

CIENCIA | De diciembre a marzo

Quince investigadores andaluces en el laboratorio natural de la Antártida

ELMUNDO.es | Sevilla

Actualizado **domingo 19/12/2010 18:24 horas**

La Antártida. Uno de los últimos territorios para evocar la aventura y despertar la imaginación. **Un continente blanco "sin ruido" en el que Andalucía pondrá pie** gracias la expedición Antártida 2010-2011 impulsada por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

No es la primera vez. En esta ocasión, los expertos andaluces desarrollarán cuatro proyectos científicos **-tres universitarios y otro de un centro del CSIC-** en la base Gabriel de Castilla entre diciembre y marzo, según informa 'Andalucía Investiga'.

"Hay más profesionalidad, se ha perdido un poco de punto aventurero, pero los resultados son mejores"

La malagueña Rosa Martín y el granadino Enrique Carmona, ambos del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada, ya navegan rumbo a la isla volcánica de Decepción en el buque militar 'Las Palmas'. Son parte del grupo de trabajo que coordina **Inmaculada Serrano** y son responsables de fijar el nivel de lo que llaman "semáforo de alerta volcánica", es decir, "determinamos si la actividad sísmica de la isla es peligrosa", explica la profesora Serrano, que lleva ya tres campañas.

Es, pues, una misión, entre otros aspectos, de protección civil de la base, ya que "velamos por la seguridad de los investigadores en la zona y de los turistas que se acercan a Decepción en crucero", subraya. Al margen de esta tarea, su objetivo es "puramente científico". Bajo el título Seguimiento de la actividad sismovolcánica en isla Decepción, **llevan desde 1994 midiendo la actividad sísmica del volcán**, y los terremotos de largo periodo, los producidos por las explosiones en cavidades internas del volcán, para buscar el patrón de comportamiento de este volcán concreto y cotejarlo con otros activos.

Estudiando seísmos bajo el hielo

Del Instituto Andaluz de Geofísica de Granada es también el proyecto titulado Mantenimiento de estaciones sísmicas de banda ancha para el