



Máster en Oceanografía

Descripción

Los océanos son sistemas complejos en cuya dinámica general intervienen factores físicos, químicos, biológicos y geológicos. Este Máster Interuniversitario tiene como objetivo analizar de manera interdisciplinar los procesos que tienen lugar en los océanos, incluyendo mares someros, márgenes continentales y océano profundo, así como las estructuras resultantes de éstos.

Perfil de acceso

Licenciatura o grado en Ciencias del Mar y Ciencias Ambientales.

Salidas profesionales

Profesionales especialistas en el análisis de los procesos y estructuras que tienen lugar en los océanos: institutos de investigación, empresas relacionadas con la actividad económica ligada al mar, etc.

Dirección y contacto

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Edificio CASEM, Polígono Río San Pedro, 11510 Puerto Real
Tfno: (0034) 956 016 001
master:oceanografia@uca.es
<http://posgrado.uca.es/master/oceanografia>
<http://www.uca.es/ccmaryambientales>

Objetivo

Analizar los procesos y estructuras que tienen lugar en los océanos, incluyendo mares someros, márgenes continentales y océanos profundos.

Acceso directo

Grado en Ciencias del Mar; licenciatura en Ciencias del Mar; licenciatura en Ciencias del Mar y Ambientales.

Otras titulaciones

A juicio de la comisión (debiendo completar 12 créditos complementarios de formación). El complemento formativo se determina en función de la titulación de acceso y, también, del currículum del candidato.

Módulo común obligatorio

Materias	Créditos
Procesos físicos en el océano	5
Oceanografía de ecosistemas	5
Reactividad química en el océano	5
Procesos geológicos en márgenes y cuencas oceánicas	5

Módulo especialización

OCEANOGRAFÍA DE COSTAS (UCA)		PROCESOS EN OCÉANO ABIERTO (ULPGC)		OCÉANO Y CLIMA (U.VIGO)	
Materias	Créditos	Materias	Créditos	Materias	Créditos
Modelización en sistemas costeros	5	Oceanografía de gran escala y mesoescala	5	Modelos climáticos	5
Impactos antropogénicos en el litoral	5	Procesos biológicos y cambio global	5	Paleoclimatología y paleoceanografía	5
Biogeoquímica costera	5	CO ² y acidificación oceánica	5	Interacción atmósfera-océano	5
Ecosistemas costeros	5	El océano y el clima: cambio climático	5	Cambio global y ecosistemas marinos	5

Módulo aplicación obligatorio

Materias	Créditos
Diseño y realización de campañas oceanográficas	5
Trabajo Fin de Máster	15

Total Créditos: 60 (cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno).