

## 2368 - MÁSTER EN OCEANOGRAFÍA

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

**Perfil de acceso:**

**Acceso directo:** Grado en Ciencias del Mar, Licenciatura en Ciencias del Mar, Licenciatura en Ciencias del Mar y Ambientales

**Resto titulaciones:** A juicio de la comisión (debiendo completar 12 créditos complementarios de formación)

COMPLEMENTOS  
FORMATIVOS

Materias		Cr.
2368401	OCEANOGRAFÍA FÍSICA	3
2368402	OCEANOGRAFÍA QUÍMICA	3
2368403	OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA	3
2368404	OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA	3

MÓDULO  
COMÚN

OBLIGATORIO

Materias		Cr.
2368001	PROCESOS FÍSICOS EN EL OCÉANO	5
2368002	OCEANOGRAFÍA DE ECOSISTEMAS	5
2368003	REACTIVIDAD QUÍMICA EN EL OCÉANO	5
2368004	PROCESOS GEOLÓGICOS EN MÁRGENES Y CUENCAS OCEÁNICAS	5

Total: 20 créditos

OPCIONES

MÓDULO  
ESPECIALIZACIÓN

OCEANOGRAFÍA DE COSTAS (UCA)

Materias		Cr.
2368101	MODELIZACIÓN EN SISTEMAS COSTEROS	5
2368102	IMPACTOS ANTROPOGÉNICOS EN EL LITORAL	5
2368103	BIOGEOQUÍMICA DE SISTEMAS COSTEROS	5
2368104	ECOSISTEMAS COSTEROS	5

PROCESOS EN OCÉANO ABIERTO (ULPGC)

Materias		Cr.
2368201	OCEANOGRAFÍA DE GRAN ESCALA Y MESOSCALA	5
2368202	PROCESOS BIOLÓGICOS Y CAMBIO GLOBAL	5
2368203	CO <sub>2</sub> Y ACIDIFICACIÓN OCEÁNICA	5
2368204	OCEANOGRAFÍA DE REGIONES SINGULARES: ZONAS POLARES, ECUATORIALES Y DE AFLORAMIENTO	5

OCÉANO Y CLIMA (UVIGO)

Materias		Cr.
2368301	MODELOS CLIMÁTICOS	5
2368302	PALEOCLIMATOLOGÍA Y PALEOOCENOGRAFÍA	5
2368303	INTERACCIÓN ATMÓSFERA-OCÉANO	5
2368304	CAMBIO GLOBAL Y ECOSISTEMAS MARINOS	5

Total: 20 créditos

MÓDULO DE  
APLICACIÓN

OBLIGATORIO

Materias		Cr.
2368901	DISEÑO Y REALIZACIÓN DE CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS	5
2368902	TRABAJO FIN DE MÁSTER	15

Total: 20 créditos

**TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN OCEANOGRAFÍA**

**Total: 60 créditos**

Cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno