



		1	2
UNIDAD IZTAPALAPA	DIVISIÓN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD		
NOMBRE DEL PLAN MAESTRÍA EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL			
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	TRIMESTRE	
231659		IV	
HORAS TEORIA	TRABAJO EXPERIMENTAL I	CREDITOS	
0		20	
HORAS PRACTICA	SERIACIÓN: 231658 y 231656	OPT./OBL.	
20		OBL.	

OBJETIVO GENERAL

Que al final del curso el alumno sea capaz de manejar las técnicas básicas que le permitan cumplir los objetivos planteados en el proyecto de investigación. Así como de presentar los fundamentos de las técnicas y los avances de sus experimentos de manera oral y escrita.

CONTENIDO SINTÉTICO

Revisión bibliográfica, diseño de los experimentos. Establecimiento y adecuación de las técnicas. Obtención de resultados preliminares, su análisis e interpretación y conclusiones.

MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

El alumno iniciará con la realización del proyecto de investigación bajo la asesoría e instrucción del director y los asesores, participará en seminarios de revisión bibliográfica de temas afines al trabajo experimental. Aprenderá el planteamiento de hipótesis, así como la forma de proponer diseños experimentales para contrastar las hipótesis y poderlas llevar al cabo. Escribirá un reporte de sus resultados.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN

El director y los asesores con el apoyo la Comisión Académica del Posgrado evaluarán:

1. Una presentación pública del proyecto de investigación con el planteamiento de los objetivos y los avances metodológicos del proyecto de investigación.
2. Un informe escrito sobre los avances del proyecto.





Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

		2	2
UNIDAD IZTAPALAPA	DIVISIÓN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD		
NOMBRE DEL PLAN MAESTRÍA EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL			
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	TRIMESTRE	
231659		IV	
HORAS TEORIA	TRABAJO EXPERIMENTAL I	CREDITOS	
0		20	
HORAS PRACTICA	SERIACIÓN: 231658 y 231656	OPT./OBL.	
20		OBL.	

BIBLIOGRAFÍA NECESARIA 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