



Guía ilustrada acerca a niños y familias a la biodiversidad de la costa chilena

Posted on Octubre 25, 2026

La guía, escrita por Yolanda Sánchez y Catalina Mekis, reúne cerca de 400 ilustraciones y actividades prácticas para conocer las especies y los ecosistemas costeros de Chile. Dirigida principalmente a niñas y niños desde los ocho años, también busca fomentar la educación ambiental entre las familias.

Conocer qué especies habitan una poza entre las rocas, cómo influyen las mareas en la vida marina o por qué las algas presentan distintos colores son algunas de las preguntas que aborda **“Exploradores de la costa. Guía para conocer el litoral de Chile”**, un libro que busca acercar la biodiversidad marina a niños, niñas y sus familias.

La obra fue desarrollada por la educadora **Yolanda Sánchez** y la socióloga e ilustradora **Catalina Mekis**. Publicada por el sello **Loqueleo, de Santillana**, cuenta con 188 páginas y cerca de **400 ilustraciones originales** para facilitar el reconocimiento de especies y la comprensión de las relaciones ecológicas que existen en la costa.

Más que funcionar como un catálogo de animales y plantas, la publicación propone observar el entorno,

formular preguntas y aprender directamente de la naturaleza. Su público principal son niños y niñas desde los ocho años, aunque también está pensada para lectores adultos.

Aprender del litoral a través de la exploración

Uno de los ejes de la guía es transformar los paseos por la costa en oportunidades de aprendizaje. Para ello, incluye **actividades prácticas** que permiten observar fenómenos naturales y registrar descubrimientos.

Entre los ejercicios propuestos están la **medición de las mareas**, la elaboración de algarios y el dibujo detallado de conchas encontradas en la arena. Estas actividades buscan estimular la curiosidad y desarrollar habilidades de observación mediante experiencias fuera del aula.



HUIALES TESOROS AL DESCUBIERTO

Los huiales son restos de algas grandes (o macroalgas) en descomposición que a primera vista, pueden parecer un poco repulsivas... ¡e incluso hediondas! Pero, ¿te parece que las miremos más de cerca?

Estos restos de algas marinas son el hogar y alimento de muchísimos pequeños invertebrados. Así es, allí viven, comen, se aparean y ponen sus huevos. Una casa, fortaleza y refugio al mismo tiempo!

Las pulgas vallarinas son capaces de comerse, en masa, una alga completa. Así, un huijal atacado por un grupo de pulgas durante la noche puede ser sólo una silueta sobre la arena al despertar la mañana.

Fíjate en lo diferente que es el macho de la hembra.

MACHO
HEMBRA

MACROALGAS
PARDAS

Quizás podrías encontrar coleópteros que usan estos huiales para poner sus huevitos, así que acércate a observar su ciclo de vida o metamorfosis.

Pololito de arena
Pholeus maculatus

Chinita chilena
Chironomus tentaculatus

¿Y ESTE BOLSITO?

En los huiales también encontrarás algo que parece un alga, pero no lo es. Que parece un resto de plástico, pero no lo es. Que parece el monedero de una sirena, pero no lo es. ¡Se trata de huevos de rayas, quimeras o tiburones!

Las cuatro ramitas que tienen en las esquinas los sujetan a las algas. Al interior de cada huevo se desarrolla un embrión. Además, si miras con detención, verás una hendidura con un prepicado por donde saldrá la raya o el tiburón cuando nazca.

Si las tomas y pones a contraluz, incluso es posible que encuentres algún huevito que aún tenga su embrión dentro.

La coautora **Yolanda Sánchez**, educadora y cofundadora de la Red de Educación Latinoamericana para el Océano, explicó que el libro está construido en torno a preguntas que invitan a seguir investigando y a establecer nuevas conexiones con el mar.

Por su parte, **Catalina Mekis** destacó el potencial de las experiencias al aire libre para despertar el interés por la naturaleza. La ilustración cumple un papel central en la propuesta, al ayudar a reconocer especies y comprender aspectos de los ecosistemas costeros.

Biodiversidad y desafíos ambientales

La guía también aborda **problemáticas socioambientales que afectan al océano**, con el propósito de promover una relación más consciente con el entorno marino.

La iniciativa adquiere relevancia en un contexto en que la educación ambiental es una herramienta para comprender las presiones que enfrentan los ecosistemas costeros y la importancia de conservar su biodiversidad.

Observar una playa, identificar organismos o reconocer las características de una poza intermareal puede ayudar a comprender que el litoral no es solo un espacio recreativo, sino también un ecosistema con distintas formas de vida y relaciones ecológicas.

La publicación busca así vincular **ciencia, educación y conservación** mediante una experiencia accesible para las familias y las comunidades educativas.

Dónde encontrar el libro

“Exploradores de la costa. Guía para conocer el litoral de Chile” ya está disponible en librerías físicas del país y en plataformas digitales.

La publicación se suma a los recursos de divulgación que buscan acercar el conocimiento científico a la vida cotidiana, utilizando la observación directa como una forma de despertar interés por la biodiversidad y el cuidado del océano.