

UNIDAD	CUAJIMALPA	DIVISION	CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOLOGICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	12
460242	PROYECTO TERMINAL II		TIPO	OBL.
H. TEOR. 2.0	SERIACION		TRIM.	
H. PRAC. 8.0			XI al XII	
	460241			

**OBJETIVO(S):**

Objetivo General:

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

Conocer el campo de la investigación científica, desarrollo o aplicación de tecnologías biológicas.

Objetivos Específicos:

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

Realizar una síntesis de los conocimientos adquiridos en los trimestres anteriores y aplicar estos conocimientos en el desarrollo de un proyecto de investigación o de diseño de bioprocesos en alguna de las áreas de la Ingeniería Biológica.

**CONTENIDO SINTETICO:**

El contenido de esta asignatura será variable dependiendo del proyecto seleccionado.

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

La modalidad de conducción será bajo la dirección de un profesor de tiempo completo de la División de CNI que trabaje en alguna de las diferentes áreas de investigación pertenecientes a Ingeniería Biológica.

El proyecto podrá ser realizado en forma individual o en conjunto dependiendo



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 303

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 460242

PROYECTO TERMINAL II

de las características del mismo. En Proyecto Terminal II se plantean las siguientes metas:

1. Continuar con la investigación documental.
2. Continuar con la realización del proyecto de investigación o de diseño (experimentación o simulación).
3. Organización y análisis de resultados de la investigación o del diseño.
4. Presentación escrita de avances de la investigación o del diseño.
5. Presentación oral de avances de la investigación o del diseño.
6. Presentación del informe final del proyecto.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación Global:

Se ponderarán las siguientes actividades a criterio del profesor:

- Evaluaciones periódicas.
- Evaluación terminal.
- Participación en las sesiones teóricas y prácticas.
- Reporte de investigación final.
- Presentaciones parciales y final del proyecto.

Evaluación de Recuperación:

- El alumno deberá presentar una evaluación que contemple todos los contenidos de la unidad de enseñanza-aprendizaje.
- Requiere inscripción previa a la UEA.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

Variable según el proyecto.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 303

EL SECRETARIO DEL COLEGIO