

FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES

TITULO DEL CURSO: **PLAGAS DE FRUTALES**
 PROGRAMA DE POSTGRADO: **FITOSANIDAD, ENTOMOLOGÍA Y ACAROLOGÍA**
 CURSO: **REGULAR**
 PROFESOR TITULAR: **Héctor González Hernández**
 CLAVE DE PROFESOR **X00854**
 COLABORADOR (ES):
 (ANOTAR NOMBRE Y CLAVE
 DE CADA PROFESOR
 CORREO ELECTRÓNICO: **hgzzhdz@colpos.mx**
 TELÉFONO: 5959520200 **Ext.1608**

CLAVE DEL CURSO: **ENT 659**

PRE-REQUISITOS:

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: 3

HORAS TEORÍA: POR SEMANA

PRESENCIALES 3

EXTRA CLASE

TOTAL 192

HORAS PRÁCTICA:

LABORATORIO 2

CAMPO 12

INVERNADERO

POR SEMANA

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

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

En el presente curso se describen las plagas de mayor importancia económica de frutales de regiones subtropicales y templadas en México; así como algunas plagas de importancia cuarentenarias. De cada plaga se incluye una descripción morfológica; aspectos de su biología y hábitos de alimenticios; desarrollo fenológico de los cultivos y los factores del clima asociados al desarrollo poblacional de las plagas; aspectos de normatividad fitosanitaria en el país y las campañas fitosanitarias asociadas; los enemigos naturales de las plagas. De este modo, se pueden identificar elementos clave en las plagas y los cultivos, que pueden ser útiles en el diseño de estrategias de manejo de las principales plagas de los cultivos frutícolas.

HORAS ESTIMADAS*	TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS DE LOS TEMAS
1.5	Introducción al curso:	Descripción y objetivos. Trabajos a desarrollar
3.0	Manejo Integrado de Plagas	Revisión Conceptos de Manejo Integrado de Plagas
4.5	Plagas de cítricos.	VTC y áfidos, HLB y PAC; escamas, minador de la hoja, negrilla, otros ácaros, trips, leprosis de los cítricos
		Continuación, Plagas de cítricos. Moscas de la fruta. Campaña Nacional Contra Moscas de la Fruta (NOM-023-FITO-1995).
4.5	Plagas del aguacate.	Plagas Reglamentadas: barrenadores de semilla y ramas; NOM-066-FITO-2002.
		Continuación: Plagas del aguacate: defoliadores, trips, ácaros y escamas armadas
4.5	Plagas del mango	Moscas de la fruta, Normatividad: Moscas nativas (NOM-075-FITO-1997)
		Continuación: Plagas del mango: moscas exóticas (NOM-076-FITO-1999)
		Continuación: Plagas del mango: moscas de la fruta, trips y escamas
1.5	Plagas de Rosáceas: Durazno, manzano, ciruela, tejocote	Defoliadores, enrolladores, palomilla de la manzana.