



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD		1 / 2	
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN BIOLOGIA EXPERIMENTAL					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CREDITOS	20
231659	TRABAJO EXPERIMENTAL I			TIPO	OBL.
H. TEOR. 0.0	SERIACION 231658 Y 231656			TRIM.	IV
H. PRAC. 20.0					

OBJETIVO(S):

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 SINTETICO:

1. Diseño de los experimentos.
2. Establecimiento y adecuación de las técnicas.
3. Obtención de resultados preliminares, su análisis e interpretación y conclusiones.
4. Revisión bibliográfica.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO 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.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 305

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN · POSGRADO EN BIOLOGIA EXPERIMENTAL

2 / 2

CLAVE 231659

TRABAJO EXPERIMENTAL I

MODALIDADES DE EVALUACION:

El director y los asesores con el apoyo la Comisión Académica del Posgrado en Biología Experimental 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.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

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



Casa abierta al tiempo.

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 1305

EL SECRETARIO DEL COLEGIO