



<http://www.expedicionmalaspina.es>

**MARTES 12 DE ABRIL**

10:00 HORAS

**ENCUENTRO VIA CHAT CON LA EXPEDICIÓN MALASPINA  
DE LOS ALUMNOS DE BIOLOGÍA DE 2º BAT Y 4º de PDC  
CON CARLOS DUARTE  
COORDINADOR DE LA EXPEDICIÓN MALASPINA**

Y Doctor Honoris causa, por su contribución a la investigación del cambio global, de la Universidad de Utrecht, Holanda.

<http://www.expedicionmalaspina.es/Malaspina/Main.do#content:Galeria2:ident:1227>

*En la expedición ha participado una exalumna del instituto,  
Mireia Mestre Martí ( Ciencias del Mar: Biodiversidad y Procesos Microbianos) y  
que acaba de desembarcar en Sidney.  
El Hespérides navega en estos momentos rumbo a Nueva Zelanda.*

**PRESENTACIÓN**

La Expedición de circunnavegación Malaspina 2010 es un proyecto interdisciplinar del Ministerio de Ciencia e Innovación con una participación destacada de la Armada Española, estructurado en torno a una expedición oceanográfica de circunnavegación a bordo del Buque Oceanográfico Hespérides con el objetivo de 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.

A través de la ejecución de este proyecto se pretende crear liderazgo y plataformas de cooperación en la comunidad oceanográfica española; formar una nueva generación de jóvenes investigadores con una perspectiva global en el funcionamiento de los ecosistemas marinos; celebrar el Año Internacional de la Biodiversidad (2010) y el 200 aniversario de la muerte de Alessandro Malaspina (1754 - 1810), quien dirigió la primera expedición científica española de circunnavegación, y aumentar el conocimiento de la sociedad sobre el papel que España jugó en la exploración de los recursos del planeta; e (informar a la sociedad de los aspectos precedentes, aumentando su conocimiento sobre los impactos del cambio global sobre el océano y sobre las oportunidades de descubrimientos importantes con la exploración de la biodiversidad del océano profundo.



## Objetivos:

1. 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.
2. 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 afecta actualmente a esta comunidad.
3. Formar una nueva generación de jóvenes investigadores con una perspectiva global en el funcionamiento de los ecosistemas marinos.
4. Celebrar el Año Internacional de la Biodiversidad (2010) y el 200 aniversario de la muerte de Alessandro Malaspina (1810), quien dirigió la primera expedición científica española de circunnavegación, y aumentar el conocimiento de la sociedad sobre el papel que España jugó en la exploración de los recursos del planeta.

Informar a la sociedad de los aspectos precedentes, aumentando su conocimiento sobre los impactos del cambio global sobre el océano y sobre las oportunidades de descubrimientos importantes con la exploración de la biodiversidad del océano profundo.

