



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

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	
4606002	TRABAJO DE ESPECIALIDAD I	TIPO	OBL.	
H.TEOR. 2.0	SERIACION AUTORIZACION	TRIM.	I-II	
H.PRAC. 26.0				

**OBJETIVO(S) :**

Objetivo General:

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

Comprender el estado del conocimiento sobre una temática, formular por escrito un protocolo de trabajo bajo la dirección de su asesor y explicar de manera oral el protocolo propuesto.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Revisión bibliográfica sobre el tema a desarrollar.
2. Redacción de un protocolo de trabajo incluyendo antecedentes del tema, planteamiento del tema o problema a investigar, hipótesis, objetivos y metodología de trabajo.
3. Preparación de una presentación oral del protocolo desarrollado.
4. Aplicación de la metodología propuesta para resolver el problema o realizar la investigación.

**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.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 376

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA		2/ 2
CLAVE 4606002	TRABAJO DE ESPECIALIDAD I	

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

**Evaluación Global:**

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

- Participar en sesiones de discusión.
- Realizar trabajo escrito.
- Presentar el trabajo escrito.
- Desarrollar trabajo experimental.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

Acorde con la línea y el trabajo de investigación.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 376

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO