



## 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](mailto:dionicio@colpos.mx); [equihuaa@colpos.mx](mailto: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"/>	<b>Teórico</b>	<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:**

<b>Presenciales</b>	<b>41.5</b>	<b>LABORATORIO</b>	<b>50</b>
<b>Extra clase</b>	<b>94</b>	<b>CAMPO</b>	<b>24</b>
<b>Total</b>	<b>209.5</b>	<b>INVERNADERO</b>	<b>0</b>

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 ENFERMI FORESTALES

Objetivo: Aplicar los principales conceptos de enfermedades fo  
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

---