

LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO ICA

En los Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario se prestan servicios de detección y determinación taxonómica de artrópodos plaga y patógenos asociados a enfermedades en especies de cultivos de producción nacional o en productos agrícolas de importación y exportación. Los resultados obtenidos son fundamentales para la toma de decisiones de manejo, mantenimiento del estatus fitosanitario del país y para determinar la condición fitosanitaria de productos de comercio exterior de acuerdo a los requisitos establecidos.

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SECCIONAL NARIÑO

Dirección: Calle 19A No. 42A – 45 B/ Pandiaco Teléfono: 7311162 Ext. 2916

Horario: lunes a viernes de 8:00 am a 12:00m y de 2:00pm a 6:00 pm

Correos electrónicos: labfito.narino@ica.gov.co

Análisis / Servicio ofrecido	Área analítica	Técnica Analítica	HOSPEDEROS /ESPECIES	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO ENTREGA RESULTADO (días hábiles)
Diagnóstico Fitopatológico	Fitopatología	Varias técnicas	Varios Cultivos	Material Vegetal	15
Diagnóstico Entomológico	Entomología	Varias técnicas	Varios Cultivos	Material Vegetal/ Especímenes	15
<i>Fusarium oxysporum</i>	Micología	Aislamiento, Cultivo en placa y determinación por morfometría	Varios cultivos	Material Vegetal	15
Royas del Género <i>Puccinia</i>	Micología	Determinación por morfometría	Pompón y crisantemo	Material Vegetal	15

Análisis / Servicio ofrecido	Área analítica	Técnica Analítica	HOSPEDEROS /ESPECIES	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO ENTREGA RESULTADO (días hábiles)
Identificación de hongos asociados al cultivo de papa	Micología	Observación directa, aislamiento y determinación por morfología	Papa	Material Vegetal	15
<i>Plasmodiophora brassicae</i>	Micología	Observación directa y determinación por morfología	Crucíferas genero Brassica	Material Vegetal	15
Género <i>Fusarium</i>	Micología	Aislamiento y determinación por morfología	Varios	Material Vegetal	15
<i>Spongospora subterranea</i>	Micología	Cultivo en placa y determinación por morfología	Papa	Material Vegetal	15
Hongos fitopatógenos asociados al cultivo de caña	Micología	Aislamiento, cultivo en placa y determinación por morfología	Caña de azúcar	Material Vegetal	15
<i>Globodera pallida</i> y <i>Globodera rostochiensis</i>	Nematología	Extracción, determinación por Morfometría	Papa	Suelo, sustrato, raíces	15
Otros nematodos fitopatógenos	Nematología	Extracción, determinación por morfología.	Diferentes cultivos	Suelo, sustrato, raíces, material vegetal	15
Género <i>Phytophthora</i>	Micología	Aislamiento e identificación por morfología.	Diferentes cultivos	Material Vegetal	15

Análisis / Servicio ofrecido	Área analítica	Técnica Analítica	HOSPEDEROS /ESPECIES	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO ENTREGA RESULTADO (días hábiles)
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Bacteriología	Pruebas de inmunostrip	Musaceas y Solanaceas	Material Vegetal	15
Escamas (Suborden Coccoomorpha)	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos y/o estructuras en sus diferentes estadios	15
Familia Curculionidae	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Coleópteros de granos almacenados	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Moscas de la fruta	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	10 (en nuevas ubicaciones: 1)
Orden Thysanoptera	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Clase Acari	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Lepidópteros adultos	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos adultos	15
Coleópteros adultos	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos adultos	15
Áfidos	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15

Análisis / Servicio ofrecido	Área analítica	Técnica Analítica	HOSPEDEROS /ESPECIES	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO ENTREGA RESULTADO (días hábiles)
Chinches verdaderas	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Larvas de Lepidóptera	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Larvas	15
Larvas de coleóptera	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Larvas	15
Mosca Blanca	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Ortopteroides	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Otros Dípteros	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Sinfilidos	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Colémbolos	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Hymenópteros	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Identificación de caracol africano	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Individuos en sus diferentes estadios	15
Larvas de díptera	Entomología	Determinación por caracteres morfológicos	Varios cultivos	Larvas	15

Análisis / Servicio ofrecido	Área analítica	Técnica Analítica	HOSPEDEROS /ESPECIES	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO ENTREGA RESULTADO (días hábiles)
Patología de semillas para predios bajo Vigilancia ICA (VE)	Fitopatología y/o entomología	Varias técnicas	Varios tipos de semillas	Semillas/ Propágulos	15 (semillas que requieren germinación previa: 25)
Otros de Patología en Semillas (No diagnóstico). Material de propagación particular.	Fitopatología y/o entomología	Varias técnicas	Varios tipos de semillas	Semillas/ Propágulos	15 (semillas que requieren germinación previa: 25)