

Doctorado en Investigación Interdisciplinaria

- **RVOE**
 - **Perfil de ingreso**
 - **Perfil de egreso**
 - **Plan de Estudios**
 - **Plan de estudios (Versión SEP requiere Password)**
-

RVOE:

Con Reconocimiento de Validez Oficial de la SEP por Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación del 26 de noviembre de 1982. Registro de 1995. Registrado con la clave 2012.

Perfil de ingreso:

Maestría en cualquier área de la ciencia aplicada, y que, a juicio del Comité de admisiones, el proyecto de investigación doctoral sea aceptado por el Comité de Admisiones, y garantice la integración del alumno al programa.

Perfil de egreso:

El alumno será capaz de:

1. Identificará problemas relevantes susceptibles de ser investigados de manera interdisciplinaria y cuyos resultados beneficien de manera directa a los individuos, a la sociedad y al país.
2. Integrará las principales corrientes teóricas y fundamentos epistemológicos de la ciencia aplicada y de las disciplinas involucradas en el desarrollo de investigaciones interdisciplinarias.

3. Aplicará los criterios metodológicos y técnicas de investigación para el diseño, implementación y presentación de los resultados de investigaciones en ciencia aplicada.
4. Aplicará las técnicas estadísticas apropiadas para recolección, organización, procesamiento y análisis de los datos obtenidos en una investigación interdisciplinaria particular.
5. Promoverá con liderazgo y responsabilidad social el desarrollo de proyectos de investigación interdisciplinarios cuyos resultados impacten en organizaciones e instituciones a nivel nacional e internacional.

Perfil del egresado de acuerdo a las áreas de conocimiento.

1. Área de Investigación

1. Aplicará los elementos del método científico pertinentes para el desarrollo de investigaciones en ciencia aplicada.
2. Aplicará los elementos y criterios metodológicos de la investigación cuantitativa y cualitativa en el estudio de un fenómeno en particular.
3. Aplicará los criterios teóricos y metodológicos para el desarrollo y validación de instrumentos de medición de las variables en estudio.
4. Identificará los alcances y las limitaciones propias de la investigación de acuerdo al tipo y diseños de estudio empleados.
5. Aplicará metodologías en el desarrollo de proyectos de investigación en ciencia aplicada interdisciplinaria.
6. Implementará proyectos de investigación en ciencia aplicada interdisciplinaria que permitan aportar conocimientos, así como a la solución de problemas particulares.
7. Aplicará las técnicas, procedimientos y pruebas estadísticas para la comprobación de las hipótesis planteadas en la investigación diseñada.
8. Redactará informes de investigación en ciencia aplicada apegados a la normatividad metodológica, así como a los criterios académicos definidos por las disciplinas que intervinieron en la investigación.

2. Área de Estadística

1. Aplicará las técnicas estadísticas pertinentes para la obtención de las medidas descriptivas que permitan caracterizar los rasgos investigados de acuerdo a un fenómeno o problema en particular.
2. Aplicará las pruebas estadísticas pertinentes para la comprobación de las hipótesis planteadas en una investigación dada.
3. Aplicará las técnicas para la selección y obtención de muestras representativas para un estudio específico.
4. Aplicará los criterios para la adecuada selección del diseño de experimentación pertinente a partir del objetivo de investigación planteado.

3. Área Ciencias Sociales

1. Aplicará los elementos teóricos que responden al desarrollo de investigaciones en ciencia aplicada interdisciplinaria.
2. Aplicará los principios éticos en la elección del tema de investigación, así como su desarrollo y reporte de resultados, enfatizando en todo momento el respeto a la vida y el valor de la persona humana.

Plan de estudios:

Doctorado en Investigación Disciplinaria

| Semestre | Asignaturas obligatorias | Asignaturas electivas |
|------------------|--|--|
| Primer Semestre | Metodología de investigación interdisciplinaria La medición estadística descriptiva e inferencial Investigación interdisciplinaria I Seminario de Tesis I | Técnicas cualitativas de investigación Métodos multivariados de investigación |
| Segundo Semestre | Métodos cualitativos y cuantitativos de investigación Métodos y técnicas estadísticas en investigación Filosofía de la investigación científica | |

Tercer Semestre

Seminario de Tesis II
Elaboración de instrumentos de medición
y diagnóstico
Diseños y muestras en Investigación
Investigación interdisciplinaria II
Seminario de Tesis III

Cuarto Semestre

Electiva
Seminario de Tesis IV
Electiva

[Plan de estudios](#) **(versión oficial SEP requiere password):**

Plan de estudios