

MAESTRÍA EN CIENCIAS con Mención en: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN SISTEMAS AGROECOLÓGICOS

PERFIL ACADÉMICO

El maestro en ciencias zootécnicas con mención en Nu- Los egresados de la Maestría en Ciencias con Mención en Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades en Sistemas Agroecológicos, tendrán una formación académico-profesional de alto nivel que les permita actuar como:

a. Un Docente Capaz de:

- Evaluar y comunicar el conocimiento actual en las diversas áreas del Manejo de plagas y enfermedades en sistemas agroecológicos.
- Ejercer docencia universitaria a nivel de pre y post-grado en las diversas áreas del Manejo de plagas y enfermedades en sistemas agroecológicos.

b. Un especialista capaz de:

- Participar como asesor o consultor en asuntos que requieren el aporte de los especialistas en manejo de plagas y enfermedades en sistemas agroecológicos, con preferente énfasis a la realidad local, regional y nacional.
- Participar en equipo multidisciplinariamente en la administración de la producción de bienes y servicios que se puedan obtener a través del manejo de plagas y enfermedades en sistemas agroecológicos.
- Diseñar agroprocesos en manejo de plagas y enfermedades en sistemas agroecológicos. a nivel de

campo, y piloto para desarrollar a las poblaciones locales nacionales o de otro país.

Un Investigador capaz de:

- Crear, adaptar e innovar conocimientos científicos y tecnológicos en los campos del manejo de plagas y enfermedades en sistemas agroecológicos. De su mención, preferentemente relacionado con la realidad local, regional y nacional.
- Aplicar los conocimientos científicos y tecnológicos del manejo de plagas y enfermedades en sistemas agroecológicos, para solucionar los problemas de la comunidad que exigen de procesos Agrotecnológicos, para el manejo Integrado de plagas y enfermedades.

CURSOS ESPECÍFICOS

Cursos Específicos Obligatorios:

- Manejo Integrado de Plagas I
- Sistemática y Ecología de Insectos
- Fitopatología y su Manejo Integrado
- Manejo Integrado de Plagas III

Cursos Específicos Electivos:

- Nematología
- Anatomía y Fisiología de Insectos
- El suelo. Nutrición Mineral y Fisiología de Cultivos
- Manejo de Agricultura Sostenible
- Administración y Gerencia Agraria
- Patología Vegetal Aplicada