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	UNIDAD ENSEÑANZA APRENDIZAJE	TRIM.
5107002	SEMINARIO I	II-III
HORAS TEORÍA 4.0	SERIACIÓN 5107001	CRÉDITOS 8
HORAS PRÁCTICA 0.0		OPT/OBL OBL

OBJETIVO (S):

Objetivo General:

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

- Presentar por escrito un protocolo de investigación que incluya los avances teóricos, metodológicos y de diseño experimental de su trabajo de investigación.

CONTENIDO SINTÉTICO:

1. Revisión y análisis de bibliografía sobre el tema de investigación.
2. Redacción de un protocolo de investigación sobre su tema, incluyendo los siguientes aspectos: antecedentes del tema, formulación del problema, hipótesis, objetivos y metodología propuesta.
3. Presentar por escrito los avances de su trabajo de investigación, así cómo un análisis crítico de los mismos.

MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE:

- Revisión de artículos científicos.
- Asistencia a seminarios.
- Participación en sesiones de discusión y análisis del tema.
- Los contenidos podrán ser impartidos en cualquiera de las modalidades de operación: 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.
- Presentar de forma escrita el protocolo de investigación.
- Evidenciar avances de acuerdo al cumplimiento de los objetivos particulares de su trabajo.
- Mejorar en las habilidades de comunicación oral y escrita.
- Profundizar en la capacidad de análisis, discusión y conclusiones de los resultados preliminares.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

- Acorde con la línea y el trabajo de investigación.