

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA

N.I.T. 800107584-2

Dirección: Calle 26 # 6 01 Sede Quirinal, Neiva, Huila

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

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

Diagnóstico veterinario

Número de registro LB0000052025

Expedido el 16 de Mayo 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 24 de Enero de 2026

con vigencia hasta el 16 de Mayo de 2035

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA-SEDE PRADO ALTO / Calle 8 # 32 49 Bloque de laboratorios Piso 1 / Neiva / Huila

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Cuantificación	Carbono Orgánico Oxidable	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Volumetría
		Cuantificación	Fósforo Total	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Colorimetría
		Cuantificación	Potasio Total	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Espectrometría de emisión atómica
		Cuantificación	Sodio Total	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
		Cuantificación	Relación Carbono/Nitrógeno	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Relacion Matematica
		Cuantificación	Potencial hidrógeno en pasta de saturación	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Potenciometría

Cuantificación	Conductividad eléctrica pasta de saturación	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Conductimetría
Cuantificación	contenido de humedad	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Gravimetría
Cuantificación	Densidad Real	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Gravimetría
Cuantificación	Capacidad de retención de humedad	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Gravimetría
Cuantificación	Capacidad de intercambio catiónico	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Volumetría
Cuantificación	Perdidas por volatilización	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Gravimetría
Cuantificación	Contenido de Cenizas	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Gravimetría
Cuantificación	Arsénico (As) Cadmio (Cd) Cromo (Cr) Mercurio (Hg) Plomo (Pb)	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Nitrógeno Total Nitrógeno Amoniacal Nitrógeno ureico Nitrógeno orgánico Nitrógeno nítrico	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Volumetría
Cuantificación	Silicio Total	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Espectrometría de Absorción atómica
Cuantificación	Cobre Total Hierro Total Zinc Total Manganeseo Total	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cobre Soluble Hierro Soluble Zinc Soluble Manganeseo Soluble	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Calcio Total Calcio Soluble	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Espectrometría de Absorción atómica

Cuantificación	Magnesio Total Magnesio Soluble	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Azufre total Azufre Soluble	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Colorimetría
Cuantificación	Carbono Orgánico Oxidable (%)	Abonos o fertilizantes orgánico- minerales sólidos.	NA	Volumetría
Cuantificación	Nitrógeno Total Nitrógeno Amoniacal Nitrógeno ureico Nitrógeno orgánico Nitrógeno nítrico	Abonos o fertilizantes orgánico- minerales sólidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Silicio Total	Abonos o fertilizantes orgánico- minerales sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Potasio Total Potasio Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico- minerales sólidos	NA	Espectrometría de Emisión atómica
Cuantitativo	Fósforo Total Fosforo Asimilable	Abonos o fertilizantes orgánico- minerales sólidos.	NA	Colorimetría
Cuantificación	Calcio Total Calcio Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico- minerales sólidos.	NA	Absorción atómica
Cuantificación	Magnesio Total Magnesio Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico- minerales sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Azufre total Azufre Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico- minerales sólidos	NA	Colorimetría
Cuantificación	Cobre Total Hierro Total Zinc Total Manganeso Total	Abonos o fertilizantes orgánico- minerales sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica

Cuantificación	Cobre Soluble Hierro Soluble Zinc Soluble Manganeso Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Sodio Total	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Potencial hidrógeno (pH)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Potenciometría
Cuantificación	Conductividad eléctrica relación (1:100)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Conductimetría
Cuantificación	Contenido de humedad	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Gravimetría
Cuantificación	Perdidas por volatilización	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Gravimetría
Cuantificación	Contenido de Cenizas	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Gravimetría
Cuantificación	Arsénico (As)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos.	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cadmio (Cd)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cromo (Cr)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos.	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Mercurio (Hg)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica

Cuantificación	Plomo (Pb)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Carbono Orgánico Oxidable (%)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Nitrógeno Total Nitrógeno Amoniacal Nitrógeno ureico Nitrógeno orgánico Nitrógeno nítrico	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Fósforo Soluble Fosforo Asimilable	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Colorimetría
Cuantificación	Potasio Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Espectrometría de Emisión atómica
Cuantificación	Calcio Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Espectrometría de Absorción atómica
Cuantificación	Magnesio Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos.	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Azufre Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Colorimetría
Cuantificación	Cobre Soluble Hierro Soluble Zinc Soluble Manganese Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Potencial hidrógeno (pH) 10%	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Potenciometría

Control de calidad
de fertilizantes,
acondicionadores

Análisis

Cuantificación	Potencial hidrógeno (pH) Directo	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Potenciometría
Cuantificación	Conductividad eléctrica relación (1:100)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Conductimetría
Cuantificación	Sólidos insolubles en agua	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Gravimetría
Cuantificación	Arsénico (As)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cadmio (Cd)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cromo (Cr)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Mercurio (Hg)	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Plomo (Pb)	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Carbono Orgánico Oxidable (%)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Carbono de ácido húmico (%)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Carbono de ácido fúlvico	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Volumetría

de suelo y/o
reguladores
fisiológicos

fisicoquímicos

Cuantificación	Acido húmico total	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Relación Matemática
Cuantificación	Nitrógeno Total Nitrógeno Soluble Nitrógeno Amoniacal Nitrógeno ureico Nitrógeno orgánico Nitrógeno nítrico	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Potasio Total Potasio Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Espectrometría de Emisión atómica
Cuantificación	Fósforo Total Fosforo Asimilable Fosforo Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Colorimetría
Cuantificación	Calcio Total Calcio Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Absorción atómica
Cuantificación	Magnesio Total Magnesio Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Azufre total Azufre Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Colorimetría
Cuantificación	Cobre Total Hierro Total Zinc Total Manganeso Total	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cobre Soluble Hierro Soluble Zinc Soluble Manganeso Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos.	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Sodio Total	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica

Cuantificación	Humedad	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Gravimetría
Cuantificación	Capacidad de intercambio catiónico	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Arsénico (As)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cadmio (Cd)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cromo (Cr)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Mercurio (Hg)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Plomo (Pb)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Carbono de ácido húmico (%)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Carbono de ácido fúlvico	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Ácido húmico total	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Relación Matemática

Cuantificación	Nitrógeno Total Nitrógeno Amoniacal Nitrógeno ureico Nitrógeno orgánico Nitrógeno nítrico	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Potasio Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Emisión atómica
Cuantitativo	Fosforo Asimilable	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Colorimetría
Cuantificación	Calcio Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción atómica
Cuantificación	Magnesio Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Azufre Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Colorimetría
Cuantificación	Cobre Soluble Hierro Soluble Zinc Soluble Manganeso Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Absorcion Atomica
Cuantificación	Sodio Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Absorcion Atomica
Cuantificación	Solidos insolubles en agua	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos.	NA	Gravimetría
Cuantificación	Potencial hidrógeno (pH) Directo	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Potenciometría

Cuantificación	Arsénico (As)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cadmio (Cd)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cromo (Cr)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Mercurio (Hg)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Plomo (Pb)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Carbono Orgánico Oxidable (%)	Enmiendas o acondicionadores orgánicos no húmicos sólidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Sodio Total	Enmiendas o acondicionadores orgánicos no húmicos sólidos	NA	Absorción Atómica
Cuantificación	Contenido de humedad	Enmiendas o acondicionadores orgánicos no húmicos sólidos	NA	Gravimetría
Cuantificación	Capacidad de intercambio catiónico	Enmiendas o acondicionadores orgánicos no húmicos sólidos	NA	Volumetría
Cuantificación	Cobre Soluble Hierro Soluble Zinc Soluble Manganeso Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos no húmicos sólidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Carbono Orgánico Oxidable (%)	Enmiendas o acondicionadores orgánico no húmicos líquidos	NA	Volumetría

Cuantificación	Sodio Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánico no húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Potencial hidrógeno (pH) Directo	Enmiendas o acondicionadores orgánico no húmicos líquidos	NA	Potenciometría
Cuantificación	Densidad	Enmiendas o acondicionadores orgánico no húmicos líquidos	NA	Gravimetría
Cuantificación	Conductividad eléctrica relación (1:100)	Enmiendas o acondicionadores orgánico no húmicos líquidos	NA	Conductimetría
Cuantificación	Sólidos insolubles en agua	Enmiendas o acondicionadores orgánico no húmicos líquidos	NA	Gravimetría
Cuantificación	Arsénico (As)	Enmiendas o acondicionadores orgánico no húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cadmio (Cd)	Enmiendas o acondicionadores orgánico no húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Cromo (Cr)	Enmiendas o acondicionadores orgánico no húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Mercurio (Hg)	Enmiendas o acondicionadores orgánico no húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Plomo (Pb)	Enmiendas o acondicionadores orgánico no húmicos líquidos	NA	Espectrometría de Absorción Atómica
Cuantificación	Boro Total Boro Soluble	Abonos o fertilizantes orgánicos sólidos.	NA	colorimétrica

		Cuantificación	Boro Total Boro Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales sólidos	NA	Colorimetría
		Cuantificación	Boro Soluble	Abonos o fertilizantes orgánico-minerales líquidos	NA	Colorimetría
		Cuantificación	Boro Total Boro Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos sólidos	NA	Colorimetría
		Cuantificación	Boro Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos húmicos líquidos	NA	Colorimetría
		Cuantificación	Boro Soluble	Enmiendas o acondicionadores orgánicos no húmicos sólidos	NA	Colorimetría

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA-SEDE QUIRINAL / Calle 21 # 6 01 Sede Quirinal, Neiva, Huila, Colombia, Bolque 3, Piso 3 / Neiva / Huila

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Diagnóstico veterinario	Biología Molecular	DETECCIÓN	Virus de la Leucemia Bovina	SANGRE	BOVINO	PCR EN TIEMPO REAL
	Serología	DETECCIÓN	Neospora caninum	SUEROS	BOVINO	ELISA indirecta
		DETECCIÓN	Anticuerpos contra el virus de la Anemia Infecciosa Equina	Suero sanguíneo	Equino	Inmunodifusión en gel de agar
		DETECCIÓN	ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA BURSITIS INFECCIOSA	Suero sanguíneo	AVIAR	ELISA
		DETECCIÓN	ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE	Suero sanguíneo	AVIAR	ELISA
		DETECCIÓN	ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE	Suero sanguíneo	AVIAR	ELISA
		DETECCIÓN	ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE BRONQUITIS AVIAR	Suero sanguíneo	AVIAR	ELISA

El Laboratorio cuya(s) sede(s) son(es) CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA-SEDE QUIRINAL 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:
OSCAR EDUARDO CHAVARRO ARIAS
Cédula de ciudadanía : 7714478

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: S2-1J5993NIXZFJQ

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-1J5993NIXZFJQ, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.