



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD	1/ 2
NOMBRE DEL PLAN ESPECIALIZACION EN BIOTECNOLOGIA			
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE TRABAJO EXPERIMENTAL II	CREDITOS	30
2335012		TIPO	OBL.
H.TEOR. 3.0		TRIM.	II
H.PRAC. 24.0	SERIACION 2335011 Y 2336013	NIVEL	ESPECIALIZACION

OBJETIVO (S) :

Objetivos Generales:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Continuar con el trabajo experimental poniendo en práctica los métodos y modelos que requiere el proyecto aprobado.
- Analizar y discutir los resultados obtenidos.
- Redactar un informe de investigación que refleje con claridad los avances del proyecto.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Revisión bibliográfica.
2. Diseño de experimentos.
3. Montaje de las técnicas y dispositivos experimentales.
4. Trabajo experimental.
5. Interpretación de resultados.
6. Conclusiones.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 550

Norma Tindero Lopez
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

CLAVE **2335012** **TRABAJO EXPERIMENTAL II****MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

El programa de estudios se impartirá de manera presencial cuando se base en experimentos de laboratorio, o de manera mixta o remota si requiere de análisis bioinformáticos o de bases de datos.

El alumnado realizará su trabajo experimental con la asesoría del profesorado y participará en seminarios con alumnado y profesorado.

MODALIDADES DE EVALUACION:

El profesorado evaluará un informe escrito sobre los avances del proyecto y la participación del alumnado en los seminarios.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Revistas especializadas y libros necesarios para llevar a cabo el proyecto.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANAAPROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 550
LA SECRETARIA DEL COLEGIO