



Master in Oceanography

Description

The oceans are complex systems in whose general dynamic physical, chemical, biological and geological factors intervene. This Interuniversity Master aims to analyse the processes that take place in the oceans, including shallow seas, continental margins and deep oceans, as well as the structures resulting from them, in an interdisciplinary sense.

Access profile

Higher degree or Degree in Marine Science and Environmental Science.

Professional opportunities

Professionals specialising in the analysis of the processes and structures that take place in the oceans: research institutes, companies related to economic activity linked to the sea, etc.

Address and contact details

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

Objective

Analyse the processes and structures that take place in the oceans, including shallow seas, continental margins and deep oceans.

Direct access

Degree in Marine Science, Higher degree in Marine Science, Higher degree in Marine and Environmental Science.

Other qualifications

At the discretion of the commission (where 12 complementary training credits must be completed). The complementary training is determined depending on the access qualification and also, on the curriculum of the candidate.

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

OCEANOGRÁFIA 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 paleooceanografía	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).