

TÍTULOS A OTORGAR

Magister Profesional en Fitosanidad

Magister Scientiae en Fitosanidad
(con opción a Doctorado)

PERFIL DE PARTICIPANTES

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

REQUISITOS DE ADMISIÓN

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

Borrador de Proyecto de Investigación
(enmarcado en las líneas del programa)
para Maestría Científica

DURACIÓN: 24 meses
PLAZAS LIMITADAS

HORARIO DE CLASES
Viernes: 8:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00 h
Sábados: 8:00 a 12:00 h



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 será reconocido por su excelencia en la formación de profesionales competentes en la gestión de la fitosanidad de los cultivos para del desarrollo agrario sostenible.



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias
Dirección de Postgrado

HORARIO DE ATENCIÓN
Lunes a viernes de 08:00 a 15:00 h

INFORMES E INSCRIPCIONES



(021) 585606/10



maestriafitosanidad@agr.una.py



www.agr.una.py



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias
Dirección de Postgrado



MAESTRÍA FITOSANIDAD

Resolución CONES N° 554/2018

Líneas de Investigación

Fitopatología: origen de enfermedades y su manejo

Entomología: taxonomía, ecología y manejo de insectos plagas y benéficos

Malezas: bioecología y manejo de malezas

OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA

General

La formación integral de profesionales que se desempeñan en el sector agrícola, en los conocimientos teóricos conceptuales y destrezas prácticas 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 o matológicos según elección del trabajo final o la tesis de maestría.

2- Cumplir con la Misión del Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Agrarias en el sentido de dar oportunidad a los profesionales del área o afines, a obtener título de postgrado a nivel nacional, dadas las limitaciones que impiden seguir cursos similares en el exterior.



Los egresados de la Maestría en Fitosanidad serán profesionales altamente capacitados y aptos 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 procesos de producción limpia.
- 3- Utilizar el procedimiento y la metodología científica en la identificación y tratamiento de situaciones dentro de la problemática de la fitosanidad de los cultivos.

Interpretar los resultados de investigaciones científicas disponibles en diferentes medios.

- 4- Planificar, ejecutar y difundir investigaciones tecnológicas y científicas en el área de la fitosanidad de los cultivos.

Desempeñar la docencia a nivel superior en el área de fitosanidad.

- 5- Proyectar, asesorar y gerenciar estrategias fitosanitarias, tanto en el sector público como el privado.

Nivel	Carga Horaria (Horas reloj presenciales)	Número de Créditos Académicos
MAESTRÍA PROFESIONAL	750	50
MAESTRÍA CIENTÍFICA	930	62
Asignaturas	750	50
Tesis de Maestría	180	12

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
Trabajo Final (Maestría profesional)
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

