



Sábado, 8 de Octubre de 2005

Argentina 03:53 AM Brasil 04:53 AM Chile 03:53 AM Colombia 01:53 AM España 08:53 AM México 01:53 AM Perú 01:53 AM Portugal 07:53 AM Puerto Rico 02:53 AM Venezuela 02:53 AM

universia.es

Secciones

- Estudiantes
- Internacionales
- Investigación
- Cultura
- Internet
- Cooperación
- Política Univ.
- C.R.U.E.

- Dossier
- Archivo
- Fueron Portada
- Kiosko

- Videoteca
- Sala de prensa

- Gabinetes Univ.
- Revistas Univ.
- Radio y TV Univ.

- El Tiempo

8/10/2005

Granada en el Polo Sur

[Universidad de Granada](#)

Científicos de la [Universidad de Granada](#) desarrollan diferentes proyectos de investigación en el continente helado.



Desde la firma del *Tratado Antártico* en 1956, el continente helado se ha convertido en el gran laboratorio de investigación del mundo. Pero tras sus posibilidades científicas, se esconde un universo natural inigualable que ahora relata el profesor de la [Universidad de Granada](#) Francisco Carrión Méndez.

El arqueólogo, que ha participado en el **proyecto TOMODEC**, dirigido por el geofísico Jesús Ibáñez Godoy, también repasa el papel que la Universidad ha tenido en la conquista científica de la Antártida.

Tras los glaciares helados que pueblan el océano antártico se esconden no sólo algunas de las investigaciones más ambiciosas del último siglo. Detrás de las bases, las campañas y las expediciones de científicos de todo el mundo, subyace un universo natural inigualable con paisajes de película.

Los primeros años

La historia de una conquista que comenzó en 1819 con el acercamiento de las naves rusas Vostok y Mirnyi, dirigidas por el marino Bellingshausen, al Polo Sur. A lo largo de los últimos siglos, la inmensidad del continente austral ha conducido hasta sus aguas a los aventureros más intrépidos, algunos incluso perdieron la vida intentando conquistarlo.

El profesor de la [Universidad de Granada](#) **Francisco Carrión Méndez**, que ha participado en varias campañas del proyecto TOMODEC a la Isla Decepción, se ha acercado hasta el gigante austral desde otra perspectiva para, además de describir el papel de la institución académica en el continente antártico, intentar mostrar toda la belleza y la historia que guarda en su interior.

Hoy en día

La Antártida es en la actualidad el laboratorio del mundo gracias a la valentía y fortaleza de hombres como Ronald Amundsen, Robert Falcon Scott o Ernest Henry Shackleton, algunos de los protagonistas de la lucha por la conquista del Polo Sur. Carrión recuerda la historia de estos hombres y relata cómo Amundsen murió congelado en la Antártida dejando un diario de viaje en el que se grabaron todas sus aventuras hasta el continente, cómo Scott llegó hasta tierra antártica o la manera en que Shackleton subsistió más de un año atrapado en el hielo.

Los primeros hombres que pisaron el continente austral no son los únicos protagonistas en el recorrido que el profesor Carrión hace por la cara más desconocida de las expediciones a la Antártida. La fauna, la flora, la orografía o sus costas son otros de los elementos que destaca el arqueólogo de su experiencia en el continente.

Fauna y flora en la Antártida

Así, explica que aunque la fauna que habita la isla Decepción no es muy abundante, sí es muy exclusiva. En este sentido, señala que los pingüinos barbijos son la especie que definen a esta zona del mundo, aunque también se pueden contemplar lobos marinos, focas cangrejeras, orcas e incluso ballenas.

En cuanto a la flora, Carrión reconoce que excepto unas pequeñas manchas verdes, los colores que definen al continente son el negro, el blanco y el rojo (procedente de la concentración de óxido). La orografía es otro de los factores significativos del Polo Sur. La costa, por ejemplo, no es demasiado accidentada pero sí presenta espectaculares acantilados que caen hacia el mar y, junto a este relieve, la famosa costa recta, que se dibuja casi perfecta a lo largo del horizonte como si la hubiesen trazado de forma artificial, explica el científico.

La experiencia en los campamentos de tierra y a bordo del *Hespérides* son otros de los aspectos que destaca el arqueólogo como `situaciones irrepetibles`, ya que durante más de un mes, `todos los que estamos allí vivimos como una gran familia seguros de que ese paisaje, esa puesta de sol, o esas risas mientras poníamos la mesa para comer no volverían a repetirse nunca`.

Proyectos en el Polo Sur

La investigación que la [Universidad de Granada](#) realiza en el continente desde hace años también tiene un pequeño espacio en el recorrido que el profesor Carrión ofrece por su experiencia en la Antártida. **TOMODEC**, proyecto en el que el participa desde hace más de once años para levantar en tres dimensiones la estructura del volcán de la isla Decepción y determinar los riesgos de erupciones y terremotos que existen en la zona; **ICEPOS**, un estudio dirigido por el departamento de Biología Animal y Vegetal para conocer la cadena trófica del Océano Sur y, por último, el trabajo desarrollado por el **Instituto de Ciencias de la Tierra** para encontrar la respuesta al cambio del clima en las gélidas aguas del continente, son las tres líneas de investigación que hacen posible que la Universidad esté cada día más cerca de la resolución de las incógnitas en torno al continente austral.

especial





XML Crónica XML

Haz página de inicio

Buscar en [Crónica](#)

Envía tu opinión

Mis noticias NEW!

- Envía tus noticias
- Crónica en tu web
- Noticias de tu Universidad

El País Universidad

El Mundo Universidad

Boletines Universia Wharton

Crue Noticias

Cuib Noticias









Noticias Relacionadas**[30/08/2005]****Expedición a las entrañas del Decepción**[Universidad de Granada](#)

Un equipo de investigadores ha viajado por undécimo año consecutivo a la Antártida para conocer cómo se formó, cómo evolucionará, y cuál es la estructura del volcán antártico.

[+]

[11/03/2005]**Granada sigue colaborando**[Universidad de Granada](#)

La Facultad de Ciencias de la UGR acoge un certamen de tunas a favor de las víctimas del 'Tsunami'. [+]

[16/08/2005]**Arqueología y género**[Universidad de Granada](#)

La UGR publica un libro sobre la mujer, desde una perspectiva arqueológica. [+]

[04/01/2005]**Investigadores de varias Universidades viajan a la Antártida**[Universidad San Pablo C.E.U](#)

Un equipo de investigadores españoles procedentes de la Universidad Politécnica, la Complutense y la San Pablo-CEU viajarán a la Base Antártica Estacional Gabriel de Castilla para finalizar un proyecto denominado Vulcanismo y Sismicidad en relación con redes inciertas hidrotermales (VISHNU) que comenzó en 2002. [+]

[15/04/2005]**Páginas digitales para asignaturas de Filosofía**[Universidad de Granada](#)

Un proyecto de innovación docente de la UGR propone páginas digitales para asignaturas de Filosofía. [+]

Comenta la noticia

Nombre:

E-mail:

Comentario:

enviar >

borrar >

escribenos...  Ventanilla únicaCon el mecenazgo del  Grupo Santander

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. (Paseo de la Castellana 7, 28046 Madrid-España
Tel: +34 913421892, 913428992, 913424584, Fax: +34 913426645). **Atención al usuario: +34 913428949**. Todos los derechos reservados.
Publicidad | Código Ético | Aviso Legal | Política de Confidencialidad | Quiénes Somos: Sala de Prensa | [Recibir novedades](#)