

http://www.cope.es/local/26-08-09--abordaran-cambio-climatico-litoral-ultimos-30-000-anos-79161-2



NUEVA CAMPAÑA DEL HESPÉRIDES

## Abordarán el cambio climático en el litoral en los últimos 30.000 años

El buque oceanográfico Hespérides partirá hoy del Puerto de Vigo en una nueva campaña de investigación, bautizada Marbanga, con el fin de recopilar datos sobre el cambio climático registrado en el litoral gallego en los últimos 30.000 años. Hasta el próximo día 5 de septiembre se recogerá información y muestras que permitan la reconstrucción del clima y su comparación con los procesos actuales.

M.J.Argibay - 26-08-09

La partida del buque, prevista para la tarde de ayer, se pospuso unas horas ante un imprevisto con una pieza que obligó a retrasar la salida del **Hespérides** del puerto vigués.

Esta mañana pondrán en marcha la **campana Marbanga**, un proyecto en el que participan un total de **24 investigadores**, 15 de ellos de la Universidad viguesa. A bordo estarán junto a ellos técnicos e investigadores de la Universidad de Aveiro, del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, de la Academia China o del Woods Hole Oceanographic Institution, entre otros.

La **campana Marbanga**, coordinada por el **grupo de investigación Geología Marina y Ambiental (GEOMA)**, recogerá hasta el próximo día 5 información y muestras de sedimentos del litoral gallego.

A través del análisis de las muestras adquiridas se busca conocer con detalle la evolución tectono-sedimentaria de la zona durante los periodos Pleistoceno y Holoceno, aportando información sobre la evolución del clima desde entonces.

De esta forma se pretende descubrir si las condiciones que se dan actualmente son resultado de la evolución natural o si el ser humano genera un impacto importante con su actividad.

Entre los factores a analizar por los expertos estarán los indicadores geofísicos, la temperatura y el nivel del mar, así como las condiciones generales climatológicas de los últimos 30.000 años.

Los integrantes de esta nueva expedición emplearán las nuevas tecnologías a bordo del buque para elaborar un cuaderno de bitácora digital. En él explicarán diariamente sus experiencias a bordo, así como los diferentes aspectos de sus investigaciones.



El Hespérides desarrolla la campaña en el litoral gallego