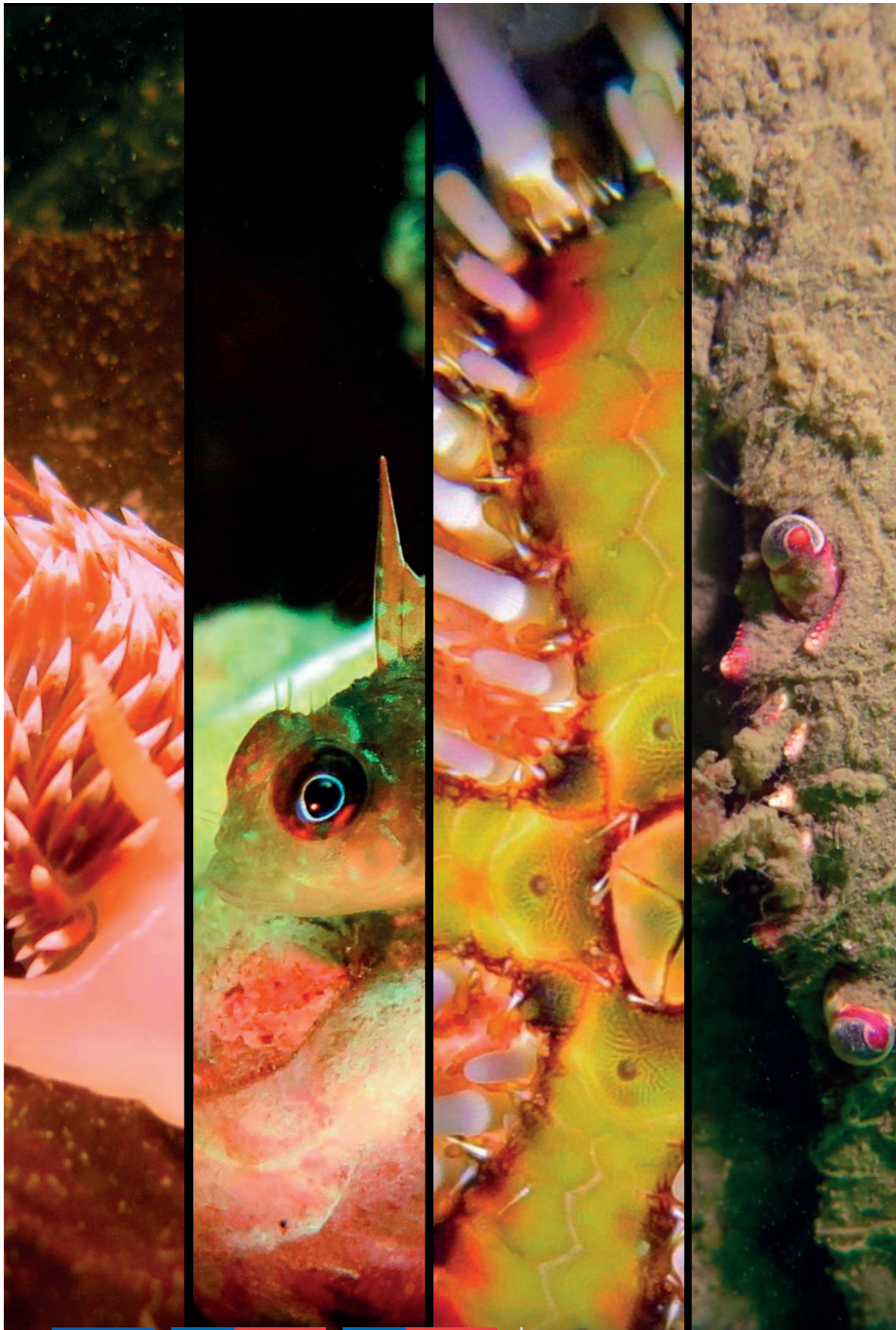


GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE ORGANISMOS MARINOS

Seno de Reloncaví y Mar interior de Chiloé

Para biólogos, estudiantes y
observadores de la naturaleza



Ministerio de
Economía,
Fomento y
Turismo

Gobierno de Chile



Subsecretaría
de Pesca y
Acuicultura

Gobierno de Chile

Dr. Luis Henríquez-Antipa

Departamento de Repoblación y Cultivo
Instituto de Fomento Pesquero, Chile
Puerto Montt, 2023

DEMOSPONJAS
Esponjas marinas



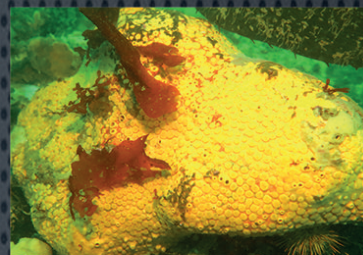
Halichondria sp.
Suspensívoro /
Ingeniero ecosistémico



Haliclona sp.
Suspensívoro /
Ingeniero ecosistémico



Mycale doellojuradoi
Suspensívoro/
Ingeniero ecosistémico



Cliona chilensis
Suspensívoro/
Ingeniero ecosistémico

ANTOZOO
Anémonas



Anthothoe chilensis
"Anémona blanca"
Carnívoro



Metridium sp.
Carnívoro



Boloceroptis hermaphrodilica
Carnívoro



Acontiaría sp.
Carnívoro



Actinostola sp.
Detritívoro



Hypsicomus phaeotaenia
Detritívoro



Antholoba achates
Detritívoro

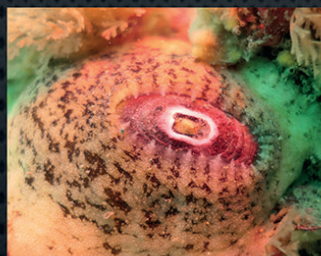


MOLUSCOS
Gastropodos

Fissurella picta
"Lapa"
Herbívoro



Nacella flammea
Herbívoro



Buchaniana onchioides
Herbívoro



Lamellaria sp.
Herbívoro



Chiton magnificus
Herbívoro



Tonicia chilensis
"Chitón"
Herbívoro



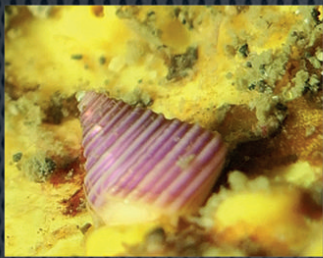
Tonicia sp.
"Chitón"
Herbívoro



Acanthina monodon
"Caracol de diente"
Carnívoro



Tegula atra
"Caracol negro"
Herbívoro



Calliostoma sp.
"Joyita"
Carnívoro



Adelomelon ancilla
"Piquilhue"
Carnívoro



Nassarius gayi
Carroñero/ Detritívoro



Crepidatella sp.
"Pil-pil"
Herbívoro

MOLUSCOS
Bivalvos



Mytilus chilensis
"Chorito"
Filtrador



Aulacomya atra
"Cholga"
Filtrador



Choromytilus chorus
"Choro zapato"
Filtrador



Ameghinomya antiqua
"Almeja"
Filtrador



Leukoma Thaca
"Taca"
Filtrador



Tawera Gayi
"Taca"
Filtrador



Austrochlamys natans
"Ostión del sur"
Filtrador



Ostrea chilensis
"Ostra Chilena"
Filtrador

Nudibrancios
Babosas Marinas



Gargamela immaculata
Carnívoro



Doris fontainii
Carnívoro



Diaulula sp.
Carnívoro



Phidiana lottini
Carnívoro



Tritonia challengeriana
Carnívoro



Thecacera darwinii
"Babosa Dálmata"
Carnívoro



Tyrinna nobilis
Carnívoro



Polycera priva
Carnívoro

Cefalópodos
Pulpos y Sepias



Enteroctopus megalocyathus
"Pulpo rojo patagónico"
Carnívoro



Semirossia patagonica
"Globito de la Patagonia"
Carnívoro

POLIQUETOS
Gusanos marinos



Perkinsiana littoralis
"Gusano plumero"
Carnívoro



Lepidonotus furcillatus
"Gusano de escamas"
Carnívoro

CRUSTÁCEOS



Austromegabalanus psittacus
"Pícoroco"
Filtrador – Ingeniero ecosistémico



Lepas australis
"Lepa"
Filtrador



Sunamphitoe femorata
Herbívoro



Munida gregaria
"Langostino de los canales"
Detritívoro – carroñero - carnívoro



Nauticaris magellanica
Carnívoro



Campylonotus vagans
"Camarón pintado"
Carnívoro



Hippolyte sp.
Carnívoro



Hemisquilla ensigera
"Camarón mantis"
Carnívoro



Pagurus edwardsii
"Ermitaño"
Carnívoro



Propagurus gaudichaudii
"Ermitaño"
Carnívoro



Eurypodius latreillii
"Cangrejo Araña"
Carnívoro



Pinnixa bahamondei
Carnívoro



Hemigrapsus crenulatus
Omnívoro



Metacarcinus edwardsii
"Jaiba marmola"
Carnívoro/ Omnívoro

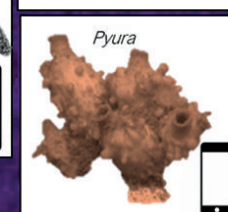
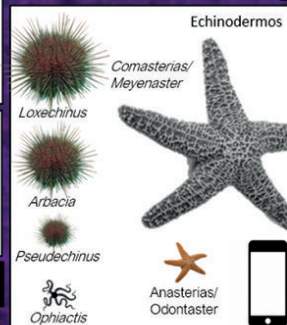
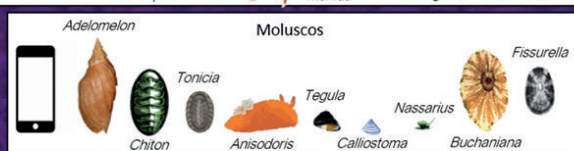
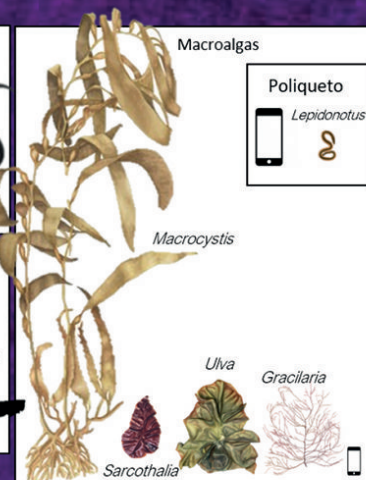
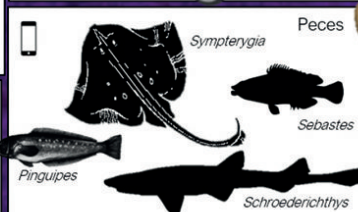


Cancer plebejus
"Jaiba reina"
Carnívoro/ Omnívoro

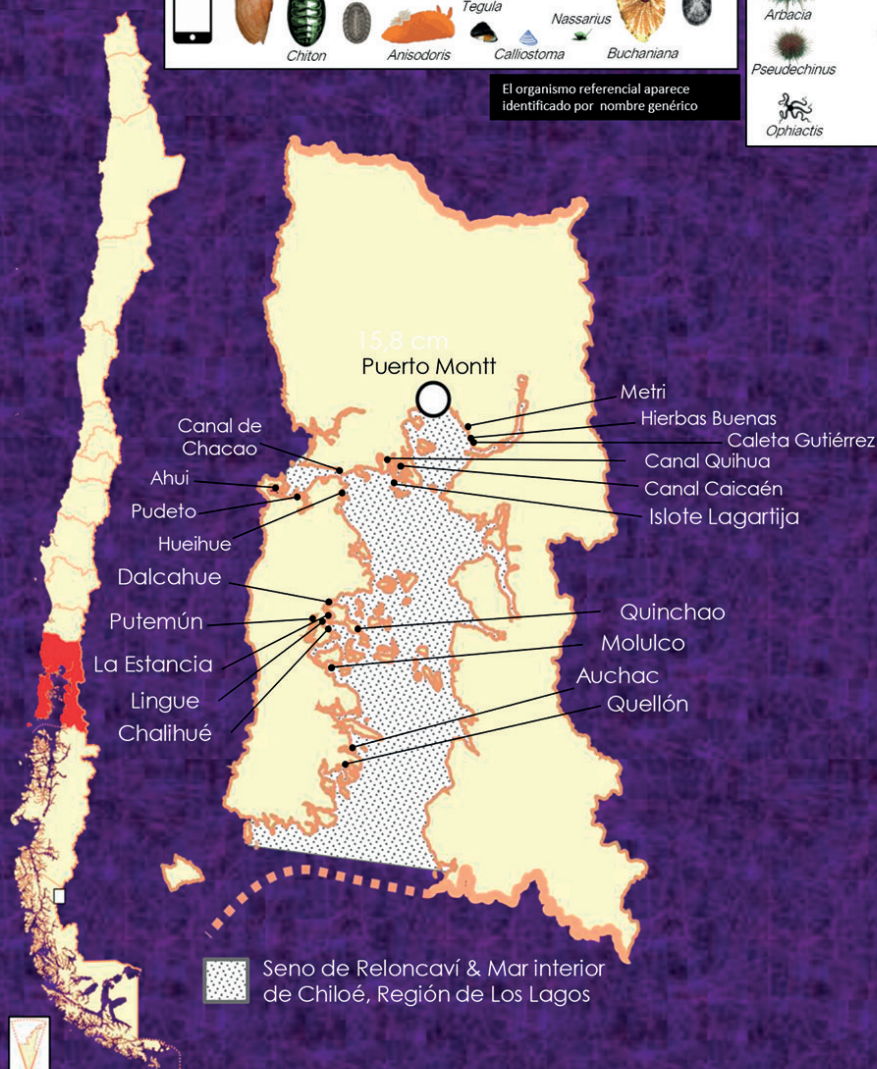


Romaleon setosum
"Jaiba peluda"
Carnívoro/ Omnívoro

Las dimensiones de un smartphone promedio han sido obtenidas desde GfK Researchers



El organismo referencial aparece identificado por nombre genérico

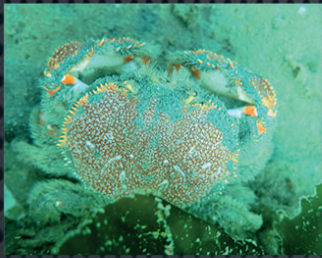


Sitios de avistamiento

Agradecimientos:

Familia Muñoz Sindicato N°1 Dalcachue, Sindicato de Buzos Auchac, Escuela insular de Quinchao, H. Arturo Lebtún U., Adrián Villarroel M., Alberto Paredes, Justo García, Marcos Galindo, Patricio Salas S., Robinson Hernández, Raúl Puicoll y Heraldo Contreras.

- **Productor primario:** Plantas, macroalgas, microalgas y algunas bacterias capaces de transformar la luz solar en energía (azúcares) a través de la fotosíntesis.
- **Carnívoro:** organismos que atrapan e ingieren otros animales.
- **Omnívoro:** organismos que se alimentan de una variedad de compuestos orgánicos vegetales o animales.
- **Herbívoro:** organismos que ingieren vegetales (micro o macroalgas).
- **Carroñero:** organismos que se alimentan de restos de organismos muertos.
- **Filtrador:** organismos que se alimentan atrapando partículas, fitoplancton, zooplancton filtrando el agua de manera activa.
- **Detritívoro:** Organismos que se alimentan de desechos de materia orgánica (animal o vegetal) que flotan en la columna de agua o llegan al fondo.
- **Ing. Ecosistémico:** organismo que es capaz de alterar, modificar y/o crear el hábitat que le rodea, influenciando la abundancia de otras especies.



Peltarion spinulosum
"Cangrejo peludo"
Carnívoro



Taliepus dentatus
"Panchote"
Carnívoro/ omnívoro



Lithodes santolla
"Centolla"
Carnívoro



Ovalipes trimaculatus
"Jaiba remadora"
Carnívoro



Pseudocorystes sicarius
Carnívoro



Pisoides edwardsii
"Cangrejo Decorador"
Carnívoro/ Omnívoro

EQUINODERMOS
Estrellas de mar



Cosmasterias lurida
Carnívoro



Meyenaster gelatinosus
Carnívoro



Stychaster striatus
Carnívoro



Odontaster penicillatus
Carnívoro



Ganeria falklandica
Carnívoro

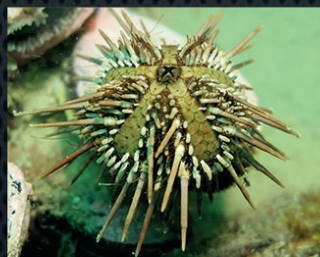


Glabraster antarctica
Carnívoro



Anasterias antarctica
Carnívoro

ECHINOÍDEOS
Erizos



Arbacia dufresnii
"Erizo verde"
Detritívoro/ Omnívoro



Loxechinus albus
"Erizo rojo"
Omnívoro/ Herbívoro



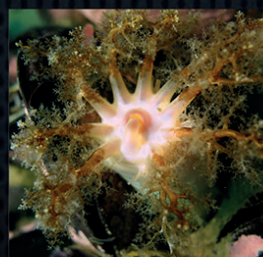
Pseudechinus magellanicus
Detritívoro/ Omnívoro

OFIURIÓDEOS



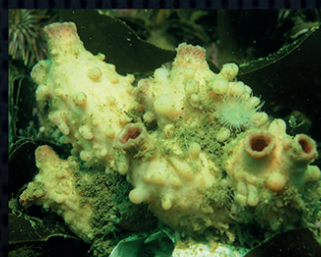
Ophiactis asperula
Carnívoro

HOLOTUROÍDEOS
Pepinos de mar

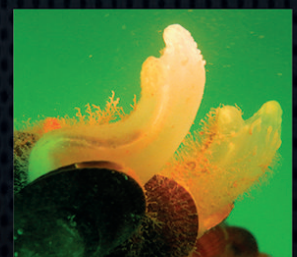


Heterocucumis godeffroyi
Detritívoro

ASCIDIAS / Piures



Pyura chilensis
"Piure"
Filtrador



Ciona intestinalis
Filtrador



Didemnum studeri
Suspensívoro

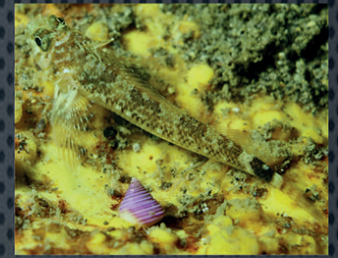
PECES ÓSEOS



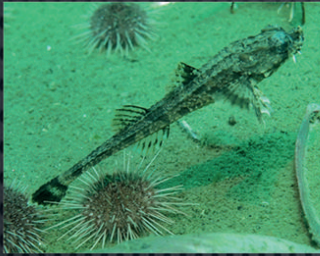
Leptonotus blainvillleanus
"Pez Aguja"
Carnívoro



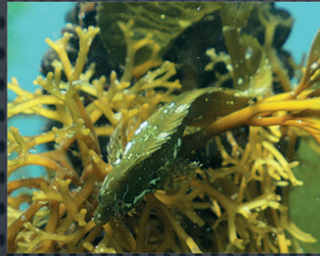
Hypsoblennius sordidus
"Cachudito"
Omnívoro



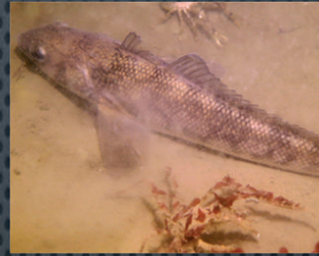
Helcogrammoides cunninghami
"Trombollito"
Carnívoro



Agonopsis chilensis
"Acorazado"
Carnívoro



Patagonotothen sima
"Verderón"
Omnívoro



Prolatilus jugularis
"Blanquillo"
Carnívoro



Congiopus peruvianus
"Chanchito"
Carnívoro



Sebastes oculatus
"Cabrilla"
Carnívoro



Pinguipes chilensis
"Rollizo"
Carnívoro



Schroederichthys chilensis
"Pintarroja"
Carnívoro



Sympterygia lima
"Raya playera"
Carnívoro

PECES
CARTILAGINOS

MACROALGAS



Macrocystis pyrifera
"Huíro"
Prod. primario / Ing. Ecosistémico



Codium sp.
Productor primario



Desmarestia ligulata
Sub. distans /
Productor primario



Ulva spp.
"Lamilla"
Productor primario



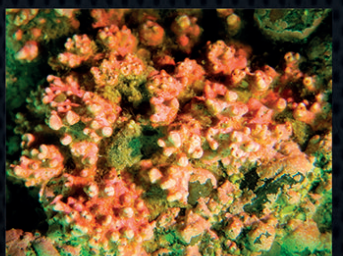
Leptofaucea chilensis
Productor primario



Agarophyton chilensis
"Pelillo"
Productor primario



Colpomenia sp.
Productor primario



Coralinas crustosas rosadas
Productor primario

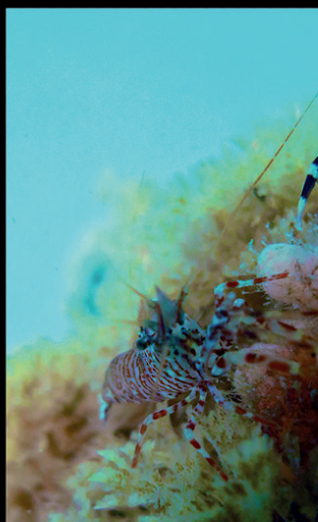
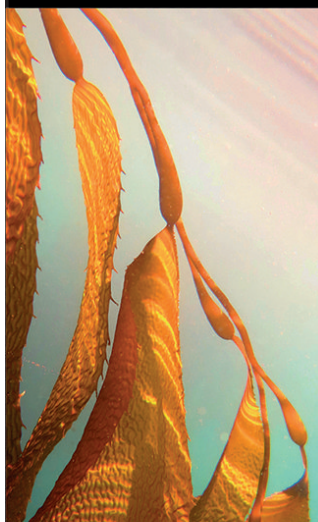
GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE ORGANISMOS MARINOS

Seno de Reloncaví y Mar interior de Chiloé

Las condiciones climáticas y oceanográficas del litoral del Seno de Reloncaví, el Mar interior de Chiloé y sus islas, conforman el ecosistema que sostiene la diversidad marina de la Región de Los Lagos. Algunas especies corresponden a recursos alimenticios tradicionales, sin embargo, todas ellas integran la vasta red de organismos que facilitan el funcionamiento de las comunidades marinas del Sur de Chile.

Esta guía de identificación muestra algunos de los invertebrados, peces y algas de la zona submareal de aguas interiores de la Región de Los Lagos. La identidad de tales especies es poco conocida por la mayoría.

El presente material didáctico busca crear consciencia entre estudiantes, observadores de la naturaleza y el público en general, sobre la belleza y el valor de las especies que habitan el ecosistema costero del Sur de Chile.

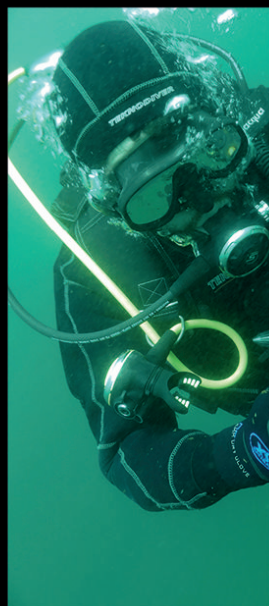


Fotografía y realización: Dr. Luis Henríquez-Antipa, Biólogo Marino e Investigador Senior del Departamento de Repoblación y Cultivo, Instituto de Fomento Pesquero.

Fotos: *Schroederichthys chilensis*, *Ostrea chilensis*, *Tyrinna nobilis*, *Aulcomya atra*, *Polycera priva* y *Agonopsis chiloensis*: Sebastián Cook / *Nassarius gayi*: Alex González / *Romaleon setosum*: Paulo Mora V.

Revisión: Dr. Boris López A. (Universidad de Los Lagos), Cristián Suazo O. (Bird Life Foundation), Dr. Sebastián Rosenfeld & Dr. (C)Jaime Ojeda V. (Universidad de Magallanes), Jorge Pérez-Schultheiss (Investigador del Museo Nacional de Historia Natural) & Sandra Silva (investigador del IFOP).

Como citar este documento: Henríquez-Antipa, L. 2021. Guía de identificación de organismos marinos del Seno de Reloncaví y el Mar interior de Chiloé, Departamento de Repoblación y Cultivo, IFOP. Puerto Montt. Chile. 8pp.



www.ifop.cl

Esta guía fotográfica se realizó en el marco del "Programa Integral de Desarrollo de Acuicultura para Pescadores Artesanales y Acuicultores de Pequeña Escala. Etapa VI", que forma parte del Programa Permanente en Pesca y Acuicultura, el cual se suscribe anualmente entre la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño y el Instituto de Fomento Pesquero, siendo la contraparte técnica la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.