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. |
|---|---|---|
| 5109013 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL IX | IX |
| HORAS TEORÍA 2.0 | SERIACIÓN | CRÉDITOS 25 |
| HORAS PRÁCTICA 21.0 | Autorización | 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.
3. Escritura y adecuación trimestral del trabajo de Tesis de Doctorado.

**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.
- Escritura trimestral del trabajo de Tesis.
- 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.
- Mostrar avance en la escritura y en la adecuación trimestral de la Tesis.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

- Acorde con la línea y el trabajo de investigación.