



El campo
es de todos

Minagricultura



Universidad de Caldas

N.I.T., 890801063-0

Dirección: Calle 65 # 26 10, Manizales, Caldas

EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA OTORGA EL REGISTRO COMO LABORATORIO DE:
Control de calidad de material genético

Número de registro LB0000172021

Expedido el 16 de Diciembre de 2016

Se expide el registro conforme al artículo 9 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021
con vigencia hasta el 06 de Octubre de 2031

EN LAS SIGUIENTES SEDES:



SC9917-1



Laboratorio de Biología de la Reproducción / calle 65 N°26-10 / Manizales / Caldas

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica	
Control de calidad de material genético	Análisis microbiológicos	determinación	Mesófilos aerobio - Coliformes	semen porcino diluido refrigerado	porcino	presencia / ausencia	
	Cuadro espermático	determinación del pH	determinación	Concentración de hidrogeniones	semen porcino diluido refrigerado	porcino	potenciometría
		determinación de la temperatura	determinación	temperatura en grados centígrados	semen porcino diluido refrigerado	porcino	Termómetro digital
		Determinación	determinación	morfología espermática	semen porcino diluido refrigerado	porcino	microscopía
		Determinación	determinación	concentración espermática	semen porcino diluido refrigerado	porcino	microscopía / CASA
		Determinación	determinación	motilidad progresiva y total de las células espermáticas	semen porcino diluido refrigerado	porcino	microscopía / CASA
		Determinación	determinación	Funcionalidad de la membrana espermática	semen porcino diluido refrigerado	porcino	microscopía
		Determinación	determinación	Normalidad del acrosoma de célula espermática.	semen porcino diluido refrigerado	porcino	microscopía de contraste de fases
		Determinación	determinación	Integridad estructural de las membranas espermáticas	Semen porcino diluido refrigerado	porcino	microscopía
		Determinación	determinación	Fragmentación del DNA de células espermáticas	Semen porcino diluido refrigerado	porcino	microscopía de campo claro.
		Determinación	determinación	Fertilización in vitro con ovocitos de cerda pre púber madurados in vitro.	Semen porcino diluido refrigerado y ovocito	Porcino	microscopía

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:

Alejandro Ceballos Márquez

Cédula de ciudadanía: 7554003



El campo
es de todos

Minagricultura



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: S2-2LZNJZWNCR4S3

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-2LZNJZWNCR4S3, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.



SC9917-1