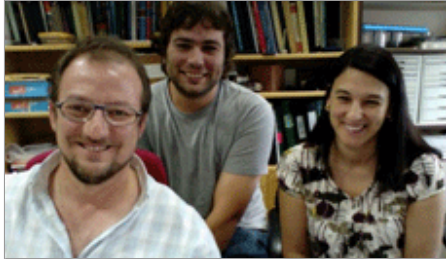




NOTICIA AMPLIADA



Los responsables del proyecto, **Belén Rubio** y **Daniel Rey**, junto al responsable informático de Marbanga, **David Campos**. Imagen: Universidade de Vigo

INVESTIGACIÓN DEL CLIMA

La Campaña Oceanográfica Marbanga estudiará la evolución del clima en la costa gallega

Universidade de Vigo

El proyecto, liderado por el grupo de investigación GEOMA (Geología Marina y Ambiental) de la Universidade de Vigo, tratará de estudiar el paleoclima de los últimos 30.000 años como fórmula para entender las condiciones climáticas de la actualidad. Para el desarrollo de su trabajo contarán con el apoyo del Buque Oceanográfico Hespérides. La expedición parte hoy.

25/8/2009



Marbanga forma parte de un proyecto global de uno mayor de ámbito estatal

El Buque Oceanográfico Hespérides es uno de los más avanzados de España

Esta tarde marcará la andadura de este proyecto, cuyo desarrollo podrán seguir los internautas a través de la bitácora digital creada para la ocasión. Tras la salida al mar, serán días de trabajo intenso que concluirán el próximo 5 de septiembre. En la expedición trabajarán 24 investigadores, 15 de ellos pertenecientes a la Universidade de Vigo, y dos buques oceanográficos, entre ellos el citado Hespérides.

El proyecto está coordinado por los profesores de la Universidade de Vigo **Daniel Rey** y **Belén Rubio** y cuenta con la colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidad de Aveiro, la Universidad de Bremen, el Instituto Andaluz de Ciencias de

la Tierra, la Academia de Ciencias China, la Woods Hole Oceanographic Institution, y el Instituto Español de Oceanografía.

Durante estos días, se recogerán y analizarán en el flanco occidental del Banco de Galicia **sedimentos marinos que nos pueden ayudar a identificar las condiciones del clima de los últimos miles de años**, desde la temperatura y nivel del océano, hasta la temperatura general en la zona.

Se recogerán sedimentos en el mar pero, según explica Daniel Rey, "podemos encontrar incluso información de la zona continental, ya que lo que los ríos arrastran hasta el fondo marino nos permite determinar las condiciones en tierra". En concreto, Marbanga pretende "determinar las **condiciones ambientales originales de los sedimentos recogidos** y de la columna de agua a distintas escalas temporales".

El motivo de la elección de esta zona de la costa gallega es que, como describen los responsables del proyecto, se trata de un emplazamiento que "posee la **singularidad de presentar rasgos detríticos forzados climáticamente de importancia regional**" en la que puede "estudiarse la relación entre componentes detríticas forzadas climáticamente (regionales y/o globales) y las controladas tectónicamente (locales)".

Durante la docena de días de trabajo previstos se realizarán diferentes tipos de **prospecciones**. Algunos de los sedimentos obtenidos se analizarán en los buques, mientras que otros se congelarán y se estudiarán ya en la superficie.

Con el
mecenasgo de



Ciudad Grupo Santander
Avda. de Cantabria, s/n - 28660
Boadilla del Monte
Madrid, España