

Maestría en Protección Vegetal

Décima edición 2020-2021

Objetivo general

- Capacitar profesionales en el conocimiento bioecológico, epidemiológico y de manejo integrado de las adversidades en los cultivos (plagas, enfermedades y malezas) de importancia agrícola, dentro de un marco de protección ambiental y en cumplimiento de las medidas fitosanitarias y en condiciones de aplicar el método científico

Perfil

- La actividad propuesta debe conducir a lograr un profesional capacitado para desempeñarse en los campos de la investigación, docencia y/o extensión, abordando los temas de la protección vegetal con criterio interdisciplinario, con el propósito de lograr los cambios necesarios en los aspectos tecnológicos, económicos y sociales

Areas

- **Enfermedades**
- **Malezas**
- **Plagas**

Cursos obligatorios

- ◉
- ◉ **ELEMENTOS DE FISIOLÓGÍA VEGETAL EN LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS**
- ◉ **BIOESTADÍSTICA (PARTES I y II)**
- ◉ **ELEMENTOS DE GENÉTICA VEGETAL EN LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS**
- ◉ **TALLER PRINCIPIOS BÁSICOS DE FITOPATOLOGÍA; ZOOLOGÍA Y DISEÑO**
- ◉ **CIENCIA, DE LA FILOSOFÍA A LA PUBLICACIÓN y SEMINARIO DE TESIS**
- ◉ **PROTECCIÓN AMBIENTAL Y ECOTOXICOLOGÍA**
- ◉ **TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS CULTIVOS.**
- ◉ **AGROECOLOGÍA**
- ◉ **SEMINARIO TESIS**

Cursos optativos

- ◉ BIOECOLOGÍA DE PLAGAS (I)
- ◉ BIOECOLOGÍA DE PLAGAS (II)
- ◉ MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS
- ◉ ECOFISIOLOGÍA DE MALEZAS EN SISTEMAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
- ◉ BIOECOLOGIA y MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS EN SISTEMAS DE PRODUCCION
- ◉ FISIOLÓGÍA Y RESISTENCIA A HERBICIDAS
- ◉ EPIFITIOLOGÍA
- ◉ BIOECOLOGÍA DE AGENTES FITOPATÓGENOS (HONGOS-VIRUS- BACTERIAS)
- ◉ MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES
- ◉ RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y PLAGAS
- ◉ MECANISMOS DE ACCION DE LOS PLAGUICIDAS
- ◉ DESARROLLO y EJECUCION DE PROGRAMAS FITOSANITARIOS
- ◉ ANALISIS ECONOMICO PARA LA PLANIFICACION DE ESTREGIAS

◉ Directora: Ing. Agr. (MSc., PhD.) María Rosa Simón

(área trabajo: Enfermedades cereales)

◉ **Comité académico**

Ph.D. Ing. Agr. Pedro Balatti (Enfermedades), FCAyF

Dra. Ing. Agr. Analía Perelló (Enfermedades), FCAyF

Dr. Ing. Agr. Néstor Bayón (Malezas), FCAyF

Ing. Agr. Daniel Leiva (Plagas), INTA

Apoyo administrativo

- **Julieta Galvan**

Horarios

- ◉ Una semana por mes de 9 a 18 hs.
- ◉ Metodología y evaluación
- ◉ Ausentes (tienen que tener el 80% de las clases presentes)

Material de lectura: Se solicita a los docentes responsables de los cursos que esté disponible al menos 15 días antes de la iniciación del curso y se sube a la página o se les envía por email

- ◉ Página web: www.agro.unlp.edu.ar
- ◉ Aula virtual
- ◉ Maestría en Protección Vegetal

- ◉ Planillas de asistencia (diaria)
- ◉ Encuestas (al finalizar el curso)

◎ **Proyectos de tesis**

Fecha límite de presentación: 30 de abril de 2021

Director

Co-Director

(uno de los dos debe ser de la UNLP, o un consejero, ver reglamento en la página de la Facultad www.agro.unlp.edu.ar)

Directores

- ◉ Los elige el alumno y el comité y la CGA los evalúa
- ◉ Reconocida trayectoria en la temática justificada por la relevancia de sus publicaciones y formación de recursos humanos en el área

Evaluadores

- ◉ Proyectos evaluados por tres docentes/investigadores de reconocida trayectoria en la temática, uno de ellos externo a la UNLP
- ◉ Preferiblemente luego son los mismos que evaluarán las tesis

Guía para evaluadores de proyectos

Evaluación de proyectos Maestría en Protección Vegetal

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

Evaluador:

Título del proyecto:

Director:

Fecha:

1-Considera el tema de tesis lo suficientemente relevante y original para la realización de una Maestría?

2-Está la problemática adecuadamente explicitada?

3-Son los objetivos e hipótesis claros y relacionados con la problemática planteada?

4-La metodología planteada es acorde con los objetivos y está suficientemente desarrollada y explicitada?

5-La bibliografía es adecuada y actualizada?

6-Expresa su opinión sobre el proyecto

Aceptable:

Rechazado

Aceptable con modificaciones menores

Aceptable con modificaciones mayores

Desea recibir el proyecto corregido?

- ◉ Una vez evaluados el proyecto puede ser:
- ◉ Rechazado, vuelve al alumno que debe reformularlo, el evaluador puede aceptar revisarlo o no, en cuyo caso puede ser enviado a otro evaluador
- ◉ Con correcciones mayores, vuelve al alumno que debe reenviarlo
- ◉ Con correcciones menores, vuelve solo si el evaluador pide volver a verlo

Fecha límite para la presentación de tesis

- ⦿ 4 años desde la iniciación de la Maestría
- ⦿ (mayo 2024 de como máximo)
- ⦿ Por razones muy justificadas pueden solicitar un año de prórroga

Lineamientos del proyecto

- Título: Conciso y explicativo
- Introducción:

Generalidades e importancia del cultivo.

Cuál es el problema?

Revisión adecuada y actualizada de los antecedentes sobre el tema

Objetivos

Hipótesis

Metodología

- ◉ Qué ensayos van a realizarse?

Laboratorio

Invérnaculo

Campo

(experimentos repetidos en años o ambientes)

- ◉ Dónde se realizarán?
- ◉ Qué métodos y procedimientos se utilizarán?
con citas bibliográficas cuando correspondan
- ◉ Qué diseño tendrá el ensayo?
- ◉ Qué variables se evaluarán, de qué manera?
- ◉ Cómo se realizará el análisis estadístico de los datos?

- ◉ **Significado de la investigación**

Qué aporta el trabajo, de que manera será una contribución al avance del conocimiento sobre el tema?

- ◉ **Bibliografía**

- ◉ **Costo estimado:**

- ◉ **Facilidades disponibles**

- ◉ **GUIA PARA LA EVALUACION DE TESIS**
- ◉ **MAESTRIA EN PROTECCION VEGETAL**
- Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales**
- ◉ **Universidad Nacional de La Plata**

- ◉
 - > **Está la problemática adecuadamente explicitada en la introducción, son las citas bibliográficas pertinentes y actualizadas?**
 - > **Son los objetivos e hipótesis claros y relacionados con la problemática planteada?**
- ◉
 - > **La metodología planteada es acorde con los objetivos y está suficientemente desarrollada y explicitada?**
 - > **Responden los resultados a los interrogantes planteados, están suficientemente discutidos? Son las tablas y figuras adecuadas?**
 - > **Son las conclusiones válidas y adecuadas para las hipótesis planteadas?**
 - > **Comentarios u observaciones**

- ◉ **Expresa su opinión sobre la tesis**

◉

- ◉ **Aceptada**

- ◉ **Aceptada con modificaciones menores**

- ◉ **Aceptable con modificaciones mayores**

- ◉ **Rechazada**

- ◉ **En caso de que la evaluación indique "aceptable con modificaciones mayores" la versión corregida será enviada al evaluador nuevamente**

- ◉ Nuevamente puede ser
- ◉ Rechazada (al menos dos evaluadores deben aprobarla)
- ◉ Correcciones mayores, vuelve al alumno y luego al evaluador (hasta dos veces)
- ◉ Correcciones menores (vuelve solo si el evaluador pide verla)

Actividades de investigación

- ◉ 160 h que pueden ser parte del tema de tesis
- ◉ Tanto para estas actividades como para la tesis pueden consultar en los cursos de la Facultad y con los profesores responsables de las materias
- ◉ 50% de las actividades en esta Facultad
- ◉ Deben tener un informe de tareas del alumno y una certificación del docente responsable

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES

SECRETARIA DE INVESTIGACIONES. MAESTRIA EN PROTECCIÓN VEGETAL

ENCUESTA EVALUATIVA DE CURSOS DE POSGRADO

RENCIAS

El propósito de esta Encuesta es conocer la opinión de los participantes de este Curso a cerca de diferentes aspectos del mismo y recabar información para la implementación de futuras actividades

**Nombre del
Curso:**

**Período de
Dictado:**

1. EN RELACIÓN AL CURSO

-

Fue difundido en la forma adecuada ?

SI	MEDIANAMENTE	NO
-----------	---------------------	-----------

La información fue recibida con suficiente antelación ?

SI

MEDIANAMENTE

2. EN RELACIÓN CON LA ORGANIZACIÓN

Momento del año para su implementación:

APROPIADO

INAPROPIADO

Razones:

Duración:

ADECUADA

INADECUADA

Razones:

3. EN RELACIÓN CON LA ENSEÑANZA

3.1 Docentes:

4. VALORACIÓN GENERAL DEL CURSO:

Respondió a sus expectativas previas?

5. AUTOEVALUACIÓN DEL PARTICIPANTE:

Qué aspectos positivos y negativos podrían mencionar referidos a su actuación durante el desarrollo del Curso?

Posibles directores (son algunos no todos los posibles)

● Enfermedades

- Analía Perelló anaperello2@yahoo.com.ar (Facultad)
- Cristina Cordo criscordo@gmail.com (Facultad)
- Pedro Balatti pbalatti@gmail.com (Facultad)
- Cecilia Mónaco cecilia.monaco7@gmail.com
- Mario Saparrat masaparrat@yahoo.com.ar (Facultad)
- María Rosa Simón (Facmariarosasimon1@hotmail.com)

Plagas

- ◉ Dra. Andrea Toledo
- ◉ andytoledo75@yahoo.com.ar (Facultad)
- ◉ Dra. Mónica Ricci
- ◉ monicaricci1711@gmail.com (Facultad)
- ◉ Dra. Nancy Greco
- ◉ ngreco@cepave.edu.ar (CEPAVE)
- ◉ María Gabriela Luna lunam@cepave.edu.ar (CEPAVE)
- ◉ Dr. Andrés Nico
- ◉ anico@agro.unlp.edu.ar
- ◉ Dr. Sebastian Pelizza
- ◉ pelizza@cepave.edu.ar (CEPAVE)
- ◉ Dra. Claudia Lopez Lastra
- ◉ claudia@cepave.edu.ar (CEPAVE)
- ◉ Dra. María Gabriela Luna
- ◉ lunan@cepave.edu.ar (CEPAVE)
- ◉ Dr. Nicolas Pedrini (INIBIOLP)
- ◉ nicopedrini@yahoo.com



Malezas

- ◉ Daniel Gimenez danielogimenez@gmail.com
- ◉ Nestor Bayón nbayon@agro.unlp.edu.ar
- ◉ Alejandra Carbone
acarbone413@gmail.com
- ◉ Rodolfo Bezus bezus@agro.unlp.edu.ar