



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA/COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Centro Universitario de la Costa Sur

Maestría en Ciencias en Ecología y Gestión Integrada de Costas y Océanos

Tipo: Investigación

Orientaciones:

Ecología Marina

Manejo Integrado de Zonas Costeras

Objetivos:

Formar profesionales altamente capacitados en la ecología y la gestión integrada de costas y océanos a través de un programa de acercamiento interdisciplinario y enfoque integrador, que les permita analizar, evaluar y abordar con eficiencia, propiedad y pertinencia la problemática costera y oceánica relativa al desarrollo, planificación, gestión conservación y solución dentro de un marco de sustentabilidad.

Requisitos de Ingreso:

- Título de licenciatura o acta de titulación.
- Certificado de estudios de licenciatura, que acredite un promedio general mínimo de 80.
- Examen de lectocomprensión del idioma inglés;
- Carta de exposición de motivos para cursar el programa de Maestría.
- Entrevista con la Junta Académica.
- Examen de selección.
- Carta de apoyo de la institución u organización en la cual trabaja el aspirante (sólo para el caso de los que laboran).
- Aprobar los demás requisitos publicados en la convocatoria respectiva.

Requisitos de Egreso:

- Haber concluido el programa de maestría correspondiente;
- Haber cumplido los requisitos señalados en el respectivo plan de estudios;
- Presentar, defender y aprobar la tesis de grado producto de una investigación
- Presentar constancia de no adeudo expedida por la Coordinación de Control Escolar del centro universitario, y
- Cubrir los aranceles correspondientes.

Plan de Estudios

Área De Formación Básica Común Obligatoria

- Procesos Costeros Naturales
- Estructura y Funcionamiento de Ecosistemas Costeros
- Investigación Interdisciplinaria
- Introducción a la Gestión Integrada de Costas y Océanos
- Seminario de tesis I
- Seminario de tesis II



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA/COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

- Seminario de tesis III
- Seminario de tesis IV
- Seminario de Conclusión de la tesi

Área De Formación Especializante Obligatoria **Orientación en Manejo integrado de Zonas Costeras**

- Procesos Sociales y Económicos Costeros
- Planeación de la Gestión Integrada de Costas y Océanos.
- Planeación de la Gestión Integrada de Costas y Océanos.

Orientación en Ecología Marina

- Ecología Marina
- Ecología Aplicada
- Oceanografía

Área De Formación Especializante Selectiva (Para ambas orientaciones)

- Sistema de Información Geográfica
- Procesamiento de Datos
- Ordenamiento Ecológico e Impacto Ambiental
- Legislación y Marco Institucional Costeros
- Solución de Conflictos
- Manejo de Ecosistemas Costeros
- Modelación de Ecosistemas

Área De Formación Optativa Abierta **Orientación en Manejo integrado de Zonas Costeras**

- Desarrollo Turístico Costero
- Manejo Acuícola en Zona Costera
- Derecho Ambiental
- Gestión Ambiental Urbana
- Formulación de Proyectos de Manejo Integrado de Zona Costera
- Gestión de Proyectos Pesqueros
- Estudios de Riesgos Costeros
- Tópicos Selectos I

Orientación en Ecología Marina

- Biología Pesquera
- Bases Biológicas del Manejo
- Administración de Pesquerías
- Hidrometeorología
- Mejoramiento del Hábitat Marino
- Áreas Costeras Protegidas
- Tópicos Selectos II



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA/COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Duración del Programa: 4 (cuatro) semestres, los cuales serán contados a partir del momento de la inscripción

Costos y Apertura: Consultar en la Coordinación del Programa

Informes:

Coordinador:

Mtro. Francisco de Asis Silva Bátiz
Coordinador de la Maestría en Cs. En Ecología y
Gestión Integrada de Costas y Océanos
Centro Universitario de la Costa Sur

Dirección:

Centro Universitario de la Costa Sur
Departamento de Estudios para el Desarrollo
Sustentable de Zonas Costeras.
V. Gómez Farías No 82, C.P. 48980
San Patricio-Melaque,
Mpio. de Cihuatlán, Jalisco, México

Teléfonos: (315) 355.6330 y 355.6331

Correo Electrónico:

fasilva@costera.melaque.udg.mx

Página Web:

www.cucsur.udg.mx/posgrado/Maestrias/maestrias.html