

Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario ICA Seccional Caldas - Manizales (LDF – Caldas)

Responsable: Edwin Javier Quintero

labfito.caldas@ica.gov.co

Cra 30 # 65 – 15 Barrio Fátima

Tel: 8876203 ext. 4304

Horario de atención: lunes a viernes de 8:00 a 4:00

Jornada continúa

Análisis / Servicio ofrecido	Área analítica	Técnica Analítica	HOSPEDEROS /ESPECIES	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO ENTREGA RESULTADO (días hábiles)
Bacterias fitopatógenas	Fitopatología	Aislamientos en medios semiselectivos, identificación taxonómica de género (<i>Pseudomonas</i> , <i>Xanthomonas</i> y <i>Erwinia</i>) de bacterias mediante pruebas bioquímicas.	Varios Cultivos	Material Vegetal	15
Hongos fitopatógenos	Fitopatología	Observación directa de signos y síntomas , cámaras húmedas, trampas, aislamiento en medios semiselectivos, identificación taxonómica de género .	Varios Cultivos	Material Vegetal	15

Nematodos fitopatógenos	Nematología	Extracción de nematodos por el método de centrifugación y flotación en azúcar y determinación taxonómica	Diferentes cultivos	Suelo y Raíces	15
Diagnóstico Entomológico (Insectos, Ácaros, Moluscos), y otros del grupo.	Entomología	Identificación taxonómica de artrópodos plaga (ácaros, escamas, coleópteros, hemípteros, dípteros, lepidópteros, etc.) y moluscos de importancia agrícola, mediante montajes directos y micropreparados	Varios Cultivos	Muestras de estados adultos e inmaduros preservadas en alcohol o en seco	15
Determinación Taxonómica de Moscas de la fruta de importancia económica	Entomología	Determinación taxonómica de moscas de la fruta mediante identificación de caracteres morfológicos	Varios cultivos	Muestras de estados adultos en trampas Mcphail Jackson y en viales o tubos con alcohol al 70 %	10