



CONFERENCIA

LA ANTÁRTIDA: EN LOS LÍMITES DE LA TIERRA

- Se presentarán los resultados de los trabajos realizados en la Antártida durante 2017 del proyecto “*Evolución geodinámica reciente, efectos geomorfológicos, edáficos e hidrogeológicos de los cambios ambientales y geoconservación en el norte de la Península Antártica*” financiado por Plan Nacional de I+D+i.
- El proyecto lo lidera la Universidad Autónoma de Madrid y en la expedición de 2017 participaron especialistas de la propia Universidad Autónoma de Madrid, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas y del Instituto Geológico Minero de España.
- Actividades científicas, logística de la campaña y condiciones de trabajo en la Antártida serán los temas tratados en la conferencia que tendrá un coloquio final.

Zaragoza, 29 de mayo de 2017

El miércoles 31 de mayo a las 18,00 horas en el salón de actos de la Delegación del Gobierno en Aragón (Plaza Nuestra Señora del Pilar, S/N 50003 – Zaragoza) tendrá lugar la charla titulada: “**La Antártida: en los límites de la Tierra**”.

Es de todo conocido que la Antártida es un continente clave para entender cómo funciona nuestro planeta y el impacto que ejercemos sobre él, durante la conferencia se hablará en mayor detalle sobre esta apasionante aventura de investigación.

En la charla se presentará un resumen de la campaña realizada este año en el marco del proyecto de investigación del Plan Nacional de I+D+i, liderado por **Jerónimo López Martínez** (Universidad Autónoma de Madrid), titulado “*Evolución geodinámica reciente, efectos geomorfológicos, edáficos e hidrogeológicos de los cambios ambientales y geoconservación en el norte de la Península Antártica*”. El resto de los componentes de la expedición científica fueron **Thomas Schmid**, doctor en Ciencias Químicas e Investigador Titular del (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), **Belén Oliva Urcia**, doctora en Ciencias Geológicas y profesora Ayudante Doctor en el Departamento de Geología y Geoquímica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid y **Luis Javier Lambán Jiménez**, doctor en hidrogeología, Científico Titular y Jefe de la Unidad del Instituto Geológico Minero de España en Zaragoza que será el ponente de la conferencia.

La conferencia constará de tres partes bien diferenciadas, una primera introducción general sobre la Antártida y las actividades científicas realizadas durante la campaña, otra sobre la logística y las condiciones de trabajo existentes en la Antártida y, finalmente, se expondrán unas 300 fotografías con paisajes de los lugares visitados durante la campaña. Tras la finalización de la presentación se realizará un coloquio conjunto con preguntas de los asistentes en el que estos tendrán la oportunidad de comentar el interés científico de este continente, las particularidades del trabajo de campo así como la utilización de los recursos disponibles con el buque Hespérides y las bases españolas en la Antártida, Gabriel de Castilla y Juan Carlos I.

Luis Javier Lambán Jiménez, es científico titular y el jefe de la Unidad del Instituto Geológico y Minero de España en Zaragoza. Tiene más de 20 años de experiencia en la investigación de las aguas subterráneas y ha participado en numerosos proyectos nacionales e internacionales de I+D, contando también con numerosas publicaciones y contribuciones en congresos nacionales e internacionales. Ha realizado colaboraciones como asesor de ONGs como “Ingenieros Sin Fronteras Galicia”, “Ingenieros Sin Fronteras Perú” o “MPDL Aragón” así como en proyectos de cooperación en Argelia, Senegal, Mauritania y Perú. También ha participado y participa como organizador y ponente

en diversos cursos de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) en Bolivia y Guatemala. Sus actuales líneas prioritarias de investigación se centran en la evaluación de la recarga y funcionamiento hidrogeológico en zonas de alta montaña, así como la interrelación de aguas subterráneas con zonas húmedas. Su participación en esta campaña antártica, y sobre lo que versará su intervención, consiste precisamente en los procesos hidrogeológicos y su relación con cambios ambientales en la Antártida.

Contacto

Gabinete de Comunicación

Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Manuel Regueiro y González-Barros

Jefe de Relaciones Externas y Comunicación

Teléfonos - 913 495 778 / 650589660

Skype: eurgeomr

E-mail: m.regueiro@igme.es

Página web: www.igme.es

[https://www.facebook.com/pages/Instituto-Geol%C3%B3gico-y-](https://www.facebook.com/pages/Instituto-Geol%C3%B3gico-y-Minero-de-Espa%C3%B1a/224837040875505)

[Minero-de-Espa%C3%B1a/224837040875505](https://www.facebook.com/pages/Instituto-Geol%C3%B3gico-y-Minero-de-Espa%C3%B1a/224837040875505)

<https://twitter.com/ManuelRegueiro>

[Luis Javier Lambán Jiménez](#)

[Jefe de la Unidad de Zaragoza](#)

[Área de Geología Ambiental y Geomatemáticas](#)

[Científico Titular de OPIS](#)

[Instituto Geológico y Minero de España](#)

[C/Manuel Lasala, 44. 9ºB. 50.006. Zaragoza](#)

[Tel: 976. 467088 \(directo\) y 976.555153](#)

<http://es.linkedin.com/pub/luis-javier-lambán-jimenez/89/5a6/560/>

El **Instituto Geológico y Minero de España (IGME)** es un Organismo Público de Investigación (OPI) con carácter de Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Economía y Competitividad. El IGME tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; doce oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados.

Para conocer más sobre el IGME copia el vínculo siguiente: (<http://www.igme.es/SalaPrensa/document/DOSSIER%20GENERAL%20DE%20PRENSA.pdf>) y descarga el dossier general de prensa del Instituto, o contacta con el Área de Relaciones Externas y Comunicación del IGME.