

# PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO EN CIENCIAS DEL MAR, UPC/UB/CSIC

## Investigación de alto nivel

El Programa de Doctorado Interuniversitario en Ciencias del Mar, coordinado por la UPC y en el que participan la UB y el CSIC, es el tercer ciclo asociado al Master en Oceanografía y Gestión del Medio Marino, (coordinado por la UB y con participación de la UPC), y al grado en Ciencias del Mar, (también coordinado por la UB y con participación de la UPC). Funciona con éxito desde el año 1986, con una producción continuada de doctores de alto nivel (41 tesis en el quinquenio 2010-2015) que han conseguido publicar en las revistas más prestigiosas y conseguir una formación y una ubicación en el mercado laboral digna de los mejores programas de doctorado en países tecnológicamente avanzados.

## Pluridisciplinariedad

La investigación desarrollada en este Doctorado abarca todas las disciplinas tradicionales de las Ciencias del Mar, es decir, oceanografía física, oceanografía química, geología marina y biología marina, así como las de ámbitos más tecnológicos como la ingeniería portuaria y costera, ingeniería offshore y la gestión del medio marino y costero. Estas disciplinas se cubren prácticamente desde todas las ópticas posibles: estudios teóricos, estudios de campo, ensayos de laboratorio y simulación numérica.

La investigación se desarrolla en diferentes centros de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional que participan en el Programa como son los Departamentos de Ecología y de Dinámica de la Tierra y del Océano (Universidad de Barcelona), el Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental (Universidad Politécnica de Cataluña), y el Instituto de Ciencias del Mar, el Centro de Estudios Avanzados de Blanes, y el Centro de Investigación y Desarrollo (CSIC).

## Resultados

El Programa de Doctorado Interuniversitario en Ciencias del Mar posee la Mención de Calidad desde el año 2003 y la de Excelencia desde el año 2011. Posee una demanda media anual en los últimos 5 años de 70 alumnos y una media anual de alumnos matriculados de entre 45 y 50. El número promedio de tesis está en las 2 últimas décadas entre 5 y 10 anuales, todas obteniendo las máximas calificaciones. La mayoría de tesis se efectúan en la modalidad de compendio de publicaciones, lo que favorece la construcción del currículum científico del alumnado.

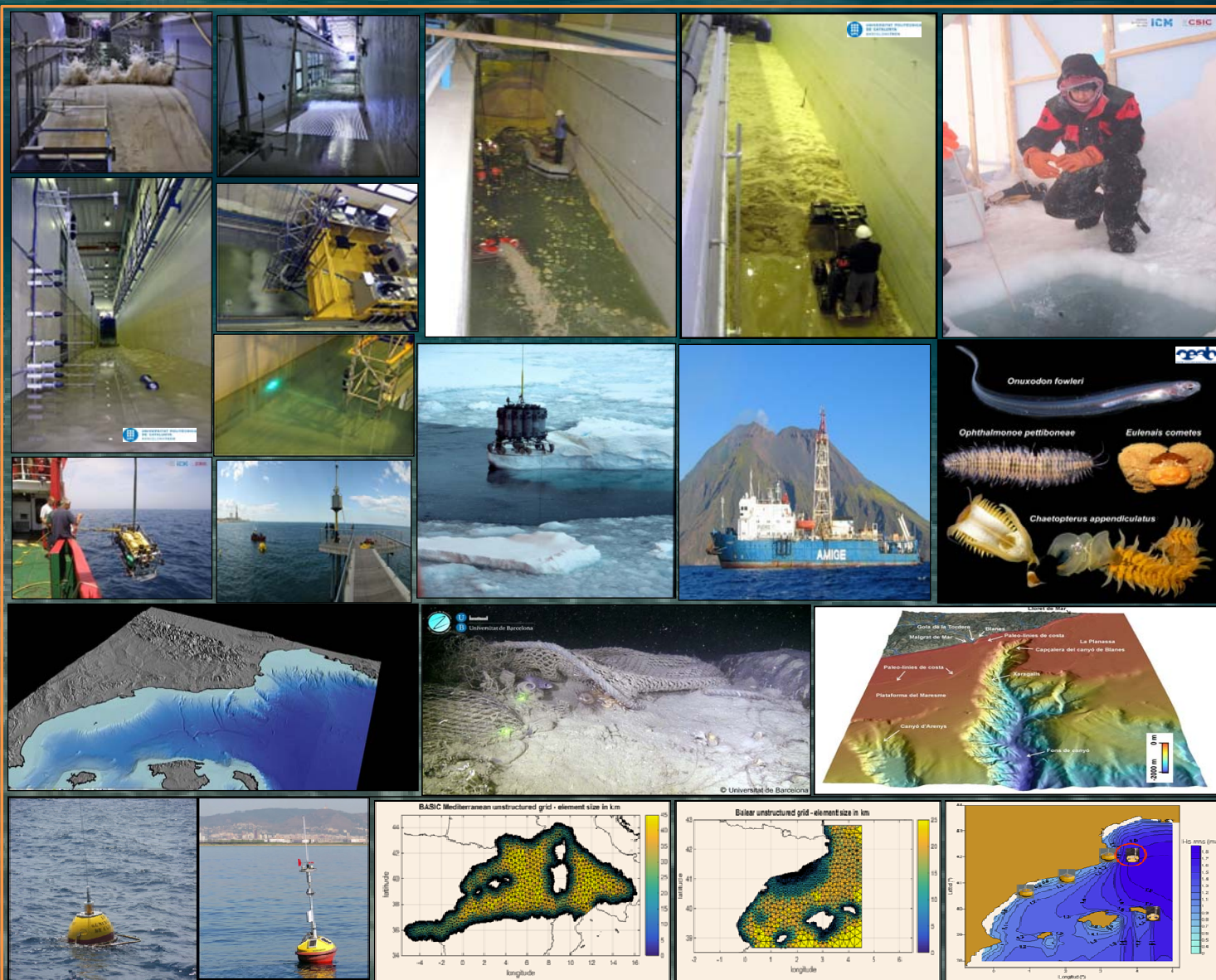
## Acceso

El acceso al Programa de Doctorado Interuniversitario en Ciencias del Mar requiere un título universitario oficial español o de otro país del Espacio Europeo de Educación Superior y haber superado un mínimo de 300 créditos (ECTS), de los cuales 60 como mínimo tendrán que ser de estudios de Master. La matrícula se puede formalizar tanto en la UPC como en la UB.

## Información adicional

Para más información, contactar con las secretarías de las facultades de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona, de la UPC, y de Geología o Biología de la UB, con los coordinadores del programa en ambas universidades, o bien con la Coordinación Académica del Programa de Doctorado en Ciencias del Mar, en la UPC.

Coordinador Doctorado: Prof. Agustín Sánchez-Arcilla  
 Contacto: agustin.arcilla@upc.edu



Agustín Sánchez-Arcilla  
 Joan Pau Sierra  
 José A. Jiménez



Albert Palanques  
 Elisa Berdalet  
 Daniel Martín



Antoni Calafat  
 Miquel Canals  
 Montserrat Vidal