



Guía de aprendizaje

Objetivo de aprendizaje: Comprender las ideas principales de un texto informativo

1. Lee el siguiente texto atentamente

Especies invasoras:

Calentamiento global amenaza especies marinas de la Antártica chilena

La presencia de cangrejos araña y plantas patagónicas comienza a afectar un territorio que hasta hace poco se caracterizaba por su fría exclusividad.

Por Yasna Kiessling Rizzo

Desde hace años el calentamiento global ha afectado al continente antártico al derretir sus glaciares. Pero poco se ha hablado acerca de especies de aguas menos frías que han llegado a colonizar el lugar, y a la vez, a afectar los ecosistemas autóctonos. Un estudio de investigadores dio a conocer una invasión de cangrejos araña (*Hyas araneus*) en el continente de hielo.

En el año 1986 se encontró por primera vez esta especie en la península antártica chilena y reportes posteriores han dado a conocer el hallazgo de larvas y cangrejos araña adultos en el fondo marino. "Los científicos extranjeros sugieren que la llegada de esta especie es producto de un aumento de la temperatura del agua, pero también pueden haber llegado por barcos de turismo", señala.

Peligro de especies autóctonas

Investigadores se encuentran actualmente en la Isla Rey Jorge realizando pruebas con erizos antárticos para conocer su respuesta ante un alza de las temperaturas. "Es importante estudiar su defensa frente a algunos agentes externos que podrían venir y atacarlos como fuente alimenticia. Los cangrejos son un ejemplo porque podrían cambiar toda la estructura de alimentación de ecosistemas en los cuales ellos no se encontraban presentes", explica.

Enfriamiento

La revista *Nature* publica un estudio que asegura que el calentamiento de la Antártica estaría frenado por el enfriamiento de las aguas que lo bañan. Según los científicos, en los últimos 12 000 años el mar alrededor de la península ha bajado entre 3 y 4 grados, proceso que estaría compensado por el aumento de temperatura global del continente.

Elaborado por: Yasna Kiessling Riffo/ El Mercurio, jueves 10 de febrero de 2011.

http://diario.elmercurio.com/2011/02/10/ciencia_y_tecnologia/ciencia_y_tecnologia/noticias/414F1516-EE7C-4B11-96AB-38DEEE9CE87B.htm?id={414F1516-EE7C-4B11-96AB-38DEEE9CE87B}

1. Une la columna A con la idea principal que se presenta en la columna B, según corresponda.

A	B
Parte del texto	Ideas principales
Párrafo 1	Se sugiere que los cangrejos arañas podrían haber llegado en barcos de turismo.
Párrafo 2	El calentamiento global estaría estancado en la Antártica, debido al enfriamiento que provocan las aguas que lo bañan.
Párrafo 3	Debido al calentamiento global se dio a conocer una invasión de cangrejos.
Párrafo 4	Se están realizando pruebas con otras especies para saber cómo les afectan las altas temperaturas.