



UNIDAD	CUAJIMALPA	DIVISION	CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN BIOLOGIA MOLECULAR				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	10
4603060	TEMAS SELECTOS EN BIOQUIMICA II		TIPO	OPT.
H.TEOR. 4.0	SERIACION AUTORIZACION Y 4000007 Y 4000001 Y 4000008 Y 4600000 Y 220 CREDITOS		TRIM.	
H.PRAC. 2.0			IX-XII	

**OBJETIVO(S) :**

Objetivo General:

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

Aplicar los avances recientes en el campo de la biología molecular para la resolución de problemas de interés biológico.

**CONTENIDO SINTETICO:**

Se considerarán temas y conceptos de actualidad y relevancia teórica y experimental en el área de la biología celular y molecular para la formación profesional del alumno.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

- Discusiones dirigidas.
- Participación activa de los alumnos.
- Exposiciones individuales o de grupo.
- Participación de ponentes externos bajo la modalidad de seminarios.
- Exposición de algunos contenidos por el profesor.
- Integración de conocimientos teóricos, técnicos y metodológicos adquiridos previamente.
- Diseño y desarrollo de un trabajo de investigación multidisciplinario que pueda realizarse de manera individual o en grupo.

El profesor se encargará de seleccionar y asignar los temas que serán desarrollados, presentados y discutidos por los alumnos. El profesor promoverá la investigación previa del tema a discutirse, la participación



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 398

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

activa del alumno en la clase y además motivará el trabajo en equipo. El proceso de enseñanza-aprendizaje podrá ser complementado con la exposición de algunos temas por parte del profesor.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

## Evaluación Global:

Se ponderarán las siguientes actividades a criterio del profesor:

- Evaluaciones periódicas.
- Evaluación terminal.
- Tareas individuales.
- Participación tanto en sesiones teóricas como prácticas.
- Reportes escritos de los trabajos realizados.

## Evaluación de Recuperación:

- El alumno deberá presentar una evaluación que contemple todos los contenidos de la UEA.
- No requiere inscripción previa a la UEA.

Se revisarán artículos científicos y de divulgación.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

Se utilizarán libros, artículos de investigación y/o divulgación, etc. de actualidad y relevancia que el profesor considere necesarios para abordar la temática.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 398

  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO