



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD LERMA		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1/ 2
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA			
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	CREDITOS	30
5106003	TRABAJO DE ESPECIALIDAD II	TIPO	OBL.
H.TEOR. 2.0		TRIM.	II-III
H.PRAC. 26.0	SERIACION 5106002	NIVEL	ESPECIALIZACION

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumnado será 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 alumnado haya optado por la opción B del Plan de Estudios de Posgrado en Ciencias Básicas 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

PRESENTADO AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 568

LA SECRETARIA DEL COLEGIO

CLAVE 5106003 TRABAJO DE ESPECIALIDAD II

- Los contenidos podrán ser impartidos en cualquiera de las modalidades de operación establecidas en el plan de estudios: Escolarizada o Presencial, Extraescolar o Remota síncrona, Extraescolar o Remota asíncrona, Mixta o híbrida, Movilidad y UEA Compartida.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

A criterio del personal académico, se ponderarán las siguientes actividades del alumnado:

- Participar en sesiones de discusión.
- Desarrollar trabajo experimental.
- Presentar por escrito 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 alumnado.
- Presentar de manera oral y pública los resultados obtenidos.
- Para el caso en que el alumnado haya optado por la opción B del Plan de Estudios de Posgrado en Ciencias Básicas e Ingeniería, se requiere preparar una presentación oral de los resultados.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

- - Acorde con la línea y el trabajo de investigación.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PRESENTADO AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 568

LA SECRETARIA DEL COLEGIO