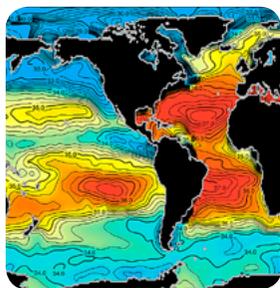


M



Máster Universitario en

Oceanografía



¿En qué consiste el máster?

La Oceanografía analiza de forma interdisciplinar y multidisciplinar los procesos que tienen lugar en los océanos, incluyendo mares someros, márgenes continentales y océano profundo, así como las estructuras resultantes de estos.

Por tanto, te especializarás en Oceanografía. Te formarás en los aspectos físicos, químicos, biológicos y geológicos, que intervienen en la dinámica general de los océanos y, en especial, en los mecanismos de interacción y retroalimentación que tienen lugar entre ellos. Te capacitaremos para que puedas acceder a puestos de responsabilidad en instituciones y empresas relacionadas con la oceanografía o proseguir con estudios de doctorado en el ámbito de las ciencias del mar.

¿Qué salidas profesionales tiene?

- Podrás trabajar en:
- Investigación y asesoramiento en administraciones, organismos y empresas, públicas y privadas, dedicadas a la I+D+i, en el ámbito de la Oceanografía.
 - Gestión y ordenación del medio marino y litoral.
 - Realización de campañas oceanográficas.
 - Consultoría ambiental y clima marino.
 - Regeneración de playas.
 - Implementación y desarrollo de programas de transferencia tecnológica.
 - Docencia, divulgación y sensibilización.

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

 <https://empresayempleo.ulpgc.es/emplea/>

¿A quién va dirigido? Está especialmente recomendado para estudiantes que provienen de grados o licenciaturas de carácter científico y que posean conocimientos básicos de Física, Biología, Química y Geología, así como un nivel medio de inglés. Se considera titulación preferente de acceso el Grado/Licenciatura en Ciencias del Mar y titulaciones internacionales en Oceanografía. Como titulaciones con preferencia media se incluyen diferentes grados/licenciaturas de la rama de las Ciencias (Biología, Ciencias Ambientales, Física, Química, Geología,...), que aseguran una preparación y aptitud adecuadas para cursar el máster. El carácter interdisciplinar del máster aconseja que los estudiantes que deseen cursarlo tengan capacidad de interrelacionar la información procedente de las distintas áreas de conocimiento, facilidad de comprensión de los procesos desde distintas perspectivas, así como habilidad en el uso de programas informáticos para el tratamiento de datos y conocimientos básicos sobre el funcionamiento de laboratorios para experimentación.

¿Quién lo imparte? La docencia se encarga a los departamentos de profesorado vinculado a las líneas de investigación que tradicionalmente han caracterizado a la oceanografía. Además, se cuenta con un conjunto de profesores visitantes e investigadores de gran prestigio, especializados en temas de interés dentro de la Oceanografía y que proceden de instituciones públicas de investigación (fundamentalmente, Consejo Superior de Investigaciones Científicas e Instituto Español de Oceanografía), así como de otras universidades españolas y europeas.



PLAN DE ESTUDIOS

Número total de créditos: **60**

Número de créditos optativos: **20**

Asignaturas / créditos

1^{er} Semestre

- Procesos Físicos en el Océano / 5
- Oceanografía de Ecosistemas / 5
- Reactividad Química en el Océano / 5
- Procesos Geológicos en Márgenes y Cuencas Oceánicas / 5
- Diseño y Realización de Campañas Oceanográficas / 5
- Trabajo Fin de Máster / 15

COMPLEMENTOS FORMATIVOS (Opcional)

- Oceanografía Física / 3
- Oceanografía Química / 3
- Oceanografía Biológica / 3
- Oceanografía Geológica / 3

2^o Semestre

OPTATIVOS de la ESPECIALIDAD en Procesos en Océano Abierto (ULPGC)

- Oceanografía Gran Escala y Mesoescala / 5
- CO² y Acidificación Oceánica / 5
- Oceanografía de Regiones Singulares: Zonas Polares, Ecuatoriales y de Afloramiento / 5
- Procesos Biológicos y Cambio Global / 5

OPTATIVOS de la ESPECIALIDAD en Oceanografía de Costas (UVigo)

- Cambio Global y Ecosistemas Marinos / 5
- Interacción Atmósfera Océano / 5
- Modelos Climáticos / 5
- Paleoclimatología y Palaeoceanografía / 5

OPTATIVOS de la ESPECIALIDAD en Oceanografía de Costas (UCA)

- Biogeoquímica de Sistemas Costeros / 5
- Ecosistemas Costeros / 5
- Impactos Antropogénicos en el Litoral / 5
- Modelización en Sistemas Costeros / 5

Itinerario académico. Podrás acceder, preferentemente, al programa de doctorado de la ULPGC en Oceanografía y Cambio Global.

¿Cómo lo preparo? Este postgrado es de modalidad presencial. Además de las clases impartidas por el profesorado, dispones 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.

¿Cómo desarrollo un currículum internacional? Podrás participar en programas internacionales que mejorarán tu formación y te facilitaremos, igualmente, el

aprendizaje de lenguas a través del Aula de Idiomas y de la plataforma de recursos para el autoaprendizaje CRAAL (gratuito).

Requisitos. Dependerán del colectivo al que pertenezcas: estudiantes de la ULPGC u otra universidad española, personas con titulación universitaria cursada en otro país europeo o con titulación extracomunitaria. Consulta en ULPGC para ti.

Acceso. En primer lugar, deberás preinscribirte según el calendario previsto. Más adelante, cuando concluya el proceso de preinscripción y se te asigne una plaza, podrás realizar la matrícula.

 www.ulpgcparati.es

¿Por qué en la ULPGC? La ULPGC trabaja intensamente en la implantación de los certificados de calidad de todos sus tí-

tulos. Además, ha sido reconocida como una de las 10 mejores universidades de España en empleabilidad (Fundación Everis, 2018). En particular, la Facultad de Ciencias del Mar posee la Acreditación Institucional concedida por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Esto significa que, al concluir tus estudios, estos son reconocidos tanto a nivel nacional como internacional lo que afecta positivamente a la movilidad, a la búsqueda de empleo o a 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.

Más información

Facultad de Ciencias del Mar
Telf: +34 928 452 900
<https://masteroceanografia.com>
email: sec_dec_fcm@ulpgc.es

Servicio de Información
al Estudiante
Tel.: +34 928 45 10 75
sie@ulpgc.es



www.ulpgc.es/estudios