



Agrodiagnostico sas

N.I.T. 901189834-6

Dirección: Carrera 18 # 55 20, Bogotá D.C., Bogotá D.C.

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

Control de calidad de bioinsumos y/o extractos vegetales

Diagnóstico fitosanitario

Número de registro LB0000352022

Expedido el 09 de Junio de 2022

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 Septiembre de 2022

con vigencia hasta el 09 de Junio de 2032

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

Agrodiagnostico sas / Carrera 18 # 55 20 / Bogotá D.C. / Bogotá D.C.

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Control de calidad de bioinsumos y/o extractos vegetales	Análisis microbiológicos	Cuantificación, viabilidad y pureza del bioinsumo. Determinación taxonómica a nivel de género.	Hongos biocontroladores : Metarhizium sp., Verticillium sp., Beauveria sp., Paecilomyces sp., Trichoderma sp., entre otros.	Bioinsumo	Bioinsumo	Microscopía.
		Detección de Nemátodos Fitoparásitos en material vegetal.	Meloidogyne spp., Pratylenchus spp., Helicotylenchus spp., Aphelenchoides spp.	Raíces, Tallos, ramas.	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales, maderables.	visualización, microscopía, aislamiento.



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Detección de Bacterias, causantes de manchas y Tizones.	<i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> , <i>Pseudomonas cichorii</i> , <i>Pseudomonas viridiflava</i> , <i>Burkholderia glumae</i> .	Tallos, ramas, hojas, flores, frutos	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales, gramíneas.	visualización, microscopía, aislamiento.
		Detección de Bacterias, causantes de pudriciones blandas.	<i>Pectobacterium carotovorum</i> (<i>Erwinia carotovora</i>), <i>Pseudomonas marginalis</i> , <i>Pseudomonas viridiflava</i> .	Raíces, Tallos, ramas, hojas, flores, frutos	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales.	visualización, microscopía, aislamiento.
		Detección de Bacterias, causantes de Marchitamientos	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>Dickeya chrysanthemi</i> .	Raíces, Tallos, ramas.	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas.	visualización, microscopía, aislamiento.
		Detección de Bacterias, causantes de Agallas .	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> , <i>Pantoea aglomerans</i> .	Raíces, Tallos.	Ornamentales, Frutales, maderables.	visualización, microscopía, aislamiento.
		Detección del hongo, agente causal de muertes descendentes y Tizones.	<i>Colletotrichum</i> spp., <i>Glomerella</i> spp., <i>Botrytis</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp.	Tallos, ramas.	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales, gramíneas, maderables.	visualización, microscopía, aislamiento.
		Detección del hongo, agente causal de Pudriciones en frutos.	<i>Colletotrichum</i> spp., <i>Gloesporium</i> spp., spp., <i>Penicillium</i> spp., <i>Rhizopus</i> spp., <i>Choanephora</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Cladosporium</i> spp., <i>Botrytis</i> spp.,	Frutos	Leguminosas, Hortalizas, Frutales.	visualización, microscopía y aislamiento.
		Detección del hongo, agente causal de Mildeo Polvoso.	<i>Oidium</i> spp., <i>Leveillula</i> spp.,	Tallos, hojas.	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales, gramíneas.	visualización y microscopía



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Diagnóstico fitosanitario	De fitopatología	Detección del hongo, agente causal de Marchitamiento vascular.	Fusarium oxysporum, Fusarium spp., Verticillium dahliae, Verticillium albo-atrum.	Raíces y Tallos.	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales, gramíneas, maderables.	visualización, microscopía, aislamiento.
		Detección del hongo, agente causal de la mancha foliar.	Alternaria spp., Stemphylium spp., Phoma spp., Colletotrichum spp., Cercospora spp., Helminthosporium spp., Bipolaris spp., Cladosporium spp., Curvularia spp., Septoria spp., Leptosphaeria spp., Lophodermium spp.,	Tallos, hojas.	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales, gramíneas, maderables.	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales, gramíneas, maderables.
		Detección del hongo, agente causal de manchas en flores y frutos.	Colletotrichum spp. Glomerella spp., Botrytis spp., Alternaria spp., Stemphylium spp., Cladosporium spp., Phoma spp., Phomopsis spp., Itersoniilia spp., Choanephora spp.	Flores y Frutos	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales, gramíneas.	visualización, microscopía, aislamiento.
		Detección del hongo, agente causal de pudriciones en raíz y tallo.	Fusarium solani, Fusarium spp., Cylindrocarpon destructans, Cylindrocladium spp. Phoma spp., Phymatotrichum spp., Thielaviopsis spp., Rhizoctonia spp., Sclerotium spp., Sclerotinia spp. Alternaria spp., Pythium spp., Phytophthora spp., entre otros.	Raíces y Tallos.	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales, gramíneas, maderables.	visualización, microscopía, aislamiento.



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Detección del hongo, agente causal de chancros en tallos.	Coniothyrium spp. Phomopsis spp., Botriosphaeria spp., Botrytis spp., entre otros.	Tallos.	Ornamentales, Frutales, maderables.	visualización, microscopía, aislamiento.
		Detección del hongo, agente causal de Mildew Velloso.	Bremia spp., Peronospora spp., Plasmopara spp. Pseudoperonospora spp.	Tallos, hojas.	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales, gramíneas.	visualización y microscopía
		Detección del hongo, agente causal de ahogamientos en plántulas.	Pythium spp. Phytophthora spp., Rhizoctonia spp., Alternaria spp., Fusarium spp., Cladosporium spp., entre otros.	Plántulas	Ornamentales, Leguminosas, Hortalizas, Frutales, gramíneas, maderables.	visualización, microscopía, aislamiento.

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:
MARTHA LUCIA ARBOLEDA MONROY
Cédula de ciudadanía : 38245124

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-B9XPAB3YIS85E

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-B9XPAB3YIS85E, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.