



Madrid, martes 31 de octubre de 2017

La base Juan Carlos I se estrena en la XXXI Campaña Antártica Española

- El Ministerio de Economía, Industria y Competitividad destina 8,7 millones de euros para la realización de esta expedición
- La Agencia Estatal de Investigación financia 16 proyectos de investigación con 1,2 millones de euros



Recreación en 3D de la base Juan Carlos I (CSIC Comunicación).

La Base Antártica Española Juan Carlos I, que gestiona el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), estará a punto para la XXXI Campaña Antártica. El Ministerio de Economía, Industria y Competitividad ha aportado 13 de los 16 millones de euros (el CSIC ha contribuido con los 3 millones restantes) que ha costado la remodelación de una de las dos bases españolas en la Antártida. Los nuevos módulos de la base permiten casi duplicar su capacidad, hasta las 50 personas, y aumentar el espacio disponible para el personal científico en los laboratorios y las zonas comunes. Estas obras han supuesto un importante esfuerzo medioambiental y logístico.

El Ministerio de Economía, Industria y Competitividad ha destinado 8,7 millones de euros para el desarrollo de la XXXI Campaña Antártica, lo que garantizará la operatividad

logística y la apertura de las bases antárticas a finales de este año, que acogerán a 230 personas, de las que 122 son científicos. La Agencia Estatal de Investigación destina 1,2 millones de euros para la realización de 16 proyectos que se desarrollarán durante esta Campaña, dos de los cuales se desarrollan a bordo del buque de investigación oceanográfica Hespérides. Adicionalmente, se dará apoyo a cinco proyectos de Alemania, Austria, Bélgica, Colombia y Portugal.

El presidente del CSIC, Emilo Lora-Tamayo, ha destacado que la nueva base cierra el círculo que se inició con la primera aparición del CSIC en la Antártida con Josefina Castellví en 1984. “Con estas instalaciones, los científicos del CSIC y de otras instituciones podrán llevar a cabo sus investigaciones en las mejores condiciones posibles”, destaca Lora-Tamayo.

El Buque de Investigación Oceanográfica Hespérides partirá en las próximas semanas desde la base de Cartagena (Murcia) hacia la Antártida. Durante esta Campaña también se estrenará un nuevo módulo de almacén en la Base Antártica Gabriel de Castilla, gestionada por el Ejército de Tierra, que amplía las capacidades de la base.

La secretaria de Estado de I+D+i, Carmen Vela, ha presidido el acto de presentación de la XXXI Campaña Antártica Española, al que también han acudido el presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Emilio Lora-Tamayo, el jefe de la División de Operaciones del Estado Mayor del Ejército de Tierra, Julio Salom Herrera, el jefe de la División de Operaciones del Estado Mayor de La Armada, Manuel Ángel Martínez Núñez, y la directora de la Agencia Estatal de Investigación, Marina Villegas.

Campaña Antártica Española

La Campaña Antártica constituye un modelo de cooperación entre diferentes instituciones públicas y privadas al servicio de la I+D+i en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. “La Antártida es un laboratorio natural debido a la ausencia de huella humana. Debido a su aislamiento, este observatorio privilegiado permite estudiar procesos geológicos, biológicos, oceanográficos y atmosféricos, que son críticos para el conocimiento del sistema global”, explica Andrés Barbosa, investigador del CSIC y Gestor del Programa de Investigación Polar en la Base Antártica Española Juan Carlos I.

El Ministerio de Economía, Industria y Competitividad financia los proyectos que se realizan tanto en las bases antárticas como a bordo del buque Hespérides –a través del subprograma de Investigación Polar de la Agencia Estatal de Investigación– y la logística de la campaña. Además, a través del Comité Polar, coordina las actividades que los diferentes organismos desarrollan durante las campañas.

Las entidades participantes en estas actividades son la Unidad de Tecnología Marina del CSIC, que gestiona la Base Antártica Española Juan Carlos I en la Isla Livingston y coordina la logística general de la campaña antártica; el Ejército de Tierra, que gestiona la Base Antártica Española Gabriel de Castilla en la Isla Decepción, y la Armada, que opera el Buque de Investigación Oceanográfica Hespérides.

Tanto el Buque de Investigación Oceanográfica Hespérides como las bases antárticas forman parte del mapa español de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares, instalaciones, recursos o servicios excepcionales en su género, cuya importancia y carácter estratégico justifica su disponibilidad para todo el colectivo de I+D+i.

Participantes en la XXXI Campaña

Esta campaña acogerá 16 proyectos de investigación financiados por la Agencia Estatal de Investigación, que desarrollarán las siguientes entidades: Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra; Instituto Geológico y Minero de España, Universitat Ramón Llull, Universidad de Alcalá de Henares, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, Instituto de Diagnóstico Ambiental y de Estudios del Agua (CSIC), Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Oviedo, Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera (CSIC), Universidad de Granada, Universitat de Barcelona, Centro de Astrobiología (INTA-CSIC) e Instituto Hidrográfico de La Marina.