

Proyecto Ciencia Pública “Vivir con Bichos Mágicos”: Inspirando el Cuidado de la Biodiversidad Chilena

- La magia de la literatura y la ciencia se unen en “Vivir con Bichos Mágicos”, un innovador proyecto liderado por el académico Nelson Velásquez de la Facultad de Ciencias Básicas, y financiado por el programa Ciencia Pública del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

El fondo Ciencia Pública tiene como objetivo financiar y apoyar proyectos de divulgación científica, promoviendo la curiosidad y el pensamiento crítico. A través de sus convocatorias, fomenta la creación y difusión de materiales y actividades que transforman los avances científicos en formatos accesibles, creativos y relevantes para públicos diversos. Desde libros y documentales hasta aplicaciones móviles y exposiciones interactivas, Ciencia Pública se posiciona como un puente entre la comunidad científica y la sociedad, con el propósito de democratizar el acceso al conocimiento y estimular el aprendizaje en las comunidades.

“Vivir con Bichos Mágicos” es una de las iniciativas seleccionadas por este programa en 2024. Su principal objetivo es fomentar la lectura en el público infantojuvenil y sensibilizar sobre la importancia del cuidado de la biodiversidad. Para ello, contempla la distribución gratuita de 300 copias del libro “Soñar con Bichos Mágicos” en tres reservas nacionales chilenas: Altos de Lircay, Laguna Torca y Pingüino de Humboldt.

El proyecto tiene como socio estratégico a la Corporación Nacional Forestal, quienes han permitido la instalación de tótems interactivos en las reservas antes mencionadas, donde los visitantes podrán retirar ejemplares del libro y obtener fanzines informativos sobre la fauna local. Estas herramientas buscan educar a los visitantes sobre los ecosistemas

protegidos y enriquecer su experiencia al aire libre.

El libro Soñar con Bichos Mágicos, publicado en 2022 por Ediciones UCM de la Universidad Católica del Maule, presenta tres cuentos protagonizados por dos hermanos que viven aventuras oníricas junto a animales emblemáticos de cada reserva. Según el director del proyecto y autor del libro, Nelson Velásquez, “esta iniciativa no solo busca estimular la imaginación de niños y jóvenes, sino también acercarlos a la riqueza de nuestra biodiversidad mediante un lenguaje sencillo y cautivador. Los tótems o

estaciones de lectura son un esfuerzo por conectar la literatura con la ciencia, haciendo de la naturaleza un aula abierta. En este sentido, Vivir con Bichos Mágicos inspira a las nuevas generaciones a cuidar el medioambiente a través de la magia de las palabras y el conocimiento científico”.

Este proyecto es un ejemplo del impacto positivo que pueden generar las alianzas entre la ciencia, la literatura y las comunidades locales, promoviendo un aprendizaje significativo y el cuidado de nuestro patrimonio natural.

