

LAB EPR S.A.S.

N.I.T. 902078074-2

Dirección: Avenida 30 # 30 30 Local15-B, planta 2, Pereira, Risaralda

EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA OTORGA EL REGISTRO COMO LABORATORIO DE:
Diagnóstico veterinario

Número de registro LB0000072026

Expedido el 13 de Agosto de 2026

Se expide el registro conforme al artículo 9 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021
con vigencia hasta el 13 de Agosto de 2036

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

LAB EPR / Avenida 30 # 30 30 Local15-B, planta 2 / Pereira / Risaralda

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
	Anatomopatología	Diagnóstico grado I y II	Normalmente se envían alevinos y en caso de peces muy grandes y que se encuentren a mucha distancia del laboratorio, se podría valorar el envío de órganos en recipientes de plástico con la solución NBF o incluso MTV (muestra de transporte viral) para posteriores análisis molecular de virus.	Pez vivo (mejor opción) y/o envío de órganos en NBF	Multiespecie	Necropsia con diagnóstico histopatológico por ictiopatólogo

Diagnóstico
veterinario

Bacteriología	Diámetro halos de inhibición, cuantitativo OT 30 µg, FFC 30 µg y ENR 5 µg (no permitido)	Medición del diámetro de los halos de inhibición en colonias de <i>Flavobacterium columnare</i> , <i>Flavobacterium psychrophillum</i> , <i>Tenacibaculum maritimum</i> , <i>Edwardsiella ictaluri</i> , <i>Edwardsiella tarda</i> , <i>Aeromonas salmonicida</i> , <i>Weissella ceti</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus iniae</i> , <i>Streptococcus costellatus</i> y otras bacterias patógenas en peces.	Inóculo bacterias en caldo Infusión Cerebro-Corazón	Multiespecie	Resistencia bacteriana a los antibióticos con sensidiscos: Oxitetraciclina, Florfenicol y Enrofloxac
	Aislamiento microbiológico, cuantitativo y cualitativo	Recuento colonias UFC según morfología o pruebas químicas, por ejemplo, prueba oxidasa.	Inóculo bacterias en caldo Infusión Cerebro-Corazón	Multiespecie	Aislamiento en Mueller Hilton, Agar Citófaga, Agar sangre u otros según la bacteria patógena
	Cuantitativo y Cualitativo	El medio contiene sustratos cromogénicos que reaccionan con las enzimas específicas de los coliformes y de <i>E. coli</i> . Los coliformes producen un color rosa o rojo. Las <i>E. coli</i> producen un color azul o violeta, indicando la presencia de β-glucuronidasa. De esta forma, se puede diferenciar visualmente ambos grupos de bacterias después de la incubación.	Muestra representativa de agua (afluente, efluente o depósito de agua en la piscícola)	Multiespecie	Medio cromogénico
	Detección, cualitativo	Secuencia molecular del patógeno	Pool órganos	Tilapia y especies afines	PCR singleplex

	Biología Molecular	Detección, cualitativo	Secuencia molecular del patógeno	Pool órganos	Tilapia y especies afines	RT-PCR y PCR semianidada
		Detección, cualitativo	Secuencia molecular del patógeno	Pool órganos	Trucha y salmónidos	RT-PCR y PCR anidada

El Laboratorio cuya(s) sede(s) son(es) LAB EPR no podrá realizar análisis de laboratorio para enfermedades de control oficial que el ICA considere necesario restringir, aquellas "confirmatorias" de diagnóstico final de enfermedades exóticas o cualquier otra que a criterio técnico del ICA se consideren que deben ser realizadas únicamente por la entidad oficial o sus autorizados con convenio vigente.

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:

David García Nieto

Cédula de extranjería : 499162

El titular de este registro está obligado a cumplir los requisitos de la Resolución ICA No.
093858 del 26 de marzo del 2021

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO

Código de verificación: S2-H4ZU9JKQUNPRC

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-H4ZU9JKQUNPRC, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.