



## 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  
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 Tesis de Maestría	750	50
	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.



## 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 14:00 a 18:00 h  
Sábados: 8:00 a 12:00 h

## 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

## 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.



Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Agrarias

## 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



**MAESTRÍA EN**  
**FITOSANIDAD**

Resolución CONES N° 554/2018