



## Abierta a la comunidad una base de datos geofísicos de la Antártida

03/10/2017

Divulgación

**Es la primera vez que se comparte de manera abierta este volumen de datos tan diversos, asociados a un proyecto de investigación. Para ello se ha contado con la colaboración del Australian Antarctic Data Centre**

**La base de datos se ha publicado a través de un artículo en Nature Scientific Data, revista del grupo Nature, lo que aumenta su impacto internacional y su visibilidad**



Un equipo internacional de científicos, encabezado por el catedrático de Física de la Tierra de la Universidad de Granada (UGR), **Jesús M. Ibáñez Godoy**, ha puesto a disposición de la comunidad científica global, a través de una base de datos pública, de libre acceso y gratuita, los resultados de una investigación geofísica realizada por ellos mismos en la Isla Decepción de la Antártida.

La base de datos, ubicada en el **Australian Antarctic Data Centre**, incluye los modelos derivados de los estudios asociados al proyecto de la UGR TOMO-DEC, un experimento antártico durante el que se registraron simultáneamente señales sísmicas activas y pasivas, datos batimétricos, magnéticos y de campo de gravedad de la Tierra. Se puede acceder a dicha base de datos a través del siguiente enlace: [https://data.aad.gov.au/metadata/records/TOMODEC\\_2005\\_UTM-SPAIN](https://data.aad.gov.au/metadata/records/TOMODEC_2005_UTM-SPAIN)

Según el catedrático Ibáñez Godoy, “uno de los grandes retos de la comunidad científica es estar en posición de compartir los datos y modelos con el resto de investigadores, no sólo a través de artículos científicos. **El cambio de mentalidad está en hacer accesible todas las bases de datos**, sin limitación alguna, de manera que los resultados puedan ser comprobados, reproducidos e incluso

mejorados por toda la comunidad internacional". Cada vez que un investigador acceda a la base de datos, deberá citarla y mencionarla, lo que aumenta la visibilidad de la Universidad de Granada.

[Seguir leyendo](#)