

FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES

CURSO: **INSECTICIDAS VEGETALES**
PROGRAMA DE POSTGRADO **ENTOMOLOGÍA Y ACAROLOGÍA**
PROFESOR TITULAR: **CESÁREO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ**
CLAVE DE PROFESOR **X00062**
COLABORADOR (ES): **NINGUNO**
(ANOTAR NOMBRE Y CLAVE DE CADA PROFESOR
CORREO ELECTRÓNICO: **crhernan@colpos.mx**
TELÉFONO: **595)9520200 ext 1678** EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO: **FITOSANIDAD/PRIMERA/104**
CLAVE DEL CURSO: **ENT660** PRE-REQUISITOS: **NINGUNO**

TIPO DE CURSO:

- Teórico
 Práctico
 Teórico-Práctico

PERIODO:

- Primavera
 Verano
 Otoño

SE IMPARTE A :

- Maestría en Ciencias
 Doctorado en Ciencias
 Maestría Tecnológica

MODALIDAD:

- Presencial
 No presencial
 Mixto

CRÉDITOS: **TRES.**

HORAS TEORÍA: **48 h**

Presenciales **48 h**

Extra clase **144 h**

Total **192 h**

HORAS PRÁCTICA: 144 h

LABORATORIO: 78 h

CAMPO: 27 h

INVERNADERO: 18 h

Conferencias_21 h__

Nota: Un crédito equivale a 64 horas de trabajo académico: 16 horas clase o de trato directo o virtual con un profesor o con el consejero, complementadas con 48 horas de trabajo extra clase o de actividades relacionadas con el objetivo académico. Un crédito por semana equivale a una hora de clase o de trato directo o virtual con un profesor o con el consejero, complementadas con tres horas de trabajo extra clase o de actividades relacionadas con el objetivo académico.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

En el ecosistema hay diversos mensajes químicos, emanados por los cultivos, que benefician o perjudican a los insectos. De manera tal que al conocer la fuente de emisión y el objetivo del mensaje se puede manipular la interrelación entre planta-plaga para provocar un efecto insecticida, insectistático o simplemente proteger cultivos; se utiliza el lenguaje de la naturaleza, a través de plantas o partes de éstas, extractos, polvos, humos o compuestos secundarios, para equilibrar una parte del ecosistema; en este sentido, se proporciona una alternativa natural que no afecta las interacciones en los ecosistemas; y es una práctica que está acorde con la idiosincrasia de los agricultores de escasos recursos económicos, y es además una aportación al proceso de producción natural, orgánico, ecológico y sostenible.
