



		1	1
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>		<b>DIVISIÓN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	
<b>NOMBRE DEL PLAN</b> DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL			
<b>CLAVE</b>	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	<b>TRIMESTRE</b>	
231708		VIII	
<b>HORAS TEORIA</b>	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN VIII	<b>CREDITOS</b>	
0		30	
<b>HORAS PRACTICA</b>	SERIACIÓN 231707	<b>OPT./OBL.</b>	
30		OBL.	

### OBJETIVO GENERAL

Que al final del curso el alumno sea capaz de desarrollar y el trabajo experimental del proyecto de investigación aprobado. Así como de analizar los resultados obtenidos hasta este trimestre de manera integral, además de concluir con la redacción de un artículo científico. Asimismo, que sea capaz de presentar y defender sus resultados durante su examen predoctoral ante un jurado experto diferente de su Comité Tutorial.

### CONTENIDO SINTÉTICO

Revisión bibliográfica. Obtención de datos experimentales. Análisis, interpretación y discusión de los resultados.

### MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

El alumno realizará su proyecto de investigación bajo la supervisión del director y los asesores. Participará en seminarios de revisión bibliográfica y discusión de resultados. Además concluirá con la escritura del artículo. Presentará y defenderá sus resultados durante su examen predoctoral ante un jurado experto diferente de su Comité Tutorial.

### MODALIDADES DE EVALUACIÓN

El director y los asesores evaluarán:

1. Una presentación oral de los avances del proyecto de investigación
2. Un informe escrito sobre los avances del proyecto en forma de artículo científico.

### BIBLIOGRAFÍA NECESARÍA O RECOMENDABLE

Artículos originales y de revisión que apoyen el área de conocimiento asociada al proyecto de investigación.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACIÓN  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO  
EN SU SESIÓN NÚM. \_\_\_\_\_  
**EL SECRETARIO DEL COLEGIO**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

ADECUACIÓN  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO  
EN SU SESIÓN NÚM. \_\_\_\_\_  
**EL SECRETARIO DEL COLEGIO**