



Universidad del Mar  
Campus Puerto Ángel  
Clave DGP: 200109  
**Maestría en Ciencias Ambientales**

**PROGRAMA DE ESTUDIOS**

NOMBRE DE LA ASIGNATURA
<b>SEMINARIO DE TESIS IV</b>

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
<b>CUARTO</b>	<b>ST-04</b>	<b>64</b>

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA
El alumno fortalecerá su conocimiento del proceso de investigación, a través de reconocer la importancia de la tesis como un reporte de investigación, así como los elementos que la integran.

TEMAS Y SUBTEMAS
<b>1. Reportes de investigación</b> 1.1. Importancia de un reporte de investigación: aspectos éticos y filosóficos 1.2. Tipos de reportes en el contexto académico 1.3. Elementos de un reporte de investigación <b>2. Elaboración de la tesis</b> 2.1. Portada 2.2. Índice 2.3. Resumen 2.4. Introducción 2.4.1. Objetivos 2.4.2. Justificación 2.5. Marco teórico o antecedentes 2.6. Metodología 2.7. Resultados y análisis 2.8. Conclusiones 2.9. Perspectivas 2.10. Bibliografía 2.11. Apéndices

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
El alumno desarrollará un tema de investigación a lo largo del semestre, discutiendo sistemáticamente los avances con el director y/o comité de tesis. Elaboración de un informe que describa los avances alcanzados en el desarrollo de la tesis, el cual deberá ser defendido en forma oral y escrita.

#### CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

El profesor realizará una evaluación final, a partir de la participación del estudiante en clase, su trabajo extra-clase, así como la elaboración y defensa de un informe que integre los resultados obtenidos y su discusión parcial. Presentación de un seminario de investigación.

#### BIBLIOGRAFÍA (TIPO, TÍTULO, AUTOR, EDITORIAL Y AÑO)

##### Básica:

1. Metodología de la Investigación, Hernández, R., Fernández, C., Baptista, P., 3ª Ed., McGraw-Hill, 2003.
2. La Construcción del Conocimiento Científico, Sociología y Ética de la Ciencia, Fourez, G., 3ª Ed., Narcea, 2000.
3. ¿Cómo Hacer una Tesis?, Mercado, S., 3ª Ed., Limusa, 2004.
4. Manual para la Elaboración de una Tesis, Ibáñez, B., 2ª Ed., Trillas, 2004.
5. Instrumentos de Investigación: Tesis Profesionales y Trabajos Académicos, Baena, G., 13ª Ed., Editores Mexicanos Unidos, 1997.
6. ¿Cómo se Hace una Tesis?: Técnicas y Procedimientos de Estudio, Investigación y Escritura, Eco, U., 22ª Ed., Gedisa, 1998.

##### Consulta:

1. Normas y Técnicas de Estilo para el Trabajo Académico, López, R.M., 2ª Ed., UNAM, 1997.
2. Manual para la Presentación de Anteproyectos e Informes de Investigación: Tesis, Schemelkes, C., 2ª Ed., Oxford University Press, 1998.
3. The Art of Scientific Writing, from Student Reports to Professional Publications in Chemistry and Related Fields, Ebel, H., Bliefert, F.C., Russery, W.E., VCH, 1987.
4. How to Write and Publish a Scientific Paper, Day, R.A., 4a Ed., Oryx Press, 1994.

#### PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Doctor o Maestro en Ciencias que desarrolle investigación de indole ambiental.