



Grado en  
**Ciencias del Mar**



**¿Qué es?** El estudio del océano es una ciencia multidisciplinar. Por ello, nuestros egresados son profesionales cualificados en todos aquellos ámbitos que guardan relación con el medio marino y litoral y su desarrollo científico y técnico.

**¿Para qué sirve?** Te formarás en el estudio, caracterización, modelización y gestión de los medios marino y litoral. Te capacitaremos para afrontar los retos que plantean las ciencias marinas: integración de nuevos descubrimientos, conservación de la biodiversidad marina, contaminación marina y calidad de aguas, exploración del océano profundo y los márgenes continentales, repercusiones del cambio climático global y desarrollo de recursos marinos y energías renovables oceánicas, entre otros.



**¿Puedo tener un currículum internacional?** Podrás participar en programas de movilidad nacionales e internacionales, algunos exclusivos de la ULPGC, que mejorarán tu formación y tu dominio de idiomas. Te facilitaremos igualmente el aprendizaje de lenguas a través del Aula de Idiomas y de la plataforma de recursos para el autoaprendizaje CRAAL (gratuito).

**?** <https://internacional.ulpgc.es>  
<http://auladeidiomas.ulpgc.es>  
<https://craal.ulpgc.es>

**¿Qué salidas profesionales tiene?** Podrás aplicarlos a ámbitos profesionales como:

- Análisis, caracterización, modelización y gestión del litoral, la costa y el medio oceánico
- Gestión y ordenación de los medios marino y litoral
- Regeneración de playas
- Asistencia y asesoramiento ambiental y oceanográfico
- Realización de campañas oceanográficas
- Recursos pesqueros, sostenibilidad y ordenación de la pesca
- Control de calidad de alimentos marinos
- Gestión de acuarios y museos relacionados con el medio marino
- Recursos minerales

Dispones de un servicio de orientación laboral que te podrá proporcionar información personalizada.

**?** <https://empresayempleo.ulpgc.es/emplea/bolsa-de-empleo-emplea/>

**¿Cómo lo estudio?** Este grado es de modalidad presencial y, además de las clases impartidas por el profesorado, dispondrás de la plataforma Campus Virtual, mediante la que se realizan actividades en línea y tutorías virtuales, se envían trabajos y permite el acceso a temarios y a foros, entre otras funciones. Igualmente permite realizar gestiones académicas y administrativas. Además, te ofrecemos, a través de la Biblioteca Universitaria, el acceso presencial o virtual a la información que precisas.

## PLAN DE ESTUDIOS

### Primer Semestre

1°

• Fundamentos de Biología	6
• Fundamentos de Física	6
• Fundamentos de Geología	6
• Fundamentos de Matemáticas	6
• Fundamentos de Química	6

### Segundo Semestre

• Biología General	6
• Ampliación de Física	6
• Fundamentos de Geología II	6
• Ampliación de Matemáticas	6
• Química General	6

2°

• Biodiversidad Marina	6
• Mecánica de Fluidos Geofísicos	6
• Fundamentos de Computación Científica	6
• Matemáticas para la Oceanografía	6
• Química de las Disoluciones	6

• Fisiología de los Organismos Marinos	6
• Ondas Oceánicas	6
• Medios Sedimentarios Marinos	6
• Estadística	6
• Química Orgánica	6

3°

• Ecología Marina	6
• Hidrodinámica Costera	6
• Oceanografía Geológica	6
• Recursos Vivos Marinos	6
• Química Marina	6

• Oceanografía Biológica	6
• Oceanografía Física	6
• Planificación y Gestión del Litoral	6
• Contaminación Marina	6
• Oceanografía Química	6

4°

• <i>Pesquerías</i>	6
• <i>Acuicultura y Biotecnología Marinas</i>	6
• <i>Meteorología e Interacción Atmósfera Océano</i>	6
• <i>Instrumentación y Análisis de Datos en Oceanografía Física</i>	6
• <i>Métodos Estadísticos Avanzados para las Ciencias Marinas</i>	6
• <i>Métodos Químicos y Técnicas Instrumentales</i>	6
• <i>Georrecursos Marinos</i>	6
• <i>Técnicas de Información Geográfica en el Ámbito Geológico</i>	6
• <i>Modelización de Sistemas Marinos</i>	6
• <i>Calidad Ambiental y Ecotoxicología</i>	6

• Prácticas Externas	12
• Trabajo Fin de Grado	18

Asignaturas básicas y obligatorias (210 créditos)  
Asignaturas optativas (30 créditos)



**¿Cómo me inscribo?** En primer lugar, deberás preinscribirte. Esto se puede realizar a través de tu centro de estudios en el mes de abril y, si no, directamente en la ULPGC desde [ulpgcparati.es](http://ulpgcparati.es) en la segunda quincena de junio. Más adelante, cuando concluya el proceso de preinscripción y se te asigne una plaza, podrás realizar la matrícula.

 [www.ulpgcparati.es](http://www.ulpgcparati.es)

**¿Qué ayudas tengo?** Puedes acogerte a las becas que ofrecen el Ministerio de Educación y Formación Profesional, el Gobierno de Canarias y los cabildos insulares. A partir del segundo curso, los matriculados pueden optar a las becas y ayudas propias de la ULPGC.

 <https://www.ulpgc.es/becas>

**¿Por qué en la ULPGC?** La ULPGC trabaja intensamente en la implantación de los certificados de calidad de todos sus títulos. Además, ha sido reconocida como una de las 10 mejores universidades de España en empleabilidad (Fundación Everis, 2018). La Facultad de Ciencias del Mar posee la Acreditación Institucional concedida por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, por lo que estos estudios son reconocidos tanto a nivel nacional como internacional, lo que facilita la movilidad, la búsqueda de empleo o los estudios de doctorado. Además, la ULPGC ofrece una extensa gama de servicios (deportes, cultura, idiomas, alojamiento, biblioteca, salas de informática, universidades de verano, conexión wifi en todos los campus) que ayudarán a complementar tu educación y facilitarán tu vida universitaria.



[www.ulpgc.es/estudios](http://www.ulpgc.es/estudios)

### Más información

Facultad de Ciencias del Mar  
Tel. : + 34 928 45 29 00 / 12 80  
[www.fcm.ulpgc.es](http://www.fcm.ulpgc.es)

Servicio de Información  
al Estudiante  
Tel. : +34 928 45 10 75  
[sie@ulpgc.es](mailto:sie@ulpgc.es)