

Investigadores españoles abren la base Juan Carlos I en el inicio de la campaña antártica española

Un equipo de la Unidad de Tecnología Marina del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha abierto hoy oficialmente la base Juan Carlos I, en la Isla Livingston, dentro de la campaña antártica española 2008-2009. La quincena de integrantes del grupo llegó a la isla, en el archipiélago de las Shetland del Sur, a bordo del buque Las Palmas de la Armada Española.

CSIC

17/11/2008 18:00 CEST



Base Antártica Española Juan Carlos I, gestionada por el CSIC. Foto: CSIC.

El grupo llegó a Livingston el viernes por la noche y durante todo el fin de semana ha estado desembarcando equipos y víveres, realizando la instalación y comprobando los equipos y servicios de la base. Desde esta madrugada la base está operativa y ya puede recibir a los distintos grupos de investigación que llegarán en los próximos días.

En los próximos cuatro meses, un total de 150 investigadores y 30 técnicos llevarán a cabo 18 proyectos científicos en las bases Juan Carlos I y Gabriel de Castilla, ubicada en la Isla Decepción, en temáticas diversas, como meteorología, glaciología, biología y geociencias. Se estudiará especialmente la incidencia de la variabilidad climática en la Antártida y sus efectos medioambientales, fundamental para comprender el cambio global y sus consecuencias en la flora y la fauna antárticas.

El investigador del CSIC Juanjo Dañobeitia, director de la Unidad de Tecnología Marina y responsable de las actividades de buques oceanográficos y bases antárticas, comenta: “Este año la situación es bien distinta a la del año pasado, ya que el nivel de nieve es sensiblemente inferior, lo que confirma la cambiante meteorología”.

Durante el periodo en que la base Juan Carlos I permanecerá abierta se desarrollarán ocho proyectos científicos, todos financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación, tanto en las instalaciones de la propia base como en el campamento no permanente de la Península Byers, en el extremo occidental de la isla.

Además, en esta campaña se iniciarán los trabajos de remodelación de la base Juan Carlos I, gestionada por el CSC, lo que la situará en la vanguardia tecnológica en cuanto a eficiencia energética se refiere, además de aumentar sensiblemente la actual utilización de energías alternativas, como la eólica y la solar.

La campaña se integra en las actividades del IV Año Polar Internacional, que se inició en marzo de 2007 y finalizará el próximo 3 de marzo de 2009, fecha en que se cerrarán las bases.

Más información:

Imágenes en alta resolución: [1](#) y [2](#).

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

ANTÁRTIDA

| APERTURA SEDE

| POLOS

Creative Commons 4.0

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

