



OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA

General

El programa de maestría en Fitosanidad pretende contribuir en la formación integral de profesionales que se desempeñan en el sector agrícola, en los conocimientos teóricos conceptuales y destreza práctica en el área de la fitosanidad en el marco de la producción sostenible.

Específicos

- 1- Formar profesionales especializados en el área de la fitosanidad, capaces de incorporar los principios y metodologías actuales, con énfasis en los problemas entomológicos, fitopatológicos y de malezas, según elección de los trabajos de tesis.
- 2- Cumplir con la Misión del Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Agrarias en el sentido de dar oportunidad a profesionales del área o afines a obtener título de postgrado a nivel nacional dadas las limitaciones que impiden seguir cursos similares en el exterior.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Maestría en Fitosanidad estará capacitado para:

- 1- Desarrollar actividades en el campo relacionadas a la Fitosanidad de cultivos en el marco de la filosofía de desarrollo sostenible.
- 2- Valorizar su rol profesional desde una visión holística de la Fitosanidad de los cultivos para lograr los procesos de producción limpia.
- 3- Utilizar el procedimiento y el método científico en la identificación y tratamiento de situaciones dentro de la problemática de la Fitosanidad de los cultivos.
4. Interpretar los resultados de investigaciones científicas disponibles en diferentes medios.
- 5- Planificar, ejecutar y difundir investigaciones tecnológicas y científicas en el área de la Fitosanidad de los cultivos.
- 6- Desempeñar la docencia a nivel superior en el área fitosanitaria.

PRIMER SEMESTRE

Metodología de la Investigación
Métodos Estadísticos
Inglés Técnico
Redacción Técnica y Científica
Morfología, Fisiología y Taxonomía de insectos

SEGUNDO SEMESTRE

Fitomicología
Fitobacteriología y Fitovirología
Bioecología de los insectos
Bioecología y Manejo de Malezas

TERCER SEMESTRE

Seminario de Investigación I
Manejo de enfermedades de los cultivos
Manejo Integrado de insectos plagas de los cultivos
Optativa 1
Optativa 2

CUARTO SEMESTRE

Seminario de Investigación II
Optativa 3
Optativa 4
Tesis de Maestría (Maestría científica)

ASIGNATURAS OPTATIVAS:

Plaguicidas y Tecnología de Aplicación
Técnica de Cría de Insectos
Cultivo In Vitro de Tejidos Vegetales
Biología Molecular como herramienta de la fitosanidad
Patología de semillas
Fitonematología
Fitoacarología

| Nivel | Carga horaria (horas reloj presenciales) | Número de créditos académicos |
|---------------------|---|-------------------------------|
| Maestría Científica | 930 | 62 |
| Asignaturas | 750 | 50 |
| Tesis de Maestría | 180 | 12 |

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Etiología, epidemiología y control de enfermedades.
Taxonomía, ecología y manejo de insectos plagas y benéficos.
Bioecología y manejo de malezas.



MAESTRÍA EN FITOSANIDAD

Resolución CONES N° 554/2018

TÍTULO A OTORGAR

Magister Scientiae en Fitosanidad

PERFIL DE PARTICIPANTES

Profesionales graduados universitarios de las Ciencias Agrarias con carreras al menos 4 años de duración y 2.700 horas de formación.

DURACIÓN: 24 meses
PLAZAS LIMITADAS

HORARIO DE CLASES

Viernes: 8:00 a 12:00 y 13:00 a 20:00
Sábados: 8:00 a 12:00

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Copia de Título Universitario
Copia de Certificado de Estudios
Copia de Cédula de Identidad
Cartas de Recomendación
Carta de Intención
Propuesta de Proyecto de Investigación

MISIÓN

El programa de Maestría en Fitosanidad tiene como misión la formación de profesionales altamente calificados, en el área de la fitosanidad de los cultivos, con principios éticos, emprendedores y sensibles a las demandas sociales, capaces de generar proyectos tecnológicos y científicos, en el marco del desarrollo agrario sostenible del país.

VISIÓN

El programa de Maestría en Fitosanidad reconocido por su excelencia en la formación de profesionales competentes en la gestión de la fitosanidad de los cultivos para el desarrollo agrario sostenible.

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes de 08:00 a 15:00

Informes e Inscripciones