COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Programa de Estudios

# FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES

TITULO DEL CURSO: **RESISTENCIA GENÉTICA A FITOPATÓGENOS**
PROGRAMA DE POSTGRADO: **FITOSANIDAD-FITOPATOLOGÍA**
CURSO: **REGULAR**
PROFESOR TITULAR: **DR. JOSÉ SERGIO SANDOVAL ISLAS**
CLAVE DE PROFESOR **XO1220**
COLABORADOR (ES):
(ANOTAR NOMBRE Y CLAVE DE CADA PROFESOR
CORREO ELECTRÓNICO: **SANDOVAL@COLPOS.MX**
TELÉFONO: **1619** EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO **FITOSANIDAD/ALTA/219**
CLAVE DEL CURSO: **FIT-666** PRE-REQUISITOS: **FIT-608**

TIPO DE CURSO:

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

PERIODO:

[ ] Primavera
[ ] Verano
[ **X** ] Otoño

SE IMPARTE A :

[ **X**] Maestría en Ciencias
[**X**] Doctorado en Ciencias
[ ] Maestría Tecnológica

MODALIDAD:

[ **X** ] Presencial
[ ] No presencial
[ ] Mixto

CRÉDITOS: **3**

| | | | |
|---|---|---|---|
| HORAS TEORÍA: | **177** | HORAS PRÁCTICA: | **15** |
| Presenciales | **67.5** | LABORATORIO | **3** |
| Extra clase | **109.5** | CAMPO | **8** |
| Total | **192** | INVERNADERO | **4** |

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

**OBJETIVO GENERAL DEL CURSO**

Reconocer al fitomejoramiento por resistencia a fitopatógenos como una estrategia de control de enfermedades que incorpora elementos ecológicos y multidisciplinarios mediante el análisis de diferentes corrientes de pensamiento y el aprendizaje de diferentes técnicas tanto modernas como tradicionales de mejoramiento de plantas, con el fin de disminuir las aplicaciones de pesticidas en la producción de cultivos y hacer una agricultura más sustentable.