



PROGRAMA DE ENTOMOLOGÍA Y ACAROLOGÍA

POSTGRADO:

CURSO: Ecología Cuantitativa de Insectos

PROFESOR TITULAR: Nidia Bélgica Pérez De la O

COLABORADOR (ES):

CORREO perez.nidia@colpos.mx

ELECTRÓNICO:

TELÉFONO:

EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO

CLAVE DEL CURSO: ENT-641

PRE-REQUISITOS:

TIPO DE CURSO:

PERIODO:

- Teórico  
 Práctico  
 Teórico-Práctico

- Primavera  
 Verano  
 Otoño  
 No aplica

SE IMPARTE A :

MODALIDAD:

- Maestría en Ciencias  
 Doctorado en Ciencias  
 Maestría Tecnológica

- Presencial  
 No presencial  
 Mixto

HORAS CLASE:

CREDITOS: 3

Presenciales 76 (Teoría 42 + Práct. 34)

Extra clase 116

Total 192

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

## **OBJETIVO GENERAL DEL CURSO**

Proporcionar a estudiantes de posgrado una descripción general de los métodos estadísticos útiles para analizar datos ecológicos aplicados a la fitosanidad.

Este curso incluye el conocimiento de lenguaje en R, para aplicar diversos análisis de datos ecológicos (componentes principales, agrupamiento jerárquico, agrupamiento no jerárquico, agrupamiento avanzado).