

## FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES

**TITULO DEL CURSO:** PATOLOGIA DE INSECTOS  
**PROGRAMA DE POSTGRADO:** ENTOMOLOGIA Y ACAROLOGIA  
**PROFESOR TITULAR:** RAQUEL ALATORRE ROSAS  
**CLAVE DE PROFESOR:**  
**COLABORADORE (ES):**  
**(ANOTAR NOMBRE Y CLAVE DE CADA PROFESOR:**  
**CORREO ELECTRÓNICO:** alatoros@colpos.mx  
**TELÉFONO:** (01595) 20200 ext. 1674  
**CLAVE DEL CURSO:** ENT 657

**EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO**  
**Fitosanidad/ 107-108**  
**PRE-REQUISITOS:**

**TIPO DE CURSO:**

- Teórico  
 Práctico  
 Teórico-Práctico

**PERIODO:**

- Primavera  
 Verano  
 Otoño

**SE IMPARTE A:**

- Maestría en Ciencias  
 Doctorado en Ciencias  
 Maestría Tecnológica

**MODALIDAD**

- Presencial  
 No presencial  
 Mixto

**CRÉDITOS:** 3

**HORAS TEORÍA:** 3/semana

Presenciales 51

Extra clase 50

Total 192h

**HORAS PRÁCTICA:** 3/semana

LABORATORIO 42

CAMPO 25

INVERNADERO 24

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

**OBJETIVO GENERAL DEL CURSO**

Discutir las bases teóricas, ecológicas, metodológicas y moleculares de los diferentes microorganismos que conforman la Patología de Insectos, y analizar las bondades del Control Microbiano como alternativa sustentable al uso de los insecticidas. Que los estudiantes tengan la capacidad de análisis para plantear proyectos de investigación e implementar estrategias alternativas dentro de un manejo integrado de insectos plaga.

---