



FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES

TITULO DEL CURSO: **NEMATODOS FITOPATÓGENOS (FIT-620)**
PROGRAMA DE
POSTGRADO:
Fitopatología
CURSO:FIT-620

PROFESOR **Ignacio Cid del Prado Vera**
TITULAR:
CLAVE DE **X00760**
PROFESOR
COLABORADOR **Ninguno**
(ES):

(ANOTAR NOMBRE Y
CLAVE DE CADA
PROFESOR

CORREO ELECTRÓNICO: **lcid@colpos.mx**

TELÉFONO: 595 1099
664

CLAVE DEL CURSO: **FIT-620**

PRE-REQUISITOS:

TIPO DE CURSO:

[Teórico
] Práctico
[Teórico-Práctico
]
[X
]

PERIODO:

[X Primavera
] Verano
[] Otoño
[]

SE IMPARTE A :

[x Maestría en Ciencias
)] Doctorado en Ciencias
x Maestría Tecnológica
)
[
]
[
]

MODALIDAD:

[] Presencial
[] No presencial
[] Mixto

CRÉDITOS:3

HORAS

TEORÍA:45

Presenciales

Extra clase 10

HORAS PRÁCTICA:

60

LABORATORIO 60

CAMPO 30

CURSO: _____
PROGRAMA DE _____
POSTGRADO: _____

Total 190

INVERNADERO 5

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

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

OBJETIVOS GENERALES

- Hacer una revisión general de la ubicación zoológica del grupo.
- Dar una visión general de la importancia de los nematodos para el hombre.
- Revisar las variaciones que se presentan dentro del Phylum Nemata, no sólo en cuanto a su morfología, sino también en sus hábitos ecológicos, biología, su control manejo integrado y en su clasificación general, ubicando de esta manera los Ordenes que tienen representantes parásitos de plantas.

OBJETIVOS EDUCATIVOS

- Fomentar la participación activa de los alumnos en las discusiones de los temas vistos tanto en el aula como en el laboratorio y en el campo.
- Fomentar el trabajo en equipo para analizar los temas a tratar.
- Desarrollar en los alumnos la capacidad para transmitir conocimientos y hacer la presentación oral de trabajos asignados.
- Incrementar la habilidad para analizar la información contenida en trabajos científicos escritos en el idioma inglés.
- Fomentar la búsqueda de información relacionada con los temas vistos en clase, haciendo uso de herramientas en telecomunicaciones con que cuentan las diversas universidades extranjeras (Internet).

HORAS ESTIMADAS	TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS DE LOS TEMAS
1.5	Tema 1. IMPORTANCIA DEL PHYLUM NEMATA. Subtemas: Introducción y diagnosis del Phylum Nemata. Parasitismo y su origen. Ejemplos de parásitos del hombre de ciclo directo e	Objetivo: Conocer los principales ejemplos de parasitismo por nematodos en el hombre, insectos y plantas.