

Carreras en FITOPATOLOGÍA

Plant health
is **your** health.



¡LAS PLANTAS TAMBIÉN SE ENFERMAN!

- Al igual que los humanos, las plantas son vulnerables a patógenos como hongos, bacterias, virus y nematodos.
- **Las enfermedades de plantas son una amenaza constante**, causan pérdidas de cultivos y bosques, provocando inseguridad alimentaria y daños ambientales.



Photo courtesy of UF/IFAS

LOS FITOPATÓLOGOS SON MÉDICOS DE PLANTAS

Los fitopatólogos estudian las enfermedades de las plantas. Ellos trabajan junto con otros científicos y productores para **desarrollar métodos sostenibles e integrados** para gestionar los cultivos y mantener a las plantas sanas.



¡Los Fitopatólogos Hacen La Diferencia!

- Con la carrera en fitopatología podrás trabajar con el público general, agricultores, ingenieros y científicos de diferentes áreas con el objetivo de controlar las enfermedades de las plantas, mejorar el rendimiento de los cultivos y promover la salud de las plantas.
- Los fitopatólogos trabajan en todo el mundo, resolviendo problemas locales y globales de sanidad vegetal.



¿QUÉ NECESITO HACER PARA SER UN FITOPATÓLOGO?

- Puedes estudiar **una amplia gama de ciencias biológicas** incluyendo Agronomía, Botánica, Microbiología o algún área relacionada en un colegio o universidad acreditada.
- También puedes realizar una pasantía, trabajar o ser voluntario en un laboratorio u obtener un postgrado en patología vegetal.

¿DÓNDE PUEDO TRABAJAR COMO FITOPATÓLOGO?

- Puedes trabajar como profesor, investigador, diagnosticador, técnico especialista en plantas, consultor, administrador de sanidad vegetal o inspector agrícola promoviendo el desarrollo agrícola en el mundo.
- Los fitopatólogos pueden ser contratados por **agencias gubernamentales, instituciones académicas, organizaciones sin fines de lucro y empresas privadas.**



Para más información:

- The American Phytopathological Society (Sociedad Americana de Fitopatología) <https://www.apsnet.org/careers/careersin-plantpathology/>
- Canadian Phytopathological Society (Sociedad Canadiense de Fitopatología) <https://phytopath.ca/education/what-is-plant-pathology/>
- Descripción de la carrera de fitopatología https://study.com/articles/Plant_Pathologist_Job_Description_Duties_Salary_and_Outlook.html



For more information, visit planthealthisyourhealth.org