



PRIMERA EDICIÓN
JULIO 2017



MAESTRÍA EN PROTECCIÓN VEGETAL

Reconocimiento oficial del título de la carrera por la CONEAU N° 11.791/15

Directora:

Dra. Isabel Bertolaccini
isabelb@fca.unl.edu.ar

Coordinadora Académica:

Dra. María Cecilia Curis
mcuris@fca.unl.edu.ar

Coordinadora de

Vinculación Tecnológica:

Ing. Margarita Sillón
margitasillon@arnet.com.ar

Modalidad: Presencial

(cursos discontinuos de corta duración)

Duración: 24 meses



INFORMES E INSCRIPCIÓN:

Secretaría de Posgrado y Formación Continua
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral

Posgrado FCA UNL

www.fca.unl.edu.ar

R. P. Kredler 2805 - C.P. 3080
ESPERANZA, Santa Fe, Argentina
54-3496-420539 - Int. 161 - posgrado@fca.unl.edu.ar

MAESTRÍA EN PROTECCIÓN VEGETAL

Requisitos de admisión: Deberán ser profesionales universitarios de la carrera de Agronomía Ingenieros Agrónomos o de otras áreas tecnológicas vinculadas con las temáticas de la maestría.

Objetivo: Ofrecer a los estudiantes una ampliación y profundización de los conocimientos en el campo de la protección vegetal de los cultivos, la biología de plagas, enfermedades y malezas y su manejo considerando en especial la evaluación del impacto ambiental de los mismos.

Modalidad: Presencial (cursos discontinuos de corta duración) **Duración:** 24 meses

CURSOS	Carga Horaria			
	Teóricas	Prácticas	Total	
	hs.	hs.	hs.	UCAs
1. Modo y mecanismo de acción de insecticidas, fungicidas y herbicidas	25	5	30	2
2. Actualización en formulaciones, usos y efectos ambientales	10	5	15	1
3. Calidad de las aplicaciones terrestres y aéreas de plaguicidas	23	7	30	2
4. Dinámica de poblaciones de plagas insectiles y nematodos y su manejo integrado	23	7	30	2
5. Profundización en diagnóstico y cuantificación de enfermedades	35	10	45	3
6. Impacto ambiental de plaguicidas	35	10	45	3
7. Ecología de malezas y su manejo en sistemas productivos	23	7	30	2
8. Introducción a la metodología de la investigación científica	30	15	45	3
9. Desarrollo y ejecución de programas fitosanitarios	45	0	45	3
10. Taller I: Presentación y estudio de casos	5	10	15	1
11. Taller II: Presentación y redacción del Trabajo final Integrador	5	10	15	1
Obligatorios (345 horas, 23 UCAs)			345	23
	Sub-total Obligatorios			
12. Introducción a la Ética en Ciencias Agrarias	12	3	15	1
13. Epidemiología y Manejo de Enfermedades en Frutales de Importancia Regional	25	5	30	2
14. Manejo de enfermedades en los cultivos extensivos	25	5	30	2
15. Extensión, Desarrollo territorial e innovaciones tecnológicas en la agricultura	15	0	15	1
16. Nematodos de importancia agrícola	23	7	30	2
17. comportamiento ambiental de herbicidas en suelo	23	7	30	2
18. Manejo del daño por vertebrados en cultivos	20	10	30	2
19. Patología de semillas y gestión de calidad en laboratorios	23	7	30	2
20. Mecanismos de resistencia y tolerancia de malezas a herbicidas	25	5	30	2
21. Epidemiología aplicada al manejo de enfermedades de los cultivos.	25	5	30	2
Optivos (240 horas, 16 UCAs)			240	16
Sub-total Optativos Requeridos			240	16
TFG			165	11
Trabajo Final Integrador			750	50
TOTAL			750	50