Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	DIVISIÓN	
LERMA	CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	
NOMBRE DEL PLAN	POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA	
CLAVE: 5106002	UNIDAD ENSEÑANZA APRENDIZAJE: TRABAJO DE ESPECIALIDAD I	TRIM.: I-II
HORAS TEORÍA: 2.0	SERIACIÓN: Autorización	CRÉDITOS: 30
HORAS PRÁCTICA: 26.0		OPT/OBL: OBL

OBJETIVO (S):

Al finalizar la UEA, el alumnado será 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 SINTÉTICO:

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 del trabajo.
3. Preparación de la metodología propuesta para resolver el problema o realizar la investigación.

MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE:

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

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

- 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.