



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA VIDA

MATERIA: FITOPATOLOGIA
CLAVE DE LA MATERIA: I2050

Perfil del docente:

Licenciado en Agrobiotecnología o área afín
Especialidad en Fitopatología

Fecha de Actualización: 20/08/2013

Elaboró: Dr. Alberto J. Valencia Botín

Alejandra

UPC

[Handwritten signatures and initials]

CARGA HORARIA	
TEORIA	40 h
PRÁCTICA	60 h
TOTAL	100 h
CREDITOS	9
TIPO DE CURSO	Teórico-Práctico
ÁREA DE FORMACIÓN	Fitoprotección
PRERREQUISITOS	Parasitología Agrícola (NRC 28144)
MATERIA SUBSECUENTE	Ninguna

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

EXAMENES PARCIALES (2 exámenes parciales y 1 departamental)	50%
EXAMENES SORPRESA	5%
PRÁCTICAS Y TRABAJOS EXTRACLASE	25%
COLECCION FITOPATOLOGICA Y CARTEL	10%
SEMINARIO Y REPORTE FINAL	10%
TOTAL	100%

OBJETIVO GENERAL:

Explicar los temas generales de la Fitopatología e incentivar el interés de su estudio, al promover la relación con instituciones y especialistas del ramo, para aplicar las técnicas básicas de manejo. Analizar las estrategias que permitan prevenir los daños que estos organismos causan a las plantas. Introducir al estudiante al conocimiento biológico de los fitopatógenos como base para el mejor control de enfermedades en la agricultura, dando énfasis a aquellas enfermedades de importancia económica en cultivos de la región y en el contexto nacional.

CONTENIDO TEMÁTICO:

UNIDAD I. LA IMPORTANCIA Y CAMPO DE ESTUDIO DE LA FITOPATOLOGÍA

Objeto de estudio. La Fitopatología en el mundo, su origen e importancia.

Objetivo. El estudio de la fitopatología para la producción de alimentos sanos. El origen de la fitopatología y su relación con la agronomía y ciencias afines.

Sistema de Conocimientos

- 1.1 Antecedentes
- 1.2 ¿Qué es la fitopatología?
- 1.3 La problemática fitopatológica
- 1.4 Importancia y trascendencia

Alejandra

MGCG

Melina Victoria S.

