

UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI

N.I.T. 94460631-2

Dirección: Calle 5 # 62 00, Cali, Valle del Cauca

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

Control de calidad de alimentos para animales

Control de calidad de bioinsumos y/o extractos vegetales

Control de calidad de fertilizantes, acondicionadores de suelo y/o reguladores fisiológicos

Número de registro LB0000022025

Expedido el 11 de Marzo de 2025

Se modifica el registro conforme al artículo 10 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021

Modificación en el sistema 12 de Marzo de 2025

con vigencia hasta el 11 de Marzo de 2035

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI / Calle 5 # 62 00 / Cali / Valle del Cauca

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Análisis fisicoquímicos	Análisis fisicoquímicos	Cuantificación	Humedad y materia volátil	Alimentos para animales	N/A	Gravimetría
		Cuantificación	Fibra cruda	Alimentos para animales	N/A	Fisicoquímico
		Cuantificación	calcio, cobre, hierro, magnesio, manganeso, potasio, sodio y zinc	Alimentos para animales	N/A	Espectrometría por Absorción atómica.
		Cuantificación	Vitamina A	Alimentos para animales	N/A	HPLC con detector UV-Vis
		Cuantificación	Nitrógeno	Alimentos para animales	N/A	Volumétrico
		Fisicoquímicos	Ceniza cruda	Alimentos para animales	N/A	Gravimétrico
	Cuantificación	Mesófilos aerobio	Alimentos para animales	N.A	Recuento en placa	

Control de calidad de alimentos para animales	Análisis microbiológicos	cuantificación	Bacterias Coliformes Totales	materia prima y producto terminado	N.A	NMP (NÚMERO MÁS PROBABLE) AUTOMATIZADA
		cuantitativo	E.COLI	Alimentos para animales	N.A	Número más probable (NMP) AUTOMATIZADA
		cuantitativo	S. aureus coagulasa positiva	Alimentos para animales	N.A	Numero más probable (NMP) Automatizada
		Detección y cuantificación	Bacillus Cereus	Alimentos para animales	N.A	TEMPO, Número más probable (NMP)
		Detección	salmonella especies	alimentos para animales	no	Ausencia / Presencia
		cuantitativo	Clostridium perfringes	alimentos para animales	N.A	Recuento en placa
		cuantificación	Mohos y levaduras	materia prima y producto terminado	NA	Número más probable (NMP) Automatizada
		Cuantificación	Mesófilos aerobio	Alimentos para animales	N.A	NMP(número más probable Automatizada)
		cuantitativo	Escherichia coli	Alimentos para animales	N.A	Recuento en placa
		cuantitativo	S. aureus coagulasa positiva	Alimentos para animales	N.A	Recuento en placa
		Detección y cuantificación	Bacillus Cereus	Alimentos para animales	N.A	RECUESTO EN PLACA
		Detección	Salmonella especies	alimentos para animales	N.A	Ausencia / Presencia
		Detección	Campylobacter	alimentos para animales	N.A	Ausencia / Presencia
		Detección	Listeria especies ,	alimentos para animales	N.A	Ausencia / Presencia
		Detección	Listeria Monocytogenes	alimentos para animales	N.A	Ausencia / Presencia
Detección	Escherichia coli O157H7	alimentos para animales	N.A	Ausencia / Presencia		

Control de calidad de bioinsumos y/o extractos vegetales	Análisis fisicoquímicos	Fisicoquímicos	pH Densidad Solidos insolubles	Extractos vegetales	N/A	Potenciométrico Picnométrico Gravimétrico
Control de calidad de fertilizantes, acondicionadores de suelo y/o reguladores fisiológicos	Análisis fisicoquímicos	Cuantificación	Hidróxido de sodio H+	Abonos o Fertilizantes	N/A	Volumétrico
		Cuantificación	arsénico, cadmio, cromo, níquel, plomo, silicio, potasio, sodio, manganeso, cobalto, zinc y magnesio y mercurio	Abonos o Fertilizantes	N/A	Cuantificación
		Cuantificación	Humedad, conductividad, densidad.	Abonos o Fertilizantes	N/A	Potenciométrico, granulometría, picnómetro.
		Cuantificación	Cloruros	Abonos o Fertilizantes	N/A	Volumétrico
		Cuantificación	carbonato de calcio y magnesio	Abonos o Fertilizantes	N/A	Cuantificación
		Cuantificación	calcio, zinc, magnesio, fosforo, cobre y boro	Abonos o Fertilizantes	N/A	Cuantificación
		Cuantificación	Nitrógeno Nitratos	Abonos o Fertilizantes	N/A	Cuantificación
		Cuantificación	Azufre	Abonos o Fertilizantes	N/A	Cuantificación

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:
CARLOS ANDRES PEREZ GALINDO
Cédula de ciudadanía : 94460631

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: S2-8AF5L3QZ8B2ED

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-8AF5L3QZ8B2ED, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.