

Obra escrita por Leyla Cárdenas, Ana Suescún y Romina Fuentes, e ilustrada por el diseñador chileno Tomás Olivos

Lanzan libro con curiosidades de las especies invasoras en Chile y el mundo

● Con coloridas ilustraciones, la obra está dirigida a niños de 10 años en adelante y se encuentra disponible para descarga gratuita en www.centroideal.cl.

Crónica

periodistas@elpinguino.com

¿Cuáles son las especies invasoras más comunes en Chile? ¿Cuándo y cómo se introdujo la avispa chaqueta amarilla en nuestro país? ¿Cuáles son las posibles estrategias de manejo? ¿Por qué es importante tener planes de prevención, manejo y control? Estas y otras interrogantes son abordadas en “Especies invasoras. Preguntas y respuestas”, un nuevo libro de divulgación científica.

La obra fue escrita por las investigadoras Leyla Cárdenas, Ana Suescún y Romina Fuentes, e ilustrada por el destacado diseñador chileno Tomás Olivos. En ellas, los lectores podrán encontrar explicaciones sencillas sobre qué son las especies invasoras, cómo afectan a los ecosistemas e historias y casos de estudio en Chile.

Está dirigida a niños y niñas de 10 años en adelante y también a adultos que tengan interés en la divulgación de la ciencia y mediadores de la lectura como profesores y bibliotecarios.

El libro es fruto del esfuerzo del Centro de Investigación Dinámica

de Ecosistemas de Altas Latitudes (Ideal) y Austral Omics, ambos de la Universidad Austral de Chile (UACh) y un proyecto Fondecyt. En sus páginas hay un capítulo especialmente dedicado a la Antártica; en este continente aún no se registran especies invasoras en el ambiente marino, sin embargo a la luz del cambio climático esto parece estar cambiando.

El proceso de creación de la obra comenzó con una revisión bibliográfica para definir el estado del arte de las especies invasoras a nivel mundial y en Chile. Posteriormente, las autoras agruparon la información en módulos y formularon una serie de preguntas que podrían ser de interés. “Una vez definido el público al que queríamos dirigir el libro y teniendo claro nuestro propósito, empezamos a delinear bosquejos de cómo queríamos presentar la información escrita y gráfica”, cuenta Suescún.

“Las especies invasoras están mucho más presentes en nuestra vida cotidiana de lo que pensamos y la mayoría de las personas desconocen que son invasoras o el impacto que pueden tener en los ecosistemas. Por lo mismo, no son conscientes de lo



Leyla Cárdenas, Ana Suescún y Romina Fuentes junto al libro realizado.

importante que es prevenir una nueva introducción de una especie exótica y del rol fundamental que cada uno tenemos sobre la conservación de nuestro patrimonio natural”, explica Fuentes.

“Chile es un país con una gran biodiversidad en

démica, es decir, especies únicas que solo se encuentran en este territorio. Estas especies nativas son especialmente vulnerables a las especies invasoras, que pueden competir por los mismos recursos o inclusive depredarlas, afectando gravemente los

ecosistemas locales”, explica Cárdenas, agregando que “nuestro objetivo con este libro es brindar a los jóvenes lectores una visión integral sobre este desafío ambiental, fomentando su curiosidad y empoderándolos como agentes de cambio”.

La versión digital de “Especies invasoras. Preguntas y respuestas” se encuentra disponible de forma gratuita aquí:

https://centroideal.cl/wp-content/uploads/2024/10/ESPECIES_INVASORAS_WEB.pdf