

UNIDAD	CUAJIMALPA	DIVISION	CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN				
POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	30
4606003	TRABAJO DE ESPECIALIDAD II		TIPO	OBL.
H.TEOR. 2.0	SERIACION		TRIM.	II-III
H.PRAC. 26.0			4606002	

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

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

Aplicar la metodología propuesta en su protocolo de trabajo para desarrollar su tema de investigación, analizar críticamente sus resultados y presentarlos por escrito.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Revisión bibliográfica sobre el tema a desarrollar.
2. Aplicación de la metodología propuesta para resolver el problema o realizar la investigación.
3. Analizar los resultados obtenidos.
4. Preparación de una presentación escrita de los resultados obtenidos. Para el caso en que el alumno haya optado por la opción B del Plan de Estudios de Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería, se requerirá preparar una presentación oral de los resultados.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

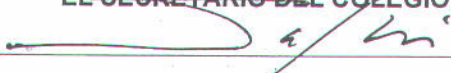
- Revisión de artículos.
- Asistencia a seminarios.
- Participación en sesiones de discusión y análisis del tema y del trabajo escrito.
- Desarrollo de trabajo experimental.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 341

EL SECRETARIO DEL COLEGIO



NOMBRE DEL PLAN	POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA	2/ 2
CLAVE	4606003	TRABAJO DE ESPECIALIDAD II

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

A criterio del profesor, se ponderarán las siguientes actividades del alumno:

- Participar en sesiones de discusión.
- Desarrollar un trabajo experimental.
- Presentar por escrito de los resultados experimentales, incluyendo una evaluación del impacto de los mismos en su área de trabajo, evidenciando una mejora en la capacidad de comunicación del alumno.
- Presentar de manera oral y pública los resultados obtenidos.
- Para el caso en que el alumno haya optado por la opción B del Plan de Estudios de Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería, se requerirá preparar una presentación oral de los resultados.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Acorde con la línea y el trabajo de investigación.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 341

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

[Handwritten signature]