



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Programa de Estudios

FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES

TITULO DEL CURSO:	<u>INSECTICIDAS AGRICOLAS</u>		
PROGRAMA DE POSTGRADO:	<u>FITOSANIDAD</u>		
CURSO:	REGULAR		
PROFESOR TITULAR:	<u>ANGEL LAGUNES TEJEDA</u>		
CLAVE DE PROFESOR	<u>X00267</u>		
COLABORADOR (ES):			
(ANOTAR NOMBRE Y CLAVE DE CADA PROFESOR			
CORREO ELECTRÓNICO:	alagunes@colpos.mx		
TELÉFONO:	595 1144 638	MIENTRAS DURA LA PANDEMIA	EN LINEA
CLAVE DEL CURSO:	<u>ENT664</u>	PRE-REQUISITOS:	ENTOMOLOGIA AGRICOLA O INVITACION DEL PROFESOR
TIPO DE CURSO:	PERIODO:		
<input type="checkbox"/> Teórico	<input checked="" type="checkbox"/>	Primavera	
<input type="checkbox"/> Práctico	<input type="checkbox"/>	Verano	
<input checked="" type="checkbox"/> Teórico-Práctico	<input type="checkbox"/>	Otoño	
SE IMPARTE A :	MODALIDAD:		
<input checked="" type="checkbox"/> Maestría en Ciencias	<input type="checkbox"/>	Presencial	
<input checked="" type="checkbox"/> Doctorado en Ciencias	<input checked="" type="checkbox"/>	No presencial (presencial cuando posible)	
<input type="checkbox"/> Maestría Tecnológica	<input type="checkbox"/>	Mixto	
CRÉDITOS:	3 (tres)		
HORAS TEORÍA:	64 HORAS	HORAS PRÁCTICA:	130 HORAS
Presenciales cuando sea posible	39 HORAS	LABORATORIO O GABINETE:	65 HORAS
Extra clase	25 HORAS	CAMPO	65 HORAS

Total	64 HORAS	INVERNADERO	_____
-------	----------	-------------	-------

Nota: Un crédito equivale a 64 horas totales (presenciales y extra clases)

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

RESUMEN DIDÁCTICO

Este curso se ubica en el cuatrimestre de primavera como materia básica optativa en el Programa de la Especialidad de Postgrado en Entomología y Acarología. Debido a que el estudio de la entomología y acarología agrícolas, forestales y pecuarias es el objeto de los que pretenden un postgrado, es fundamental que adquieran los elementos cognoscitivos y las habilidades necesarios para estimar las características, propiedades y estadísticas de los productos que se utilizan para disminuir o eliminar a las poblaciones de insectos o ácaros que son perjudiciales o benéficos a las plantas y animales de importancia social, ecológica o económica. Este curso se relaciona con cursos de control biológico, control integrado, plagas agrícolas, ecología de insectos, acarología, entomología forestal, principalmente. El curso es de carácter teórico-práctico de formación básica. Su modalidad docente es de cátedra y tareas por temas.

Este curso se imparte normalmente en aula y los materiales didácticos son: libro de texto, lecturas de capítulos de libros y artículos científicos, material audiovisual. La evaluación del curso consiste en exámenes periódicos y revisión de tareas. Durante la actual pandemia de Covid-19 se iniciará en enero de 2021 en línea, pero tan pronto sea posible se reiniciará en forma presencial.

OBJETIVOS GENERALES INSTRUCTIVOS

Percibir que los productos empleados para combatir a las poblaciones de insectos y ácaros, llamados insecticidas o acaricidas agrícolas, tienen características particulares de acuerdo a su estructura química, toxicidad, modo de acción y mecanismos de degradación.

OBJETIVOS GENERALES EDUCATIVOS

Identificar a los diferentes tipos de insecticidas o acaricidas agrícolas de acuerdo a sus características químicas, toxicidad, forma de afectar los sistemas biológicos sensibles, mecanismos de degradación metabólica y no metabólica.