

LATERCERA

 IMPRIMIR

Grupo de científicos analizará el impacto del calentamiento global en la antártica chilena

Los expertos estudiarán las causas y efectos que el calentamiento global y el cambio climático ha tenido sobre la antártica.

por *Agencias* - 18/12/2012 - 13:38



De acuerdo al **Instituto Ártico Chileno (INACH)**, más de **250 científicos** de varios países desembarcarán en el territorio antártico chileno a lo largo del verano austral para **estudiar las causas y los efectos del calentamiento global**.

Coincidiendo con el verano austral, del **21 de diciembre al 21 de marzo**, se desarrollarán **40 proyectos de investigación chilenos y once extranjeros** en una extensa zona del

continente helado bajo la **XLIX edición de la Expedición Científica Antártica (ECA)**.

Los estudios de la ECA se centrarán en áreas como la microbiología, la ecofisiología y la oceanografía física, así como el calentamiento global y la evolución del clima.

Los proyectos extranjeros a los que la edición 49 de la ECA prestará apoyo logístico son de **Portugal, España, Brasil, Alemania, Estados Unidos, Corea del Sur y Venezuela**.

Para la expedición, los investigadores estarán ubicados en la bahía Margarita, una extensa área ubicada en la zona oeste del continente blanco, y recibirán la ayuda del **buque de la armada chilena Aquiles**, que rastreará la zona cerca de 17 días.

Según el INACH, el **número de investigaciones** de esta campaña **es superior en un 76% a** la edición de 2011.

"Tenemos un aumento del número de proyectos que participarán en esta edición del ECA, llegando a un 76 % más que la temporada pasada, por lo cual la logística que se está implementando ha sido muchísimo mayor a la de años anteriores", explicó José Retamales, director del INACH.

Proyectos chilenos

Entre los proyectos destaca el de la chilena Angélica Casanova, investigadora del **Centro de Biotecnología de la Universidad de Concepción**, que estudiará **el impacto del calentamiento global sobre las plantas nativas de la Antártida, y la interacción que existe entre las plantas vasculares y musgos**.

Por otra parte, el Dr. **Andrés Mansilla de la Universidad de Magallanes** y su equipo buceará en las aguas polares en busca de **muestras de algas que permitan conocer el origen de las especies del sur-austral de Chile** y sus propiedades para la medicina, la alimentación y la explotación comercial sustentable.

En total serán **262 personas** que serán movilizadas al continente antártico, de los cuales 116 son científicos del **Programa Nacional de Ciencia Antártica** y **53 investigadores extranjeros, 45 logísticos, entre otros**. En la ECA anterior participaron sólo 65 científicos nacionales y 60 extranjeros.

Los proyectos que se llevarán a cabo en esta travesía tienen como investigadores principales a **Marcelo González, Angie Díaz, Andrés Mansilla, Matthew Lee, Beatriz Díez, Angélica Casanova, León Bravo y Cristián Rodrigo**.

ANUNCIOS



Hola Soy Constanza!

Mi materia favorita es lenguaje y me gusta jugar. Busco un Padrino!
worldvision.cl



Hola Soy Anais Belen!

Me gusta pintar y jugar a las muñecas. Te cuento más de mi?
worldvision.cl



Hola Soy Diego Benjamín!

Me gusta la escuela y jugar a armar juguetes. Te cuento más de mi?
worldvision.cl

Síguenos en:

