

Ciudad

Hipótesis de los científicos apunta a un cambio en las especies que habitan la zona.

El continente Antártico es una de las principales reservas de agua dulce del planeta.

Iniciativas tan complejas necesariamente deben realizarse en cooperación internacional.

240

millones

de pesos chilenos están destinados a este importante proyecto que, además, constituye una forma de hacer soberanía.

Equipo de la Ucsch

Brante trabajará junto a los investigadores Ángel Urzúa, Florence Tellier y Patricio Camus.

Tani a Merino Macchiavello
Contacto@diarioconcepcion.cl

Evaluar el efecto de los deshielos y reducción de los glaciares antárticos sobre los ecosistemas costeros, como consecuencia del calentamiento global es la apuesta del proyecto Conicyt-Nerc "Una aproximación multidisciplinaria para entender el impacto de la pérdida de hielos y de desglaciación en los ecosistemas bentónicos de la costa antártica".

Una iniciativa que reúne a cerca de 15 especialistas de la Ucsch, la U. de Bangor (Reino Unido) y la British Antarctic Survey, y que cuenta con el apoyo del Instituto Antártico de Chile (Inach), dirigida por el académico de la Facultad de Ciencias de la Ucsch y director del Centro de Investigación en Biodiversidad y Ambientes Sustentables Cibas, Dr. Antonio Brante.

El proyecto dura 4 años y mientras Conicyt apoya la parte chilena, con cerca de 240 millones para el total del periodo, Nerc aportará más de 500 millones de pesos en libras esterlinas.

Brante explica que para la observación se instalarán cámaras a lo largo de toda la península antártica chilena,



ARCHIVO COPESA

ALIANZA UCSC, NERC, U. DE BANGOR E INACH

Científicos estudiarán impacto de deshielos en las especies

Por cuatro años trabajarán en la observación, a través de cámaras instaladas a lo largo de la península, del ecosistema costero de la Antártica para establecer los efectos del calentamiento global, en especial en los recursos bentónicos.

desde la base O'Higgins, hasta la parte sur, en la estación Rothera de Gran Bretaña, para registrar cómo se mueven los hielos durante el año.

El primer viaje para la instalación de equipos comenzará en la próxima estación

de verano, única época en que está permitido operar en la zona.

"Se sabe que la temperatura está aumentando, que los hielos se están derritiendo, pero no está muy claro cuál es efectivamente el efecto de

ello. Solo desde hace unos 5 años se han estado empezando a evaluar los efectos, porque se están viendo más patentes. Hoy se ven rocas despejadas en zonas que antes estaban cubiertas de hielo, por eso queremos ver qué

tipos de especies están ahí, cómo han cambiado las comunidades y su diversidad", detalló el Dr. Brante.

"Nuestra hipótesis es que en sitios donde haya mayor perturbación en términos de deshielo, las comunidades

serán completamente distintas en términos de diversidad, de riqueza y estructura de especies".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



JUNTOS, CONCEPCIÓN
+ LIMPIO

- SAQUE SU BASURA EL DÍA Y HORA QUE CORRESPONDA
INFÓRMESE EN: WWW.CONCEPCION.CL
- NO BOTE BASURA EN LA VÍA PÚBLICA
- RECICLE: USE LOS PUNTOS LIMPIOS



Mantener la ciudad limpia, es tarea de todos

Concepción
Ciudad de Todos