



Iniciativas de educación ambiental buscan concientizar sobre el cuidado del ecosistema

Biotandina y la ONG Desierto de Atacama trabajan en diversos proyectos educativos dirigidos a todos los habitantes de nuestra región.

 **María José Vásquez**

Hace 51 años, cada 26 de enero se conmemora el Día Mundial de la Educación Ambiental, instancia que llama a reflexionar sobre el rol que cumple la educación en la construcción de una sociedad más justa, consciente y comprometida con el cuidado del planeta. Esta efemérides, nacida en 1975 durante la realización del primer Seminario Internacional de Educación Ambiental en Belgrado (ex Yugoslavia), nos recuerda el momento histórico donde se firmó la Carta de Belgrado, la cual enfatizó en la importancia de una reforma educativa para que la juventud recibiera una educación que relevara la importancia del cuidado del medio ambiente.

Ya han pasado más de cinco décadas desde que fue acuñado el concepto de educación ambiental y desde que se determinó que el acceso a un ambiente sano y diverso es un derecho de todas las personas. Y, para garantizar que sea así, se requiere de un cambio profundo de valores en nuestra sociedad.

2009

se aprobó la **Política Nacional de Educación** para la sustentabilidad que busca formar una ciudadanía activa en la protección del medioambiente.

CHILE

En nuestro país, la publicación de la Ley 19.300 de Bases Generales del Medioambiente (1994), incluyó a la educación ambiental como una tarea del Estado. Y en 2009 se aprobó la Política Nacional de Educación para la Sustentabilidad que se propuso formar una ciudadanía activa en la construcción del desarrollo sustentable en nuestro país.

Hoy diversas iniciativas públicas y privadas abordan la temática de la educación ambiental a lo largo del país. La región de Tarapacá no está exenta de estas iniciativas, que buscan enseñar a niños, jóvenes y adultos sobre la importancia de respetar al medio ambiente.

CONCIENCIA ECOLÓGICA

Biotandina es una organización chilena sin fines de lucro, fundada y domiciliada en la ciudad de Iquique, que promueve la conservación y puesta en valor de la naturaleza, a través de iniciativas transformadoras que permitan a las comunidades locales avanzar hacia una sociedad con mayor conciencia ecológica, y donde cada individuo comprenda su potencial para generar cambios significativos en su entorno.

Desde el año 2025 administran el Santuario de la Naturaleza Punta Gruesa, ubicado a 20 kms. al sur de Iquique, el cual alberga una de las últimas poblaciones del cactus columnar *Eulychnia iquiquensis*. En ese sitio, y gracias a los esfuerzos de la bióloga experta en flora nativa Raquel Pinto, se desarrolla un programa de forestación de este cactus, introduciendo ejemplares a su há-



MARÍA ALEJANDRA MALINARICH, LIDERA LA ONG DESIERTO DE ATACAMA.

bitat natural, propagados a partir de semillas y en condiciones de atrapanieblas (www.econiebla.cl).

Actualmente se encuentran desarrollando el Proyecto denominado "Elaboración de Plan de Manejo Santuario de la Naturaleza Punta Gruesa (SNPG)" y durante el segundo semestre ejecutarán el proyecto "Cultivando conozco el hábitat de *Eulychnia iquiquensis*", financiado con el Fondo de Protección Ambiental 2026 del Ministerio de Medio Ambiente.

(viene de la página anterior)

Esta última iniciativa busca conocer y valorar los ecosistemas de niebla de la región de Tarapacá, a través de actividades de educación ambiental al aire libre, con estudiantes de establecimientos educacionales de Iquique y Alto Hospicio.

“Como organización creemos firmemente en el rol de la educación ambiental dentro de la sociedad, razón por la cual estamos comprometidos no sólo con las niñas y futuros tomadores de decisiones, si no también, con todos las personas que son parte de este territorio”, comentó María José Harder, Directora Ejecutiva de Biotandina.

DEFENSA Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Creada en 2014, la ONG Desierto de Atacama nació desde la necesidad de una voz autónoma y comprometida en la región para la defensa y protección del medio ambiente, utilizando la educación ambiental como herramienta de cambio.

Integrada por un equipo multidisciplinario, busca posicionar las acciones educativas desde distintas miradas. Desde el respeto y responsabilidad con nuestro entorno, trabajan en proyectos que aportan a un compromiso real con la sostenibilidad y el respeto

“Sobre esa base en cada iniciativa, eligen espacios al aire libre como laboratorios naturales para el aprendizaje”

140 km

separan a Iquique de la desembocadura del río Loa declarada Santuario de la Naturaleza en agosto de 2024

por todas las formas de vida.

“Nuestro trabajo comprende iniciativas desarrolladas en la desembocadura del río Loa y el borde costero de la comuna de Iquique. Destacando los ecosistemas presentes en dicho territorio, su conservación y su vinculación con el desarrollo de comunidades rurales y urbanas, todo este contenido es levantado, analizado y materializado por el equipo de la ONG. La forma en que entregamos y bajamos la información educativa a la comunidad, es a través de infraestructura con piezas gráficas en formato tótems y paneles educativos informativos, dispuestos en distintos puntos de la comuna”, comentó María Alejandra Malinarich, Presidenta de la ONG Desierto de Atacama.

Agrega que experiencias tan simples como observar y escuchar a la naturaleza, permiten el conocimiento y comprensión de su dinámica para valorarla y protegerla. “Sobre esa base en cada iniciativa, eligen espacios al aire libre como laboratorios naturales para el aprendizaje, llegando a personas de todas las edades.

En 2025 ejecutaron dos proyectos del Fondo de Medio Ambiente FNDR 8% del Gobierno Regional de Tarapacá, los que contaron con el patrocinio de la I. M. de Iquique y la Estación Científica Loa UC para su instalación. “Llamamos a cuidar este mobiliario educativo, que hemos preparado para el uso público y apoyo pedagógico para quien quiera informarse y comprometerse de manera respetuosa, con el medio ambiente y su propio bienestar”, concluyó María Alejandra Malinarich.

