

Finaliza la campaña antártica 2014-2015

La Base Antártica Juan Carlos I, que pertenece al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), cierra mañana sus puertas hasta el próximo otoño. Concluye así la Campaña Antártica 2014-2015, en la que han participado en total 80 investigadores de 12 países. El CSIC lidera dos proyectos y participa en otros dos de los 15 que se han realizado en esta edición, que ha durado unos 100 días.

SINC

25/2/2015 12:52 CEST



Los proyectos han abarcado la evolución de los glaciares, la investigación en magnetismo, la sísmica, la meteorología, los líquenes y de la contaminación de origen orgánico. / CSIC

La XVIII Campaña Antártica comenzó el pasado 20 de octubre, cuando el buque de investigación oceanográfica Hespérides zarpó del puerto de Cartagena (Murcia) rumbo a las dos bases antárticas españolas: la Juan Carlos I, en la Isla Livingston, y a la Gabriel de Castilla, en Isla Decepción, que también será clausurada hasta el inicio del próximo verano austral.

"Es muy enriquecedor compartir el día a día con personal de múltiples nacionalidades en este sitio tan inhóspito pero a la vez tan maravilloso"

"Acaba aquí una larga e intensa campaña donde hemos contado con una gran variedad de proyectos científicos, que han abarcado desde el estudio de la evolución de los glaciares, investigación en magnetismo, sísmica, meteorología, líquenes y de la contaminación de origen orgánico, entre otros. Además, es muy enriquecedor compartir el día a día con personal de múltiples nacionalidades en este sitio tan inhóspito pero a la vez tan maravilloso", comenta Jordi Felipe, jefe de la Base Antártica Juan Carlos I.

Proyectos Pegaso y Remarca

El Hespérides, que ha permanecido durante toda la campaña en la Antártida, ha funcionado como tercera sede científica. En su interior se ha llevado a cabo el proyecto Pegaso, liderado por el investigador Rafel Simó, del Instituto de Ciencias del Mar (CSIC) y en el que han participado 30 personas de nueve países. El objetivo de esta investigación ha sido estudiar cómo las emisiones de gases y partículas emitidas por el plancton regulan la formación y características de las nubes sobre el océano.

El segundo proyecto de los liderados por el CSIC, denominado Remarca, ha estado dirigido por el investigador Jordi Dachs, del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua. Esta iniciativa, que ha desarrollado su trabajo en la base Juan Carlos I, ha tomado muestras de agua, hielo, suelo, vegetación, atmosféricas y de plancton con el fin de estudiar la influencia del periodo del deshielo en el destino de los contaminantes y su incorporación en los organismos. El estudio permitirá predecir el impacto de los contaminantes en la Antártida en el escenario actual de cambio global.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

CAMPAÑA ANTÁRTICA | VERANO AUSTRAL | HESPÉRIDES | BUQUE | BASES |
CAMBIO GLOBAL |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)