

Estructura Curricular

El programa doctoral es semestral, escolarizado y presencial, conformado por 14 asignaturas y 77 créditos. La duración es de dos años, divididos en cuatro semestres, que serán cursados en dos periodos: enero y julio, de cada año.

El primer año está compuesto de dos periodos, de cuatro asignaturas cada uno, y el segundo año de dos periodos, de tres asignaturas cada uno.

El doctorando deberá iniciar el programa doctoral con un proyecto que fomente la investigación aplicada y/o la interdisciplinariedad, con al menos dos disciplinas o áreas del conocimiento, mismo que será evaluado antes del ingreso al programa por una comisión de investigadores.

Plan de Estudios

El plan de estudios está programado para que el doctorando desarrolle en forma secuencial el proyecto presentado mediante las asignaturas que componen cada uno de los periodos estipulados, de manera que cada semestre el alumno avance significativamente en la tesis doctoral.

Prerrequisito

Anteproyecto de tesis: definición de la temática de la tesis, para integrar al doctorando con los tutores pertinentes.

Primer semestre

- Metodología de investigación interdisciplinaria
- Seminario de tesis I
- La medición estadística descriptiva e inferencial
- Investigación interdisciplinaria I

Objetivo: orientar al doctorando para definir el tema de tesis, objetivos, hipótesis y metodología, además de la revisión bibliográfica.

Plan de trabajo: con el apoyo del tutor, elaborar el esquema de tesis doctoral. Cursar las asignaturas definidas, de acuerdo a estudios previos y a la temática de la tesis.

Plan de Estudios (cont.)

Segundo semestre

- Métodos cualitativos y cuantitativos de investigación
- Seminario de tesis II
- Métodos y técnicas estadísticas en investigación
- Filosofía de la investigación científica

Objetivo: adquirir el conocimiento y las competencias necesarios para aportar soluciones que contribuyan al desarrollo humano, científico y tecnológico en el campo de especialización del doctorando.

Plan de trabajo: con el apoyo del tutor, continuar con el desarrollo del proyecto de tesis. Cursar las asignaturas definidas, de acuerdo a estudios previos y a la temática de la tesis.

Tercer semestre

- Elaboración de instrumentos de medición y diagnóstico
- Seminario de tesis III
- Diseños y muestras en investigación

Objetivo: adquirir el conocimiento y las competencias necesarios para la temática de la tesis: elaboración del instrumento de medición y la prueba piloto del mismo.

Plan de trabajo: Con el apoyo del tutor, desarrollar la tesis doctoral. Cursar las asignaturas definidas, de acuerdo a estudios previos y a la temática de la tesis.

Cuarto semestre

- Asignatura electiva*
- Seminario de tesis IV
- Investigación interdisciplinaria II

Objetivo: actualización bibliográfica de temas adecuados a la temática de la tesis. Desarrollo de la investigación y redacción de la tesis doctoral.

Plan de trabajo: bajo la supervisión del director de tesis, integrar la tesis doctoral: análisis y resultados conseguidos. Cursar las asignaturas definidas, de acuerdo a estudios previos y a la temática de la tesis.