



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	CUAJIMALPA	DIVISION	CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOLOGICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	12
4602042	PROYECTO TERMINAL II		TIPO	OBL.
H.TEOR. 2.0	SERIACION		TRIM.	XI AL XII
H.PRAC. 8.0	4602041			

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

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

Objetivos Específicos:

Que al final de la UEA 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 DE 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

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 419

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOLOGICA	2/ 2
CLAVE 4602042	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

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 4/9

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO