

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

OBJETIVO (S) :

Objetivos Generales:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Iniciar 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.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 550

Norma Pineda López
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

CLAVE **2335011** **TRABAJO EXPERIMENTAL I****MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

El programa de estudios se impartirá de manera presencial cuando se basa 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.

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 550*Norma Romero López*
LA SECRETARIA DEL COLEGIO