



Catálogo de cursos y servicios que ofrece el Departamento al público externo

(Actualizado a octubre, 2019)

Servicios

- Detección y cuantificación de coliformes fecales en aguas residuales y potables (uso del agua para riego en cultivos de uso humano)
- Identificación y cuantificación de microorganismos que afectan la inocuidad de los cultivos
- Diagnóstico de patógenos (hongos, bacterias virus y nemátodos) causantes de enfermedades en plantas, suelo y semillas.
- Detección y cuantificación de microorganismos en suelo, agua y sustratos.
- Diagnóstico molecular mediante PCR de hongos, bacterias, virus, nemátodos e insectos de plantas.
- Determinación de variabilidad genética de organismos.
- Identificación de malezas.
- Detección de residuos de plaguicidas

Cursos

- Calidad microbiológica de agua para uso agrícola.
- Diagnóstico y control de plagas y enfermedades
- Diagnóstico molecular de patógenos de semillas (dirigido a profesionistas en el área de tecnología de semillas).
- Inocuidad de alimentos.
- Técnicas para la detección de microorganismos que afectan la inocuidad de los cultivos
- Técnicas para detección de residuos de plaguicidas.
- Manejo seguro de plaguicidas.
- Plaguicidas biológicos.
- Control de plagas urbanas (dirigido a controladores profesionales de plagas)
- Calibración de equipo de fumigación (dirigido a productores y técnicos)
- Identificación de malezas.
- Preservación y conservación de malezas de referencia.

Talleres

- Visita a la colección de insectos, colecta, montaje y preservación de insectos.
- Visitas guiadas a grupos escolares.
- Impartición de conferencias sobre entomología agrícola.

Diplomados

- Detección de patógenos
- Diagnóstico fitosanitario