

**FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES**

TITULO DEL CURSO:		<b>FISIOLOGÍA DE INSECTOS</b>	
PROGRAMA DE POSTGRADO:		<b>Fitosanidad – Entomología y Acarología</b>	
CURSO:		<b>Regular</b>	
PROFESOR TITULAR:		<b>MARÍA CELINA MICAELA LLANDERAL CÁZARES</b>	
CLAVE DE PROFESOR:		<b>X00414</b>	
CORREO ELECTRÓNICO:		<a href="mailto:llcelina@colpos.mx">llcelina@colpos.mx</a>	
TELÉFONO:		EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO:	<b>Fitosanidad 1er piso Cubículo 113</b>
CLAVE DEL CURSO:		PRE-REQUISITOS:	<b>Morfología de Insectos</b>
TIPO DE CURSO:		PERIODO:	
<input type="checkbox"/>	Teórico	<input type="checkbox"/>	Primavera
<input type="checkbox"/>	Práctico	<input type="checkbox"/>	Verano
<input checked="" type="checkbox"/>	Teórico-Práctico	<input checked="" type="checkbox"/>	Otoño
SE IMPARTE A:		MODALIDAD:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Maestría en Ciencias	<input checked="" type="checkbox"/>	Presencial
<input checked="" type="checkbox"/>	Doctorado en Ciencias	<input type="checkbox"/>	No presencial
<input type="checkbox"/>	Maestría Tecnológica	<input type="checkbox"/>	Mixto
CRÉDITOS:	<b>3</b>		
HORAS TEORÍA:		HORAS PRÁCTICA:	
Presenciales	<b>48</b>	LABORATORIO	<b>20</b>
Extra clase	<b>124</b>	CAMPO	
Total	<b>192</b>	INVERNADERO	

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

**OBJETIVO GENERAL DEL CURSO**

Comprender los procesos fisiológicos que en los insectos determinan la adquisición, transformación y utilización de la energía, mediante el análisis y la demostración de los principios que permitan interpretar las relaciones necesarias para mantener la integridad funcional y la interacción con los factores del ambiente. Al final del curso los estudiantes lograrán la percepción del insecto como un todo, mediante el conocimiento de sus diferentes sistemas y tendrán las bases necesarias para el estudio de otras disciplinas entomológicas.