

**FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES**

TITULO DEL CURSO: **ENTOMOLOGÍA GENERAL**  
 PROGRAMA DE **Fitosanidad – Entomología y Acarología**  
 POSTGRADO:  
 CURSO: **Regular**  
 PROFESOR TITULAR: **ALEJANDRO PEREZ PANDURO**  
 CLAVE DE PROFESOR **X01601**  
 COLABORADOR (ES): **JULIO SANCHEZ ESCUDERO**  
 CLAVE DE PROFESOR \_\_\_\_\_  
 (ANOTAR NOMBRE Y CLAVE DE CADA PROFESOR  
 CORREO ELECTRÓNICO: [aperez@colpos.mx](mailto:aperez@colpos.mx)  
 TELÉFONO: **(595) 95 20200** EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO: **Pentágono**  
 CLAVE DEL CURSO: **ENT601** PRE-REQUISITOS: Ninguno

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: **Por semana**

Presenciales **5.5**

Extra clase

Total **192**

HORAS PRÁCTICA:

LABORATORIO **4**

CAMPO \_\_\_\_\_

INVERNADERO \_\_\_\_\_

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

**OBJETIVO GENERAL DEL CURSO**

Introducir en la cultura entomológica a los alumnos que llegan al Postgrado de Entomología y Acarología sin (o con solo pocos) antecedentes de formación entomológica.

**Objetivos generales instructivos.**

1. La revisión de conocimientos entomológicos básicos.
2. Analizan las diferencias entre Insecta (Hexápoda) y las demás clases dentro de Artrópoda.
3. Analizar, resumidamente, la organización externa, la interna y el desarrollo de los insectos; la biología de los diferentes Ordenes de Insecta, así como de las principales familias de los Ordenes más importantes.
4. Entrenar a los alumnos en el uso de las claves taxonómicas que permiten identificar insectos a nivel de Orden, así como de Familia dentro de los Ordenes más importantes.
5. Revisar la bibliografía básica de la entomología y fuentes diversas de información entomológica disponible en internet.

**Objetivos generales educativos**

1. Entender los conceptos básicos de la entomología, los procedimientos y para el diagnóstico de insectos y las fuentes generales de información sobre la biología de los insectos.
  2. Adquirir o consolidar el lenguaje (terminología) básica en entomología.
-