



UNIVERSIDAD DE COLIMA

## LICENCIATURA EN GESTIÓN DE RECURSOS MARINOS Y PORTUARIOS

### Esta carrera es para ti si te interesa:

- Participar en el aprovechamiento, conservación, producción y comercialización de los recursos acuícolas, marinos y costeros.
- Proponer soluciones ante los impactos sociales y ambientales en los puertos.
- Innovar procesos administrativos, marinos y portuarios.
- Administrar sistemas logísticos integrales en actividades marinas y portuarias para la productividad en las empresas de acuerdo a los métodos y técnicas administrativas.
- Participar en el proceso de evaluación de impacto ambiental.
- Planificar el uso sustentable de la zona costera.
- Ejercer liderazgo en organizaciones marinas y portuarias.

### Requisitos de ingreso

- **Contar con el promedio general mínimo de educación media superior** requerido en la convocatoria de la carrera.
- **Aprobar el proceso de admisión** (Consultar convocatoria).
- **Cubrir los aranceles correspondientes.**

Para los aspirantes que estudiaron en el extranjero, además de lo anterior, deberán entregar Certificado de estudios de nivel medio superior revalidado por la SEP o constancia de trámite.

Profesionista competente con una formación **integral, amplia visión científica y técnica, capaz de administrar los recursos marinos, costeros y portuarios de forma sustentable y ética** en beneficio de la sociedad.



### Campo laboral

- Empresas relacionadas con el sector público y privado en el aprovechamiento de los recursos marinos y portuarios.
- Agencias aduanales.
- Agencias navieras.
- Administración portuaria integral.
- Secretarías y dependencias del gobierno federal, estatal y municipal.
- Consultorías en materia económica, ambiental y de calidad.
- Operadoras portuarias.
- Acuícolas y pesqueras.
- Sector social.
- Organizaciones no gubernamentales (ONG).
- Sociedades cooperativas de producción.
- Comunidades rurales y urbanas.

Mayores  
informes

Facultad de Ciencias Marinas

Domicilio: Kilómetro 20, carretera Manzanillo-Cihuatlán, El Naranjo,  
Manzanillo, Colima, México., Teléfono: 314 331 12 05  
Correo electrónico: [facimar@uclm.mx](mailto:facimar@uclm.mx),  
sitio web: <https://portal.uclm.mx/facimar/>

**PERTINENCIA**  
**QUE TRANSFORMA**



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## LICENCIATURA EN GESTIÓN DE RECURSOS MARINOS Y PORTUARIOS

**MODALIDAD:** Mixta (con mediación tecnológica), aplicable durante la vigencia del Programa de Continuidad Académica establecido en la institución en respuesta a la contingencia sanitaria por COVID-19

**DURACIÓN:** 8 semestres

### COSTO ACTUAL POR SEMESTRE

El costo semestral incluye: inscripción, credencial, servicios estudiantiles y cuota de talleres y laboratorios. Esta última varía en función de los requerimientos de cada programa educativo.

Para el semestre febrero-agosto 2021 la cuota en este programa educativo fue de \$1,713, donde se incluye el descuento aplicado a la cuota de talleres y laboratorios en ese semestre.

## TIRA DE MATERIAS

Número de créditos: 301.6

### SEMESTRE I

Oceanografía general  
Matemáticas I  
Herramientas informáticas  
Introducción a los puertos  
Gestión de la comunicación  
Técnica y métodos de campo

### SEMESTRE II

Biología marina  
Matemáticas II  
Contabilidad general  
Legislación portuaria  
Microeconomía  
Cartografía ambiental

### SEMESTRE III

Ecología marina  
Gestión administrativa  
Educación ambiental  
Economía ambiental  
Logística portuaria  
Optativa I

### SEMESTRE IV

Aprovechamiento de recursos naturales marinos  
Estadística descriptiva  
Gestión de la calidad  
Operación portuaria  
Gestión financiera  
Optativa II

### SEMESTRE V

Manejo integral costero  
Gestión de riesgos costeros  
Habilidades gerenciales y toma de decisiones  
Seguridad e higiene portuaria  
Gestión de la negociación  
Optativa III

### SEMESTRE VI

Formulación y evaluación de proyectos  
Gestión ambiental  
Normatividad ambiental  
Desarrollo portuario  
Acuicultura  
Optativa IV

Mayores  
informes

#### Facultad de Ciencias Marinas

Domicilio: Kilómetro 20, carretera Manzanillo-Cihuatlán, El Naranjo,  
Manzanillo, Colima, México., Teléfono: 314 331 12 05  
Correo electrónico: [facimar@ucol.mx](mailto:facimar@ucol.mx),  
sitio web: <https://portal.ucol.mx/facimar/>

**PERTINENCIA**  
**QUE TRANSFORMA**



UNIVERSIDAD DE COLIMA

LICENCIATURA EN GESTIÓN DE RECURSOS MARINOS Y PORTUARIOS

**SEMESTRE VII**

Impacto y calidad ambiental  
Trabajo de investigación I  
Gestión portuaria  
Optativa V  
Optativa VI  
Optativa VII  
Servicio social constitucional

**SEMESTRE VIII**

Trabajo de investigación II  
Optativa VIII  
Optativa IX  
Optativa X  
Optativa XI  
Optativa XII  
Práctica profesional



Otras materias que forman parte del plan de estudios son: inglés, electivas y servicio social universitario.

Mayores  
informes

**Facultad de Ciencias Marinas**

Domicilio: Kilómetro 20, carretera Manzanillo-Cihuatlán, El Naranjo,  
Manzanillo, Colima, México,. Teléfono: 314 331 12 05  
Correo electrónico: [facimar@uclm.mx](mailto:facimar@uclm.mx),  
sitio web: <https://portal.uclm.mx/facimar/>

**PERTINENCIA**  
**QUE TRANSFORMA**