

## CORPORACIÓN DE PARTICIPACIÓN MIXTA INSTITUTO COLOMBIANO DE MEDICINA TROPICAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

**N.I.T. 800082822-0**

Dirección: Calle 36 DSUR # KILOMETRO4, Envigado, Antioquia

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

Control de calidad de material genético

Diagnóstico veterinario

### Número de registro LB0000542022

Expedido el 20 de Mayo de 2021

Se actualiza el registro conforme al artículo 18 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021

Actualización en el sistema 21 de Agosto de 2025

con vigencia hasta el 30 de Agosto de 2032

El laboratorio se encuentra bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

Centro de Veterinaria y Zootecnia CES / Calle 36 DSUR # KILOMETRO4 / Envigado / Antioquia

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Control de calidad de material genético	Análisis microbiológicos	Determinación	Sensibilidad y resistencia antibiótica.	Aislamiento bacteriano de muestras de semen de origen animal	Bovino, equino, ovino, caprino, porcino, bufalino	Método de Kirby Bauer
		Aislamiento e identificación	Microorganismos aerobios.	Semen	Bovino, Equino, Porcino, Ovino, Caprino, Bufalino.	Aislamiento e identificación de microorganismo aerobios.
	Bacteriología	Determinación	Sensibilidad y resistencia antibiótica	Aislamiento bacteriano	Bovino, Equino, Ovino, Porcino, Caprino, Bupalino	Método de Kirby bauer

Diagnóstico veterinario		Aislamiento e identificación	Staphylococcus sp y Escherichia coli	Secreciones, hisopados, líquidos y fluidos corporales, tejidos, orina, materia fecal, entre otros	Bovino, Equino, Porcino, Ovino, Caprino, Bupalino.	Aislamiento e identificación de microorganismos aerobios.
	Biología Molecular	Detección	Antígeno de Leptospira	Orina, sangre total y líquidos corporales	Equino, Bovino, Bupalino, Porcino, Caprino, Ovino	PCR- Tiempo Final
		Detección	Antígeno de Salmonella	Sangre Total, materia fecal, aislamiento bacteriano	Bovino, Equino, Porcino, Bupalino, Ovino, Caprino	PCR – Tiempo Real
	Parasitología	Detección	Parásitos gastrointestinales	Materia Fecal	Bovino, Equino, Porcino, Caprino, Ovino, Bupalino	Directo y Flotación: Método de concentración
		Determinación	Hemoparásitos	Sangre total anticoagulada	Bovino, Equino, Porcino, Ovino, Caprino, Bupalino	Extendido de sangre periférica
	Serología	Detección	Anticuerpos contra síndrome reproductivo y Respiratorio Porcino PRRS	Suero Sanguíneo	Porcino	ELISA Indirecta
		Detección	Anticuerpos contra Mycoplasma hyopneumoniae	Suero Sanguíneo	Porcino	ELISA Indirecta
		Detección	Anticuerpos contra la Anemia Infecciosa Equina	Suero Sanguíneo	Equino	Inmunodifusión en gel de agar
		Detección	Anticuerpos frente al virus de la Influenza A.	Suero Sanguíneo	Porcino	ELISA Indirecta
		Detección	Anticuerpos frente a Actinobacillus pleuropneumoniae (APP).	Suero Sanguíneo	Porcino	ELISA Indirecta
		Detección	Anticuerpos frente a circovirus porcino PCV2.	Suero Sanguíneo	Porcino	ELISA Indirecta

		Detección	Anticuerpos contra Brucella abortus	Suero Sanguíneo	Bovino, Ovino, Caprino, Bubalino, Equino, Porcino	Aglutinación con Rosa de Bengala
		Detección	Anticuerpos contra Brucella Abortus	Suero Sanguíneo	Bovino	ELISA Indirecta
		Detección	Anticuerpos frente a Salmonelosis porcina.	Suero Sanguíneo	Porcino	ELISA Indirecta

IPS CES / Calle 43 A # 52 SUR 99 / Sabaneta / Antioquia

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Control de calidad de material genético	Biología molecular	Detección	RNA virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino - PRRS Tipo 1 (Europa) o Tipo 2 (Norte América).	Semen	Porcina	PCR - Tiempo real
Diagnóstico veterinario	Biología Molecular	Detección	Antígeno de Leptospira	Orina, sangre total y líquidos corporales	Equino, Bovino, Bubalino, Porcino, Caprino, Ovino	PCR- Tiempo Final
		Detección	Antígeno de Salmonella	Sangre Total, materia fecal, aislamiento bacteriano	Bovino, Equino, Porcino, Bubalino, Ovino, Caprino	PCR – Tiempo Real
		Detección	RNA virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino - PRRS Tipo 1 (Europa) o Tipo 2 (Norte América)	Sangre, suero, fluidos orales y tejido.	Porcina	PCR – Tiempo Real
	Serología	Detección	Anticuerpos contra leptospira sp – MAT	Suero Sanguíneo	Equino, Bovino, Porcino, Caprino, Ovino, Bubalino	Aglutinación

El Laboratorio cuya(s) sede(s) son(es) Centro de Veterinaria y Zootecnia CES y IPS CES 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.

Las enfermedades, infecciones e infestaciones de animales de declaración obligatoria en Colombia se encuentran establecidas en la Resolución ICA N° 003714 del 20 de octubre del 2015 o aquella que la modifique. Las plagas reglamentadas en el sector agrícola se encuentran establecidas en la Resolución ICA 3593 del 09 de octubre de 2015, modificada por las resoluciones ICA 6630 de 2017, 29064 de 2018, 00032 de 2020 y 79193 de 2020, o aquella que la modifique.

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:  
LUIS ERNESTO LOPEZ ROJAS  
Cédula de ciudadanía : 71709299

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-YJAAS89VHLIAT

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-YJAAS89VHLIAT, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.