CLÍNICA DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES Y PLAGAS EN PLANTAS

Servicio de Extensión Agrícola

Colegio de Ciencias Agrícolas
Universidad de Puerto Rico
Recinto de Mayagüez

Servicios

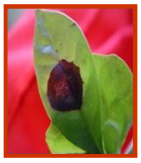
- **Proveer servicios de diagnóstico de enfermedades y plagas en plantas.**
- **Los servicios están disponibles para agricultores, productores de ornamentales, viveros de árboles, campos de golf y al público en general.**
- **La Clínica tiene los instrumentos y materiales necesarios para llevar a cabo los análisis de las muestras recibidas (microscopios, estereoscopios, autoclave, cámara digital, medios de cultivo, etc.)**
- **Los especialistas realizan análisis de muestras de material vegetal y de suelo para detectar hongos, bacterias, nemátodos y artrópodos que estén afectando cultivos, ornamentales y el césped.**
- **Las muestras son recibidas en la Clínica por correo o por ruta a través de las Estaciones Experimentales Agrícolas. También se diagnostican muestras que traen los Especialistas de visitas al campo.**
- **Luego del análisis de la muestra, se somete un informe con el diagnóstico y las recomendaciones de manejo integrado de la enfermedad o plaga.**
- **La Clínica trabaja en cooperación con las oficinas locales del Servicio de Extensión Agrícola que están localizadas a través de toda la Isla.**
- **El Agente Agrícola puede ayudarle en el diagnóstico de la muestra y orientar en como someter muestras a la Clínica para análisis.**
- **Por favor, siga las instrucciones de como colectar y enviar una muestra. El diagnóstico de una muestra que ha sido colectada y empacada de forma incorrecta es muy difícil ya que llega en mal estado y no puede ser evaluada.**
- **Visite http://academic.uprm.edu/walmodovar para las instrucciones de cómo colectar y enviar una muestra a la Clínica o llame a l 787-833-7007 o 787-832-4040 ext. 2089 para hablar con los especialistas.**

Personal

Wanda Almodóvar
Especialista en Fitopatología
a/c Clínica de Plantas
wanda.almodovar@upr.edu
http://academic.uprm.edu/walmodovar

Hipólito O'Farrill Nieves
Especialista en Entomología
hipolito.ofarrill@upr.edu
http://academic.uprm.edu/ofarrill

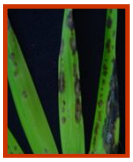
Ada N. Alvarado Ortiz
Especialista en
Manejo Integrado de Plagas
adan.alvaradoortiz@upr.edu
http://academic.uprm.edu/aalvarado



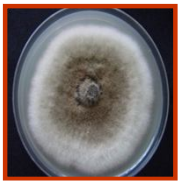
Mancha foliar (*Myrothecium sp.*) en planta ornamental.

Daño de insecto barrenador en roble.

Mancha foliar bacteriana en culantro.



Antracnosis en palma.



Cultivo de *Fusarium sp.*

Conidias (esporas) de *Alternaria sp.* en cilantrillo.

Ácaro (arañuela)

Visitas a viveros de plantas ornamentales, árboles e hidropónicos.