

Título de proyecto: **Expedición de circunnavegación Malaspina 2010: Cambio global y exploración de la biodiversidad del océano global**

Fuente de financiación: Ministerio Ciencia e Innovación. CONSOLIDER 2010

Período: 2010-2012

Investigador responsable: Carlos Duarte, IMEDEA (CSIC-UIB)

Este proyecto desarrollará la campaña de circunnavegación Malaspina 2010 con los siguientes objetivos:

- Generar un inventario coherente y de alta resolución del impacto del cambio global en el ecosistema del océano y explorar su biodiversidad, particularmente en el océano profundo.
- Crear, a partir de la participación de una amplia representación de la comunidad científica oceanográfica española, liderazgo y plataformas de cooperación en su seno, combatiendo así la fragmentación y la pérdida de relevancia que acoge a esta comunidad actualmente.
- Formar una nueva generación de jóvenes investigadores con una perspectiva global en el funcionamiento de los ecosistemas marinos.
- Celebrar el 200 aniversario del nacimiento de Charles Darwin (1809-2009, este último declarado Año Internacional de la Biodiversidad) y de la muerte de Alejandro Malaspina (1810), que dirigió la primera expedición científica española de circunnavegación.

Con MALASPINA 2010 también se desea aumentar el conocimiento social sobre el papel que España jugó en la exploración de los recursos del planeta e informar a la sociedad de los aspectos precedentes. Esto aumentará su conocimiento sobre los impactos del cambio global en el océano y sobre las oportunidades de descubrimientos importantes en la biodiversidad del océano profundo.