



Maestría en Protección Vegetal



PLAN DE ESTUDIO

Cursos		Carga Horaria			
		Teóricas	Prácticas	TOTAL	
		hs	hs	hs	UCAs
Obligatorios (345 horas, 23 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
Sub-total Obligatorios				345	23
Optativos (240 horas, 16 UCAs)	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. Importancia 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
Sub-total Optativos Requeridos				240	16
TFG	Trabajo Final Integrador			165	11
TOTAL				750	50

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