguíneo	10
1019	ELISA Indirecta Tipo I	15.000	Brucelosis	Suero sanguíneo	6
1021	ELISA Indirecta Tipo III	20.200	Tuberculosis (<i>Mycobacterium bovis</i>)	Suero sanguíneo	Suspendida por el momento
1024	ELISA competitiva Tipo II (Bacterianos y Virales)	18.900	Brucelosis	Suero sanguíneo	6
1025	ELISA de bloqueo	14.000	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	20.100	Trichomonas foetus	Esmega prepucial	10
1030	Examen histopatológico (Por caso)	79.050	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

CODIGO TARIFA 2025	DESCRIPCIÓN	VALOR	ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
1036	Inhibición de la hemoaglutinación HI	12.100	Parainfluenza PI3 en bovinos	Suero sanguíneo	8
1037	Inmunofluorescencia Directa	34.900	Rabia	encéfalo, cerebelo, médula espinal, corteza cerebral y tálamo	6
			Leptospirosis	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	5
1040	Prueba de aglutinación: Brucelosis. Rosa de Bengala	9.000	Brucelosis	Suero sanguíneo	6
1043	Prueba de Microaglutinación – MAT	20.300	Leptospirosis	Suero sanguíneo	10
1046	Seroneutralización SN (por virus y/o serotipo)	34.100	Fiebre Aftosa, estomatitis vesicular, Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR)	Suero sanguíneo	Suspendidas por el momento
1047	Tipificación bacteriana	18.500	Colibacilosis	Cepas bacterianas vivas y puras	10
1048	Serotipificación de Salmonella	73.550	Salmonelosis	Cepas bacterianas vivas y puras	10
1124	ELISA Indirecta Tipo II	13.900	M. paratuberculosis en bovinos y ovinos. Neosporosis Bovina. Maedi Visna en ovinos, artritis y Encefalitis en caprinos	Suero sanguíneo	8 Suspendidas Maedi visna - artritis y encefalitis
1125	ELISA Directa	33.150	Diarrea Viral Bovina (Antígeno) en bovinos	Suero sanguíneo	8
1128	PCR Anidado	74.400	Mycobacterium bovis (TBB) en bovinos	Ganglios pulmón, cepas aisladas	7 a 12*
1129	PCR Convencional	99.450	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	109.400	Tipificación de Brucella	Cepas bacterianas	7 a 12*
1131	PCR Tiempo Real	116.700	Mycobacterium tuberculosis (MTC) en bovinos	Ganglios pulmón, cepas aisladas	Suspendida
			Parapoxvirus, Ectima contagioso	Nódulos en piel	7 a 12*
1133	RT-PCR Convencional	117.750	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, Estomatitis vesicular	Epitelios, Líquido, esofagofaríngeo (LEF), Suspensión de cultivo celular	7 a 12*
1135	RT-PCR Tiempo Real	121.750	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

CODIGO TARIFA 2025	DESCRIPCIÓN	VALOR	ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
1001	Aislamiento viral en células	73.250	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	91.050	influenza porcina	Pulmón, fluidos orales, linfonodos	20
1003	Antibiograma	44.250	Cultivo bacteriano puro	Cultivo bacteriano puro	8 Suspendido para Mycoplasma
1007	Cultivo de Leptospira	54.450	Leptospirosis	Orina y sangre, suero sanguíneo, tejido biológico	90
1008	Cultivo e identificación de bacterias (Por bacteria específica solicitada por muestra)	28.850	<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)	126.350	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	41.050	Campylobacter spp. y Clostridium sp	hisopado rectal, materia fecal fresca, intestino.	10
1019	ELISA Indirecta Tipo I	15.000	Micoplasmosis, Erisipela y Salmonella	Suero sanguíneo porcino	Suspendidas por el momento
1021	ELISA Indirecta Tipo III	20.200	Síndrome Respiratorio y Reproductivo (PRRS) y Pleuroneumonía Contagiosa (APP)	Suero sanguíneo porcino	PRRS 5 a 10 Suspendida APP
1022	ELISA captura	28.050	Circovirus en Porcinos , PPC antígeno	Suero sanguíneo porcino PPC Antígeno: suero sanguíneo porcino, bazo, tonsila, ganglio,	7 suspendida Circovirus
1025	ELISA de bloqueo	14.000	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)	72.050	Por determinar	Tejido en formalina bufferada al 10%	10
1035	Hemoaglutinación HA	28.700	Parvovirus	Momias menores de 17 cm; hígado y pulmón fetal	10
1036	Inhibición de la hemoaglutinación HI	12.100	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	Suspendidas por el momento
1038	Inmunofluorescencia Indirecta	39.550	Síndrome Respiratorio y Reproductivo (PRRS)	Suero sanguíneo porcino	Suspendida por el momento
			Leptospirosis	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	5
1040	Prueba de aglutinación: Brucelosis. Rosa de Bengala	9.000	Brucelosis	Suero sanguíneo porcino	6
1043	Prueba de Microaglutinación – MAT	20.300	Leptospirosis	Suero sanguíneo porcino	10
1046	Seroneutralización SN (por virus y/o serotipo)	34.100	Aujeszky, Encéfalo Miocarditis Porcina, Gastroenteritis Transmisible (GTE) y Peste Porcina Clásica	Suero sanguíneo porcino	15
1047	Tipificación bacteriana	18.500	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	73.550	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

CODIGO TARIFA 2025	DESCRIPCIÓN	VALOR	ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
1128	PCR Anidado	74.400	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	99.450	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), Haemophilus parasuis, Haemophilus Vir No Vir, Parvovirus (Gen NS1), Streptococcus suis (rec N), Enterococcus faecium y enterococcus faecalis	<p>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 Enterococcus: cepa bacteriana</p>	7 a 12*
1130	PCR Múltiple	109.400	Tipificación de BRUCELLA	Cepas bacterianas vivas y puras	7 a 12*
			Trichinelosis	Larvas enquistadas en el músculo.	Suspendida
1131	PCR Tiempo Real	116.700	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),	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.	7 a 12*
1132	RT-PCR Anidada	139.850	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 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	117.750	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. 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	121.750	Influenza tipo A H1N1	isopo 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. 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) (Gen N)	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: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Correo: contactenos@ica.gov.co

Página web: www.ica.gov.co

Equinos

CODIGO TARIFA 2025	DESCRIPCIÓN	VALOR	ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
1003	Antibiograma	44.250	Cultivo bacteriano puro	Cultivo bacteriano puro	8 Suspendido para Mycoplasma
1007	Cultivo de Leptospira	54.450	Leptospirosis	Orina y sangre, suero sanguíneo, tejido biológico	90
1008	Cultivo e identificación de bacterias (Por bacteria específica solicitada por muestra)	28.850	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	41.050	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 convaleciente / cadáver	Necropsia 4 Histopatología 10 cultivo 12
1022	ELISA captura	28.050	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)	35.400	Piroplasmosis (Theileria Equi y Babesia Caballi) (pago individual para cada una)	Suero sanguíneo	5
1029	Examen directo y cultivo para tricomonas	20.100	Trichomonas foetus	Esmega prepucial	10
1030	Examen histopatológico (Por caso)	79.050	Por determinar	Tejido en formol	10
1031	Fijación de Complemento FC	23.650	Brucelosis en equinos	Suero sanguíneo	Suspendida por el momento
1036	Inhibición de la hemoaglutinación HI	12.100	Encefalitis Equina (EEV, EEE, EEO) (Pago individual para cada enfermedad) en equinos	Suero sanguíneo	Suspendida por el momento
1037	Inmunofluorescencia Directa	34.900	Rabia	encéfalo, cerebelo, médula espinal, corteza cerebral y	6
			Leptospirosis	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	5
1040	Prueba de aglutinación: Brucelosis. Rosa de Bengala	9.000	Brucelosis	Suero sanguíneo	6
1042	Prueba de Inmunodifusión en gel agar IDGA	22.300	Anemia Infecciosa Equina	Suero sanguíneo	5 a 7
1043	Prueba de Microaglutinación – MAT	20.300	Leptospirosis	Suero sanguíneo	10
1129	PCR Convencional	99.450	Detección de LEPTOSPIRA SPP.	Hisopado de exudado inflamatorio en pleuras y serosas, líquido pericárdico, de cavidad torácica, cepa bacteriana	7 a 12*
1131	PCR Tiempo Real	116.700	HERPESVIRUS EQUINO TIPO 1	Hisopos nasales	7 a 12*
1132	RT-PCR Anidada	139.850	VIRUS DE ENCEFALITIS EQUINA DEL ESTE (EEE)	Tejidos, sueros	7 a 12*
1133	RT-PCR Convencional	117.750	VIRUS DE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA (EEV), ENCEFALITIS EQUINA DEL ESTE (EEE), Rabia	encéfalo, cerebelo, médula espinal, corteza cerebral y tálamo LCR bazo e Hígado	7 a 12* suspendida EEE
1135	RT-PCR Tiempo Real	121.750	INFLUENZA TIPO A H1N1	Tejidos, sueros	7 a 12*
			DETECCIÓN DEL VIRUS DE ENCEFALO MIELITIS EQUINAS (ESTE, VENEZOLANA, OESTE Y NILO	encéfalo, cerebelo, médula espinal, corteza cerebral y tálamo LCR bazo e Hígado	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

CODIGO TARIFA 2025	DESCRIPCIÓN	VALOR	ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
1003	Antibiograma	44.250	Cultivo bacteriano puro	Cultivo bacteriano puro	8 Suspendido para Mycoplasma
1008	Cultivo e identificación de bacterias (Por bacteria específica solicitada por muestra)	28.850	Vibrio spp. - Aeromonas spp. - Plesiomona shiguelloides - Pseudomonas spp. - Flavobacterium spp. - Yersinia ruckeri - Edwarsiella spp. - Streptococcus agalactiae - 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)	86.150	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)	79.050	Por determinar	Tejido en formol de pool completo de órganos	10
1128	PCR Anidado	74.400	Manchas Blancas (WSSV), Virus Iriscidente de hemocitos del camaron (DIV 1-SIHV) en crustáceos	Branquias, pleópodos, hemolinfa	7 a 12*
1130	PCR Múltiple	109.400	Detección de Streptococcus agalactiae la Ib	Cerebro, riñón, Ojo, hígado y cepa bacteriana	7 a 12*
1129	PCR Convencional	99.450	<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 (IHHNV) en crustáceos	NHP: Hepatopáncreas, Materia fecal, IHHNV: Pleópodos, músculo, branquias.	7 a 12*
1131	PCR Tiempo Real	116.700	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) en Crustáceos	Branquias, pleópodos, hemolinfa. AHPND/EHP: Hepatopáncreas, Materia fecal,	7 a 12*
			Detección 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 epizootica (EHNV)	IHNV: Riñón anterior, bazo, corazón encéfalo y viseras. EHNV: Hígado, riñón anterior y bazo.	7 a 12*
1132	RT-PCR Anidada	139.850	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	117.750	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	111.050	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	121.750	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

CODIGO TARIFA 2025	DESCRIPCIÓN	VALOR	ENFERMEDAD	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
1008	Cultivo e identificación de bacterias	28.850	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	116.700	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

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, semen	7 a 12*
1014	Diagnóstico Integral por caso: Medianos animales (Ovinos, caprinos y porcinos)	126.350	Mixomatosis	Animal convaleciente / cadáver	Necropsia 4 Histopatología 10 cultivo 12