

Elaboró: GUZMÁN DÁVALOS, GONZÁLEZ EGUIARTE, DE LA CRUZ LARIOS, RODRÍGUEZ ZARAGOZA, ZARAZÚA VILLASEÑOR.
 Fecha de actualización: Enero 2019

Programa de estudio de la materia:		Trabajo de Investigación I, Trabajo de Investigación II y Trabajo de Conclusión de Tesis			
CLAVE:	B0224, B0225, B0226	ÁREA DE FORMACIÓN	ESPECIALIZANTE	TIPO:	TALLER
DEPARTAMENTO	Botánica y Zoología	NIVEL:		Maestría	
Horas semana Conducción Docente	8	Horas semana trabajo individual	10	HORAS TOTALES:	288
CRÉDITOS:	18	Prerequisitos sugeridos:		Diseño de proyecto de investigación	

PRESENTACIÓN DEL CURSO

Ya que el posgrado está enfocado a la investigación, las actividades de aprendizaje relacionadas con el proyecto de investigación, son la parte medular del programa. Durante el semestre el alumno dedicará gran parte de su tiempo a los Trabajos de Investigación. Estas actividades son en su mayor parte de trabajo independiente; sin embargo, deben de tener una parte importante de asesoría y supervisión, la cual se lleva a cabo principalmente por el Director de Tesis respectivo. Dependiendo del tipo de investigación que el alumno realice, el Trabajo de Investigación deberá incluir búsquedas bibliográficas, observaciones, trabajo experimental y/o trabajo en campo.

OBJETIVOS

- 1) Fomentar el trabajo científico original e independiente del estudiante bajo la supervisión del profesor.
- 2) Comprender y aplicar el método científico para la generación de nuevos conocimientos.
- 3) Adquirir experiencia en el diseño, desarrollo y análisis de experimentos científicos de laboratorio y de campo mediante metodologías innovadoras, convencionales, o de frontera, así como en la interpretación objetiva del significado e implicaciones de los resultados de investigación.
- 4) Capacitar al estudiante en la correcta interpretación, comunicación oral y escrita de sus resultados científicos y técnicos.
- 5) Conocer y/o manejar la biodiversidad y recursos naturales promoviendo así su fomento y conservación.

METODOLOGÍA DEL CURSO (modalidad el proceso enseñanza aprendizaje)

Cada Profesor, quien fungirá como DIRECTOR del estudiante, definirá la forma de trabajo buscando siempre el cumplimiento de los compromisos planteados en el Cronograma de Actividades del Proyecto de Investigación. Así mismo el Director será el responsable de orientar al estudiante en cada actividad así como gestionar los recursos para el buen desarrollo de la investigación.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación del Trabajo de Investigación se hace de acuerdo a los siguientes criterios:

- 1) Entrega por escrito del informe en tiempo y forma.
- 2) Cumplimiento del plan de trabajo para el semestre.
- 3) Si no cumplió, debe existir una justificación académica o logística.
- 4) Logro de avances significativos durante el semestre que le permitan terminar su trabajo en el tiempo programado.
- 5) Contenido de la presentación.
- 6) Calidad de la presentación oral.

La evaluación del Trabajo de conclusión de Tesis: En el último semestre el alumno se inscribirá a Trabajo de Conclusión de Tesis, por lo que se espera como resultado el manuscrito de la tesis.

BIBLIOGRAFÍA

Será establecida por el profesor o profesora del curso de acuerdo a investigación desarrollada.