



FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES

TITULO DEL CURSO: Epidemiología de Patosistemas Agrícolas
PROGRAMA DE Fitosanidad-Fitopatología
POSTGRADO:
CURSO: Epidemiología Agrícola
PROFESOR TITULAR: **Gustavo Mora Aguilera**
CLAVE DE PROFESOR X01308
COLABORADOR (ES):
(ANOTAR NOMBRE Y CLAVE DE CADA PROFESOR
CORREO morag@colpos.mx
ELECTRÓNICO:
TELÉFONO: 5959520 EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO Fitopatología,
200 ext. planta alta
1620 oficina # 218

CLAVE DEL CURSO: Fit 612

PRE-REQUISITOS: Ninguno

TIPO DE CURSO:

PERIODO:

- Teórico
 Práctico
 Teórico-Práctico

- Primavera
 Verano
 Otoño

SE IMPARTE A :

MODALIDAD:

- Maestría en Ciencias
 Doctorado en Ciencias
 Maestría Tecnológica

- Presencial
 No presencial
 Mixto

CRÉDITOS:4

HORAS 9:30-10:30 lunes/10-
TEORÍA: 11.30 miércoles y
viernes

HORAS PRÁCTICA: 11-13:30 lunes,
12-14:30
miércoles

Presenciales <u>104</u>	LABORATORIO	<u>80%</u>
Extra clase <u>152</u>	CAMPO	<u>20%</u>
Total Aprox. 256 hrs.	INVERNADERO	<u>0%</u>

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

OBJETIVO DEL CURSO

OBJETIVO GENERAL INSTRUCTIVO

- Interpretar la importancia del sistema epidemiológico en sus subsistemas hospedante, clima, patógeno y manejo del agroecosistema mediante el análisis cuantitativo e integrador de patosistemas tropicales para planear estrategias sustentables de manejo de enfermedades con bases biológicas que repercutan en un mayor beneficio ambiental y socioeconómico.

OBJETIVO GENERAL EDUCATIVO

- Contribuir a desarrollar una visión integradora de los fenómenos biológicos como base filosófica de adquisición de conocimientos aplicando principios metodológicos interdisciplinarios y multivariados tendiendo a promover el balance y preservación de los recursos agroecológicos en sus componentes biológico, económico y social.

Ct = clase teórica, Pc = práctica de campo, P = práctica de cómputo, S = seminario

HORAS ESTIMADAS	TEMAS Y SUBTEMAS UNIDADES	OBJETIVOS DE LOS TEMAS
8 hrs/T, 6 hrs/P	Conceptualización del sistema epidemiológico y medición de sus componentes.	Elaborar instrumentos de medición de los distintos componentes del sistema epidemiológico mediante métodos y principios cuantitativamente válidos para garantizar la correcta caracterización y estudio de la epidemia.