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: 5109016 | UNIDAD ENSEÑANZA APRENDIZAJE: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL XII | TRIM.: XII |
| HORAS TEORÍA: 2.0 | SERIACIÓN: Autorización | CRÉDITOS: 25 |
| HORAS PRÁCTICA: 21.0 | | OPT/OBL: OPT |

**OBJETIVO (S):**

Objetivo General:

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

- Aplicar la metodología propuesta en su protocolo de investigación para cumplir los objetivos planteados.

**CONTENIDO SINTÉTICO:**

1. Revisión y análisis de bibliografía necesaria para el desarrollo del tema de investigación.
2. Desarrollar el trabajo experimental acorde con el tema y el protocolo de investigación.

**MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE:**

- Revisión de artículos científicos.
- Aplicación de la metodología propuesta, así como la realización de adecuaciones pertinentes en caso necesario.
- Discusión y análisis de los resultados preliminares.
- 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.
- Avanzar en el trabajo experimental.
- Evidenciar avances de acuerdo al cumplimiento de los objetivos particulares de su trabajo
- Profundizar en la capacidad de análisis y discusión de la metodología empleada y los resultados obtenidos.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

- Acorde con la línea y el trabajo de investigación.