

**FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES**

TITULO DEL CURSO:		<b>INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA MOLECULAR</b>	
PROGRAMA DE POSTGRADO:		<b>FITOPATOLOGÍA</b>	
CURSO:		<b>FIT-624</b>	
PROFESOR TITULAR:		<b>REYNA I. ROJAS MARTÍNEZ</b>	
CLAVE DE PROFESOR		<b>X01312</b>	
COLABORADOR (ES):			
(ANOTAR NOMBRE Y CLAVE DE CADA PROFESOR			
CORREO ELECTRÓNICO:		<b>rojas@colpos.mx</b>	
TELÉFONO:	<b>595 95 2 02 00</b> <b>Ext.1623</b>	EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO	<b>Fitosanidad/Planta baja/No. 208</b>
CLAVE DEL CURSO:		PRE-REQUISITOS:	
TIPO DE CURSO:		PERIODO:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Teórico	<input type="checkbox"/>	Primavera
<input checked="" type="checkbox"/>	Práctico	<input checked="" type="checkbox"/>	Verano
<input type="checkbox"/>	Teórico-Práctico	<input 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	<input type="checkbox"/>	No presencial
<input type="checkbox"/>	Ciencias	<input type="checkbox"/>	Mixto
<input type="checkbox"/>	Maestría Tecnológica		
CRÉDITOS:	3		
HORAS TEORÍA:		HORAS PRÁCTICA:	
Presenciales	88	LABORATORIO: 128	
Extra clase	192	CAMPO	
Total	280	INVERNADERO	

**OBJETIVO GENERAL DEL CURSO**

Explicar y describir los procesos bioquímicos involucrados en la replicación y traducción de los ácidos nucleicos, con la finalidad de manipular las técnicas de ADN recombinante y aplicarlas en la agricultura e industria.

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