



FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES

TITULO DEL CURSO: FITOSANIDAD FORESTAL

PROGRAMA DE POSTGRADO: FITOPATOLOGÍA

CURSO: FIT-645 FITOSANIDAD FORESTAL

PROFESOR TITULAR: DIONICIO ALVARADO ROSALES

CLAVE DE PROFESOR: A01136

COLABORADOR (ES): DR. ARMANDO EQUIHUA MARTÍNEZ

(ANOTAR NOMBRE Y CLAVE DE CADA PROFESOR: X00694

CORREO ELECTRÓNICO: dionicio@colpos.mx; equihuaa@colpos.mx

TELÉFONO: 95 202 00 Ext. 1681

EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO Fitosanidad/planta baja/oficina No. 102

CLAVE DEL CURSO: FIT 645

PRE-REQUISITOS: AGRONOMÍA, BIOLOGÍA, MICOLOGÍA GENERAL.

**TIPO DE
CURSO:
PERIODO:
OTOÑO**

PERIODO:

<input type="checkbox"/>	Teórico	<input type="checkbox"/>	Primavera
<input type="checkbox"/>	Práctico	<input type="checkbox"/>	Verano
<input checked="" type="checkbox"/>	Teórico- Práctico	<input checked="" type="checkbox"/>	Otoño

SE IMPARTE A : MODALIDAD:

<input checked="" type="checkbox"/>	Maestría en Ciencias	<input checked="" type="checkbox"/>	Presencial
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	No presencial
<input type="checkbox"/>	Doctorado en Ciencias	<input type="checkbox"/>	Mixto
	Maestría Tecnológica		

CRÉDITOS: 3

HORAS

HORAS PRÁCTICA:

TEORÍA:

Presenciales	41.5	LABORATORIO	50
Extra clase	94	CAMPO	24
Total	209.5	INVERNADERO	0

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

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Diagnosticar y determinar el impacto de las plagas y enfermedades de importancia económica en los diferentes escenarios forestales, mediante el estudio de los fundamentos, etiología, principales características de los patógenos e insectos y las condiciones que les favorecen con el fin de recomendar la mejor estrategia de manejo integrado.

TEMA 1. INTRODUCCIÓN. PRINCIPALES CONCEPTOS DE ENFERMEDADES FORESTALES

Objetivo: Aplicar los principales conceptos de enfermedades forestales como un medio para su manejo.

Subtemas:

Introducción

La Patología Forestal y su Relación con la Fitopatología

El Papel de las Enfermedades en los Diferentes Escenarios Forestales

La Protección Forestal en México

Perspectivas Históricas de la Patología Forestal en el Mundo y México

Definición de Enfermedad

Los Componentes de la Enfermedad

Los Indicadores de Enfermedades

Tipos de Enfermedades Forestales y Cómo Reconocerlas
