

Madrid, sábado 2 de febrero de 2019

Pedro Duque y Rosa Menéndez inauguran la remodelación de la Base Antártica Juan Carlos I

- El ministro de Ciencia y la presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas visitan la base para conocer las investigaciones de la XXXII Campaña Antártica Española
- Las nuevas instalaciones duplican la capacidad de la base, hasta las 51 personas, y aumentan el espacio para el personal científico-técnico en laboratorios y zonas comunes



La presidenta del CSIC, Rosa Menéndez, y el ministro de Ciencia, Innovación y Universidades, Pedro Duque, en la Base Antártica Española Juan Carlos I.

El ministro de Ciencia, Innovación y Universidades, Pedro Duque, y la presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Rosa Menéndez, han inaugurado hoy la remodelación de la Base Antártica Juan Carlos I, una de las grandes instalaciones científico técnicas de la institución, situada en la isla Livingston (Shetland del sur).

El jefe de la base, Joan Riba, y los investigadores del CSIC Andrés Barbosa y Jordi Sorribas han informado sobre las investigaciones que se desarrollan en la XXXII Campaña Antártica 2018-2019, que está en pleno desarrollo estos días, durante el verano austral. “La ciencia polar en la que participan los investigadores españoles merece ser más conocida por la sociedad, considerando su relevancia a nivel internacional y los frutos que está aportando, por ejemplo, en el conocimiento del cambio climático”, ha indicado Riba. Al acto oficial han asistido el secretario general de Coordinación de Política Científica, Rafael Rodrigo, y el vicepresidente de Investigación Científica y Tecnológica del CSIC, Jesús Marco, entre otras autoridades.

“Es necesario continuar trabajando en los polos, dada la influencia que tienen en la estabilidad del resto del planeta y, siempre que la situación lo permita, seguir invirtiendo en infraestructuras que permitan el trabajo en una región tan inhóspita, remota y con condiciones tan duras”, ha añadido el jefe de la base.

Las nuevas instalaciones de la base constituyen un impulso a la investigación española que se desarrolla en la Antártida. “La inauguración de las instalaciones renovadas supone un hito, porque es la culminación de muchos años de ciencia de calidad que hemos hecho los científicos y que han permitido consolidar el papel de la ciencia española y visibilizarla internacionalmente”, ha indicado Riba. “Uno de los indicadores de este hecho es que recibimos cada año más solicitudes de científicos de otros países para usar nuestras instalaciones de las que se pueden aceptar”, añade.

El CSIC participa en la XXXII Campaña Antártica española con cinco proyectos de investigación, que movilizan a una quincena de investigadores procedentes de varios centros, como el Museo Nacional de Ciencias Naturales, el Instituto de Ciencias del Mar, el Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera y la Unidad Tecnológica Marina del CSIC, entre otros.

“Las nuevas instalaciones han permitido duplicar su capacidad, hasta las 51 personas, y aumentar el espacio disponible para el personal científico y técnico en los laboratorios y las zonas comunes. Estas actuaciones han supuesto un importante esfuerzo de inversión y logístico, siempre realizados bajo los criterios de protección medioambiental definidos en el Protocolo de Madrid y en el Tratado Antártico, que define la Antártida como un continente para la paz y la investigación científica, promoviendo la cooperación internacional para el beneficio de la Humanidad”, ha señalado Riba.

“La investigación antártica española está entre las diez primeras del mundo en cuanto a publicaciones científicas en revistas de impacto”, indica Jordi Sorribas, investigador del CSIC en la Base Antártica Juan Carlos I. A lo largo de la visita oficial, que concluye el martes, también se visitará la base española Gabriel de Castilla, situada en Isla Decepción y gestionada por el Ejército de Tierra.

Foco de la actividad científica española en la Antártida

La Base Antártica Española (BAE) Juan Carlos I, gestionada por el CSIC e inaugurada en enero de 1988, tiene como objetivo apoyar las actividades españolas en la Antártida y

en particular la realización de los proyectos de investigación científica que coordina el Subprograma de Investigación en la Antártida del Programa Nacional de Recursos Naturales.

La base está ocupada únicamente durante el verano austral, desde mediados de noviembre hasta principios de marzo, aunque se mantienen registros automatizados durante todo el año. La base está situada en la costa sureste de Bahía Sur, en la península Hurd de Isla Livingston (archipiélago de las Shetland del Sur), a unas 20 millas de navegación de la base española Gabriel de Castilla, situada en Isla Decepción.

La XXXII Campaña Antártica Española 2018-2019

La Campaña Antártica Española consiste en 24 proyectos de investigación que abarcan un amplio espectro de disciplinas científicas, muchas de ellas relacionadas con los efectos del cambio climático. De estos proyectos, 18 están financiados por la Agencia Estatal de Investigación, cuatro son series históricas de datos, uno de la Agencia Estatal de Meteorología y otro del Instituto Hidrográfico de la Marina. Además, en las instalaciones españolas se desarrollarán seis proyectos procedentes de Reino Unido, Noruega, Brasil, Portugal, Colombia y Chile. En esta campaña participarán 280 personas, investigadores de 15 universidades españolas y 9 institutos y centros de investigación, además de personal técnico, tripulaciones y dotaciones de bases y buques.

La Campaña Antártica Española cuenta con cuatro infraestructuras científico-técnicas singulares: la Base Antártica Española Juan Carlos I, la Base Antártica Española Gabriel de Castilla, el Buque Oceanográfico Hespérides y el Buque Oceanográfico Sarmiento de Gamboa, todas con una ocupación del 100% y con los investigadores trabajando a pleno rendimiento. Tanto la base Juan Carlos I como el buque Sarmiento de Gamboa están gestionados íntegramente por el CSIC. Por sus dimensiones, características y modelo de gestión, las dos forman parte del Mapa de Infraestructuras Científicas y Tecnológicas Singulares (ICTS), promovidas y financiadas por el ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

La Campaña Antártica Española se prolongará hasta finales de marzo de 2019, con el cierre de las bases antárticas hacia el día 29 y la llegada del Buque Oceanográfico Hespérides a Ushuaia (Argentina), el 1 de abril.

CSIC Comunicación