



Noticias y novedades

- ▶ [Comunicación](#)
- ▶ [Cómo enviar información](#)
- ▶ [Últimas noticias](#)
- ▶ [Archivo de noticias](#)
- ▶ [Agenda](#)
- ▶ [Avisos y novedades](#)
- ▶ [Identidad gráfica](#)
- ▶ [Convocatorias externas](#)

Noticias

26 de abril de 2007

El investigador Jesús Ibáñez ofrece una conferencia sobre volcanismo y sismicidad en la Antártida

La charla tendrá lugar a las 20 horas en el Paraninfo Universitario

El Paraninfo de la Universidad de Cantabria (c/ Sevilla, 6, Santander) acogerá mañana, viernes, a las 20 horas, la segunda conferencia del ciclo divulgativo "La Investigación Antártica: hacia dónde evoluciona nuestro planeta", organizado por el Aula de la Ciencia del Vicerrectorado de Extensión Universitaria para conmemorar el Año Polar Internacional 2007-2008. La cita versará sobre "Volcanismo y sismicidad en la Antártica" y correrá a cargo de Jesús Ibáñez Godoy, profesor de Física de la Tierra de la Universidad de Granada y secretario del Instituto Andaluz de Geofísica.

El ponente explicará cómo es la actividad volcánica que hay en la región antártica y especialmente en la isla Decepción, emplazamiento fundamental en el cual se centra la investigación española sobre volcanismo antártico y donde se encuentra establecida la base Gabriel de Castilla. Jesús Ibáñez presentará los avances conseguidos en este ámbito, resultados que culminan con la obtención de una imagen tridimensional de la isla a través de la tomografía sísmica realizada dentro del proyecto TOMODEC.

La actividad volcánica antártica es compleja debido a la variedad de las condiciones tectónicas existentes, dándose numerosos ejemplos de volcanismo activo y del pasado reciente. La isla Decepción constituye uno de esos ejemplos y es la región antártica de mayor riesgo volcánico, razón por la que recibe a más de 25.000 turistas cada año. Asimismo es fuente de miles de datos medioambientales y, por tanto, el contexto perfecto para estudiar el funcionamiento de estos procesos terrestres y marinos. Por estos motivos, la investigación realizada en el entorno antártico es una de las líneas prioritarias de investigación del Ministerio de Educación y Ciencia.

Con el ciclo de conferencias sobre la investigación antártica, la Universidad de Cantabria se suma a un objetivo común del Año Polar Internacional 2007-2008: divulgar los principales resultados obtenidos en las diferentes líneas de investigación de carácter geológico-ambiental desarrolladas en la Antártida por equipos españoles. El Año Polar Internacional es un programa de científico internacional cuyo fin es potenciar la realización de investigaciones y observaciones en las zonas polares del planeta. Los procesos que se dan en estos lugares repercuten en todo el planeta y se relacionan con fenómenos que están sucediendo en la actualidad, por ejemplo, el cambio climático.