

El propósito de los estudios de Ciencias del Mar se puede resumir en la siguiente frase: “sus titulados han de ser capaces de estudiar, caracterizar, modelizar y gestionar los medios marino y litoral, tanto en su estado natural como afectados por actividades humanas”

El grado de Ciencias del Mar tiene como principales salidas profesionales aquellas relacionadas con los 5 perfiles profesionales ya definidos en el Libro Blanco sobre los estudios en Ciencias del Mar.

### **Perfil profesional 1: Gestión y Ordenación del Medio Marino y Litoral**

#### ÁMBITO DE COMPETENCIAS

- Planes de ordenación y conservación de la zona costera.
- Diseño de Proyectos de infraestructuras marinas
- Gestión de espacios naturales y áreas marinas protegidas.
- Gestión del patrimonio natural y cultural.
- Asesoramiento en temas de legislación ambiental relacionada con el medio marino
- Estudios y evaluación de impacto ambiental en el medio marino
- Proyectos de Restauración de Espacios Marinos y Litorales Degradados.
- Control y Vigilancia de cumplimiento de normativas medioambientales aplicables a industrias marinas
- Contaminación marina.
- Calidad de aguas y sedimentos.

## Perfil Profesional 2: Recursos Marinos

### ÁMBITO DE COMPETENCIAS

- Inventario, censo y seguimiento de flora y fauna marina
- Detección y control de enfermedades de especies marinas
- Conservación y transformación de alimentos marinos y otros productos marinos de interés.
- Gestión sostenible de los recursos renovables y no renovables.
- Evaluación pesquera.
- Asesoramiento en museos, acuarios y demás instalaciones culturales relacionadas con el medio marino.
- Proyecto de recuperación de especies marinas

## Perfil Profesional 3: Oceanografía

### ÁMBITO DE COMPETENCIAS

- Exploración y modelización de los procesos, físicos, químicos, geológicos y biológicos en los océanos.
- Cambios climáticos y climatología global.
- Oceanografía costera.
- Estudios multi- e interdisciplinarios de los procesos oceánicos a diferentes escalas temporales y espaciales.
- Diseño y desarrollo de campañas y experimentos oceanográficos

#### Perfil Profesional 4: Formación e Investigación 4

##### ÁMBITO DE COMPETENCIAS

- Enseñanza en los diversos niveles, organización de campañas de concienciación social, divulgación, etc.
- Diseño, preparación e impartición de cursos relacionados con el medio marino, orientados a empresas y administraciones.
- Gestión de actividades de ocio y turismo relacionadas con el medio marino
- Capacidad de abordar los estudios científicos de las diferentes líneas de la oceanografía. Actividad investigadora en centros universitarios organismos de investigación tanto públicos como privados.

#### Perfil Profesional 5: Administración y Empresa

##### ÁMBITO DE COMPETENCIAS

- Asistencia técnica y emisión de informes técnicos para empresas relacionadas con el medio marino
- Planes de mejora en la industria relacionada con el medio marino
- Técnicos de las diferentes administraciones del estado relacionadas con el medio marino y litoral
- Asesoramiento en Administraciones del Estado, Autonómicas y Locales.
- Inspección de Pesca