



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.	
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

*[Handwritten signature]*

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.

 <p><b>UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA</b></p> <p><small>Casa abierta al tiempo</small></p>
<p>APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO EN SU SESION NUM. <u>341</u></p>
<p>EL SECRETARIO DEL COLEGIO</p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p>