

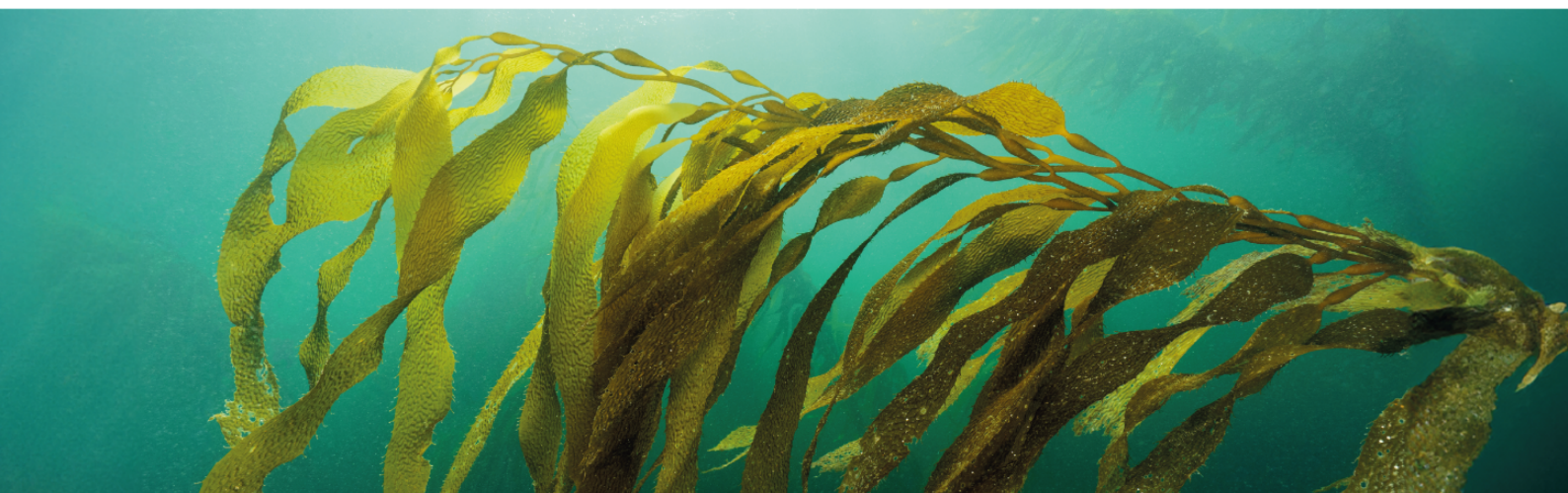
A quien corresponda,

Durante el primer encuentro de expertos en macroalgas (“kelp”) de Latinoamérica, celebrado en Punta Arenas, Chile, más de 100 investigadores, estudiantes y profesionales dedicados a estos ecosistemas marinos tuvimos la oportunidad de compartir información y unificar esfuerzos para la **protección y conservación de los bosques de macroalgas en nuestros países.**

Estos bosques marinos son fundamentales para las costas del mundo y para el funcionamiento de los océanos, comparables a los bosques tropicales terrestres. Son el principal hábitat marino en el 30% de las costas del mundo, y se estima que los bosques de Latinoamérica representan cerca del 40% de esta cobertura, conectando a países como México, Perú, Chile y Argentina a lo largo de más de 10,000 kilómetros de costa e islas.

Ofrecen valiosos servicios ecosistémicos y beneficios ambientales para Latinoamérica al proteger y alimentar a miles de especies de peces, invertebrados, algas y mamíferos marinos. También sostienen algunas de las pesquerías más importantes del planeta, actividades recreativas como el buceo y la pesca deportiva, ayudan a proteger las costas de los impactos de las tormentas y la erosión costera, y son potenciales fuentes de mitigación del cambio climático. Sin embargo, en las últimas décadas la combinación de actividades humanas y factores ambientales han llevado a la pérdida de grandes extensiones de estos bosques en algunas regiones de Latinoamérica debido a las olas de calor, extracción excesiva, sobrepesca, contaminación y otras amenazas.

Los gobiernos de México, Perú, Chile y Argentina se han comprometido a los 23 objetivos del marco mundial de la Biodiversidad de Kunming-Montreal que incluye la conservación del 30% de los océanos para 2030 a través de áreas marinas protegidas (AMPs) y otras formas de manejo espacial. Este nuevo marco enfatiza la necesidad de manejar de manera efectiva los ecosistemas marinos mediante redes de AMPs que sean representativas, bien conectadas, adecuadamente manejadas, equitativas, y que se adapten al cambio climático. Además, se destaca la necesidad de conservar ecosistemas críticos para la biodiversidad del planeta.



Aunque México, Perú, Chile y Argentina han protegido cerca del 30% de sus bosques de macroalgas dentro de algún tipo de AMP, menos del 1% (en algunos casos 0%) se encuentra dentro de AMPs altamente protegidas, que son las herramientas más eficaces para conservar la biodiversidad marina. **Además, investigaciones recientes muestran que las redes de AMP altamente protegidas pueden mejorar la resiliencia de los ecosistemas de macroalgas frente a los efectos del cambio climático y promover la recuperación de especies asociadas de peces e invertebrados.**

Por tanto, con el objetivo de visualizar la importancia del ecosistema de bosque de macroalgas y promover acciones para su protección, presentamos en esta carta tres ejes de acción que consideramos oportunidades para ser implementadas por tomadores de decisiones, gobiernos, organizaciones locales, academia y sociedad civil.

– Primero, es crucial priorizar la inclusión de los bosques de macroalgas en las políticas ambientales de Latinoamérica, protegiendo de forma eficiente el **30% de su extensión**. Esto implica aumentar la protección de estos bosques dentro de AMPs altamente protegidas que son más restrictivas a la extracción y la pesca. Estas AMPs deben formar parte de una red conectada y funcional, considerando la sustentabilidad y las necesidades de las comunidades locales. Además, es fundamental mejorar la gestión y la financiación de las AMPs existentes para garantizar su eficacia.

– Segundo, es crucial establecer figuras de protección para aquellas especies que forman bosques de macroalgas (*e.g., Macrocystis pyrifera, Lessonia spp*) ya que en algunas regiones de Latinoamérica algunas de estas especies están amenazadas por la extracción directa y el cambio climático. Estas medidas deben ser compatibles con el desarrollo sustentable y las necesidades de las comunidades locales.

– Tercero, es necesario identificar y proteger los bosques de macroalgas persistentes y resilientes, que sirven como indicadores de integridad ecológica y refugios climáticos potenciales. Estas áreas son menos impactadas por el cambio climático y son cruciales para la persistencia de la biodiversidad marina en Latinoamérica.

Para lograr estos objetivos, es fundamental el apoyo de las instituciones gubernamentales y los tomadores de decisiones hacia los proyectos e instituciones que investigan, conservan, y difunden información sobre los bosques de macroalgas en Latinoamérica.

La finalidad es posicionar a este ecosistema como una prioridad en la agenda de conservación para Latinoamérica, reconociendo su importancia vital para la biodiversidad y la salud del océano, respaldado por la evidencia científica.

Muchas gracias.

— **Invitan a apoyar de esta iniciativa:**

Dr. Nur Arafah Dalmau – IUCN Co-Chair Seaweed Specialist Group, Hopkins Marine Station of Stanford University, Fundador y Co-Director de MasKelp.

Dra. Alejandra Mora-Soto – IUCN Seaweed Specialist Group member, University of Cambridge, University of Victoria.

Dra. Carolina Olguin Jacobson – Hopkins Marine Station of Stanford University, Fundadora y Co-Directora de MasKelp.

M.C. Carolina Pantano – Fundación Por El Mar (PEM).

Profesora Fiorenza Micheli – Professor of Marine Science, Chair of the Oceans Department and Co-Director of Stanford Center for Ocean Solutions, Stanford University, USA.

Dr. Mauricio Palacios Subiabre – Investigador Asociado Fundación Rewilding Chile. Investigador Colaborador del Centro IDEAL de la Universidad Austral de Chile.

Dr. Cristian Lager – Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA/CONICET), Argentina.

Dra. Romina V. Barbosa – University of Victoria, Victoria, BC, Canada; The Kelp Rescue Initiative, Bamfield Marine Sciences Centre, Bamfield, BC, Canada.

Drc. Eduardo Guajardo – Universidad Católica de Chile, Departamento Ecología.

Dr. Eliseo Fica Rojas – Laboratorio de Ecología Litoral, Universidad Austral de Chile.

Dr. Guillermo Torres-Moye
Professor Universidad Autónoma de Baja California México

Dra. Sylvia Earle
Mission Blue

Max Bello
Mission Blue - Fundación Patagonia Azul

Martina Sasso
Fundación Por El Mar (PEM), Argentina.

Profesora Gabriela Montaña Moctezuma
Instituto de Investigaciones Oceanológicas
Universidad Autónoma de Baja California México

— **Apoyan:**

Associate Prof. Scott Ling
Institute for Marine & Antarctic Studies
University of Tasmania

Prof. Stephen Palumbi
Hopkins Marine Station of Stanford University

Prof. Hugh Possingham
FNAS, The University of Queensland.

Dr. Enric Sala
Explorer in Residence, National Geographic

Dr. Paul Dayton
Scripps Institution of Oceanography,
University of California, San Diego, La Jolla,
CA, USA

Prof. Graham Edgar
Institute for Marine and Antarctic Studies
(IMAS), University of Tasmania.

Prof. Anthony J. Richardson
School of the Environment
University of Queensland, Australia

Prof. Octavio Aburto-Oropeza
Scripps Institution of Oceanography,
University of California, San Diego

Prof. Kyle Cavanaugh
Department of Geography
University of California, Los Angeles

Cristian Laborda
Fundación Patagonia Azul, Chile

Prof. Asociado Erasmo Macaya Horta
IUCN Seaweed Specialist Group. Laboratorio
de Estudios Algales (Algalab), Universidad de
Concepción, Chile.

Dr. Tom Bell
Scientist, Department of Applied Ocean
Physics and Engineering
Woods Hole Oceanographic Institution

Prof. David Schoeman
The University of the Sunshine Coast,
Australia

Prof. Amanda Vincent
Chair of the IUCN SSC Marine Conservation
Committee

Prof. Steve Gaines
Dean & Distinguished Professor
Bren School of Environmental Science &
Management, UCSB, USA

Dr. Aaron Eger
Program Director
Kelp Forest Alliance, Australia

Prof. Adriana Vergés
School of Biological, Earth & Environmental
Sciences,
UNSW, Australia

Dr. Jorge G. Alvarez-Romero
Global Science, The Nature Conservancy
& James Cook University
Australia, Mexico

Dr. Mathias Hüne
Director Programa Marino Fundación
Rewilding Chile

Dr. Jenn Caselle
Marine Science Institute
University of California, Santa Barbara

Prof. Jarrett Byrnes
Department of Biology
UMass Boston, USA

Prof. Dr. Paulo Horta
IUCN Seaweed Specialist Group.
Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil

Dr. Steven N. Murray
Emeritus Professor of Biology and Dean of
Natural Science and Mathematics
California State University Fullerton

Dr. Henry Houskeeper
Scientist, Department of Applied Ocean
Physics & Engineering, Woods Hole
Oceanographic Institution

Dr. Albert Pessarrodona
University of Western Australia

Dr. Jeremie Bauer
Departamento de Biotecnología Marina
Centro de Investigación Científica y de
Educación Superior de Ensenada, Baja
California, México

Dra. Alejandra González Vásquez
Departamento de Ciencias Ecológicas,
Facultad de Ciencias, UNChile

Dra. Michelle María Early Capistrán
Departamento de Océanos
Stanford University

Dr. Medellín-Ortíz
Independent Expert, Merida, Yucatan, México

Dr. Jordan Hollarsmith

Mariculture and Macroalgae Research Lead
Alaska Fisheries Science Center
National Marine Fisheries Service
National Oceanic and Atmospheric
Administration

Carolina Morgado

Directora Ejecutiva Fundación Rewilding
Chile

Dr. Jessie Wells

School of Geography, Earth and Atmospheric
Sciences
University of Melbourne, Australia

Dr. Marta Konik – University of Victoria,
Canada

Jessica Zhong

Hopkins Marine Station of Stanford University

Shawn Meredyk

University of Victoria, SpectralLab, Canada

Sareen Fiaz

Hopkins Marine Station of Stanford University

Dr. Sofía López Cubillos

School of Geography, Earth and Atmospheric
Sciences
University of Melbourne
Australia

Dr. Nelso Navarro M

Facultad de Ciencias, Universidad de
Magallanes, Chile

Prof. Maycira Costa

Department of Geography
University of Victoria, British Columbia,
Canada

Micaela Chapuis

Hopkins Marine Station of Stanford University

Gillian Rowan

School of the Environment, University of
Queensland

Jessica Walsh

Research Fellow, School of Biological
Sciences, Co-Chair IUCN Green Status of
Ecosystems Task Force,
Monash University, Australia

Dr. Brooke Williams

Research Fellow, School of Biology and
Environmental Sciences. Queensland
University of Technology, Australia

M.Sc. Jaime Restrepo

School of the Environment, University of
Queensland

Alexandra Boutros

University of California, Santa Cruz

Prof. Ayelet Voskoboynik

Hopkins Marine Station of Stanford University

Prof. Anna Metaxas

Department of Oceanography
Dalhousie University,
Halifax, Nova Scotia, Canada

Dra. Irene R. Schloss

Biological Oceanography Lab
Centro Austral de Investigaciones Científicas
(CADIC-CONICET)
Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina

Dr. Julieta Kaminsky

Biological Oceanography Lab
Centro Austral de Investigaciones Científicas
(CADIC-CONICET)
Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina

Ondine Pontier

Hakai Institute, BC, Canada

Rodrigo Sánchez Grez

Executive Director at Fundación Capital Azul
Valparaíso, Chile

Prof. Nemer E. Narchi

Investigador Centro de Estudios en Geografía
Humana
El Colegio de Michoacán, México

Prof. C. Brock Woodson

School of Environmental, Civil, Agricultural
and Mechanical Engineering
University of Georgia Athens, GA USA

Lauren Man

MSc Student. Spectral Lab, University of
Victoria. BC, Canada

Matt Csordas

PhD Candidate
Faculty of Science
Department of Biology
University of Victoria
BC, Canada

Dr. Ceridwen Fraser

Associate Dean of Research, Division of
Sciences,
Professor / Rutherford Discovery Fellow
Department of Marine Science, University of
Otago, New Zealand

Dr. Jean-Charles Leclerc

Associate professor, Sorbonne Université,
Station Biologique de Roscoff, France

Dr. Félix López Figueroa

Catedrático y Director del Instituto de
Biotecnología y Desarrollo Azul
Universidad de Málaga, España

Mar Roca Mora

Departamento de ecología y gestión costera,
Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía,
Consejo Superior de Investigaciones
Científicas (ICMAN-CSIC), España

Prof. Alicia Abadía-Cardoso

Facultad de Ciencias Marinas
Universidad Autónoma de Baja California,
México

Eliana Velasco Vinasco

Investigador Semi Senior
Sección Áreas de Manejo. Instituto de
Fomento Pesquero (IFOP). Chile

Dr. Marcos Tatián. Instituto de Diversidad y
Ecología Animal (IDEA/CONICET) y
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Bruno Cevallos Gil

Carrera de Biología Marina, Universidad
Científica del Sur, Lima, Perú

MSc (c). Vicente Fernández Flores

Biólogo Marino, Universidad Austral de Chile

Dr. David Petatán Ramírez

Departamento de Oceanología
Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas -
IPN, México

Dr. Nelson Valdivia

Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas,
Universidad Austral de Chile y Centro de
Investigación Dinámica de Ecosistemas de
Altas Latitudes (IDEAL)

Ricardo Jeldres Polanco

Biólogo Marino
Asistente de Investigación RP3 IDEAL
Asistente de investigación Fondecyt 1231857
Laboratorio de Estudios Algaes (Algalab)
Universidad de Concepción, Chile.

Dr. Iván A. Hinojosa

Facultad de Ciencias
Universidad Católica de la Santísima
Concepción. Chile

PhD (c) Daniel González Aragón
Universidad Católica de la Santísima
Concepción, Chile
Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera
(SECOS)

Dr. Boris A. López
Departamento de Acuicultura y Recursos
Agroalimentarios
Universidad de Los Lagos, Osorno, Chile.

Prof. Kylie A Pitt
School of Environment and Science,
Griffith University, Australia

Dra. Maria Jose Martínez Harms
Center for Research and Innovation in Climate
Change, Universidad Santo Tomás, Santiago,
Chile
Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera
(SECOS)

Dr. Adrian Munguia-Vega
University of Arizona
School of Natural Resources & Environment
Tucson, AZ, USA

Dr. Carlos Olavarria
Director Ejecutivo
Centro de Estudios Avanzados en Zonas
Áridas, Coquimbo, Chile

Dan Abbott
Kelp Forest Program Director
Reef Check Foundation

MSc. Bernabé Moreno
Carrera de Biología Marina,
Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

Dr. Marie-Laure Guillemin
Instituto de Ciencias Ambientales y
Evolutivas, Universidad Austral de Chile y
Centro de Investigación Dinámica de
Ecosistemas de Altas Latitudes (IDEAL),
Núcleo Milenio Marine Agronomy of
Seaweed Holobionts (MASH)

Harris Wei-Khang Heng
PhD Candidate, School of the Environment,
The University of Queensland, Australia

Jessica Anayansi García Pantoja
Universidad Autónoma de Baja California
Instituto de Investigaciones Oceanológicas
Ensenada, Baja California, México

Dr. Rodrigo Oyanedel
Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera
Centro IDEAL.Chile

Dr. Anita Giraldo-Ospina
Marine Science Institute
University of California Santa Barbara
USA and School of Biological Sciences
University of Western Australia
Australia

Alena Wachmann
MSc Student
University of Victoria, Department of
Geography, SPECTRAL Lab
Victoria, BC, Canada

Msc. Gonzalo Bravo
PhD Student
Universidad Nacional de la Patagonia San
Juan Bosco
IBIOMAR - CCT CENPAT
Puerto Madryn, Argentina

Ariel Herrera Martínez
Laboratorio de ecología de paisaje,
Universidad de Concepción.
Food and Agriculture Organization of the
United Nations. Concepción, Chile.

MSc. Viviana Patricia Reyes-Gómez
Laboratorio de Estudios Algales (Algalab)
Universidad de Concepción, Chile.

Laura Deehan
State Director
Environment California Research and Policy
Center

Kelsey Lamp

Protect our Ocean Campaign Director
Environment America Research and Policy
Center

Pr. Line Le Gall

Head of exploration program
Muséum national d'Histoire naturelle
Paris, France

Prof. Stelios Katsanevakis

Department of Marine Sciences
University of the Aegean, Greece

Dr. Thibaut de Bettignies

Expert in Benthic ecology & MPA network
Marine Team - Natural Heritage Unit
French Biodiversity Office
Paris, France

Prof. Simonetta Fraschetti

University of Naples Federico II
Naples, Italy

Dr. Sylvaine Giakoumi

Senior Researcher at the Stazione Zoologica
Anton Dohrn, Department of Integrative
Ecology, Italy

PhD (c) Daniela Laínez del Pozo - MPA

Governance in Peru, Geography Department,
University College London

Associate Professor Rick Stuart-Smith

Institute for Marine & Antarctic Studies
University of Tasmania

Mariano Rodríguez

Buzo Profesional Científico
Fotógrafo Sub
Instituto de Ciencias Polares, Ambiente y
Recursos Naturales - Universidad Nacional de
Tierra del Fuego

Dr. Marcinkevicius Mauro

Profesor e Investigador
Instituto de Desarrollo Costero -
Universidad Nacional de la Patagonia San
Juan Bosco,
Comodoro Rivadavia, Argentina.

Dr. Jordanna Bergman

Postdoctoral Fellow
Department of Geography, University of
Victoria. Victoria, British Columbia, Canada

Prof. Tifeng Shan

Key Laboratory of Experimental Marine
Biology, Institute of Oceanology, Chinese
Academy of Sciences, China

Dr. González Garraza Gabriela

Centro Austral de Investigaciones Científicas
(CADIC), CONICET
Instituto de Ciencias Polares, Ambiente y
Recursos Naturales (ICPA), Universidad
Nacional de Tierra del Fuego (UNTDF)

Dr. José Garcés-Vargas

Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas,
Universidad Austral de Chile y Centro de
Investigación Dinámica de Ecosistemas de
Altas Latitudes (IDEAL)

Dr. Luis Miguel Pardo

Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas,
Universidad Austral de Chile y Centro de
Investigación Dinámica de Ecosistemas de
Altas Latitudes (IDEAL)

Prof. Patricia Fica Rojas

Magister Gestión Curricular y Proyectos
Educativos
Jefa Asesora Curricular - ESCAR-CL

Dr. Leonardo Bacigalupe

Instituto de Ciencias Ambientales y
Evolutivas, Universidad Austral de Chile

Dr. Jorge Navarro Azócar

Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas,
Universidad Austral de Chile y Centro de
Investigación Dinámica de Ecosistemas de
Altas Latitudes (IDEAL)

MSc (c) Nicolás Arcos Riquelme

Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas
Universidad Austral de Chile
Investigador técnico avanzado INP3
Instituto de Ecología y Biodiversidad
Universidad de Concepción, Chile.

MSc. Cynthia Jara Figueroa

Fundación Corallina.
Organization for Women in Science for
Developing World (OWSD)
Chile

Dra. Catalina Velasco Charpentier

National Geographic Explorer
Fundación Mar y Ciencia
Chile

Armando Vega

National Geographic Explorer
Fotógrafo documental, México

Edna Vega

Grounded Branding
Director creativo
Pesca con Futuro

Mathilde Maëva Bardon

Mola Caribe,
Directora creativa,
México.

Dr. Sebastián Apesteguía

National Geographic Explorer
Fundación de Historia Natural Félix de Azara
(CONICET), Universidad Maimónides,
Argentina

PhD (c) Hélène Dubrasquet

Instituto de Ciencias Ambientales e
Evolutivas, Universidad Austral de Chile;
IDEAL

Dra. Gisela A. Morán

Instituto de Diversidad y Ecología Animal
(IDEA) CONICET, Universidad Nacional de
Córdoba. Córdoba, Argentina

Dr. Manuel Novillo

Instituto de Diversidad y Ecología Animal
(IDEA/CONICET), Argentina

Cristina Touzett Cabellos

Carrera de Biología Marina,
Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

Luis Quipúzcoa Olgún

Blgo. Laboratorio de Bentos Marino
Instituto del Mar del Perú

Yissel Berenice Pastor Maldonado

Lic. Ciencias Ambientales
Universidad Nacional Autónoma de México

PhD (c) Mariana Grossmann

Programa de Doctorado en Ciencias mención
Ecología y Evolución, Universidad Austral de
Chile, Valdivia, Chile

Juan Alberto León Figueroa

Carrera de Biología Marina,
Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

Andrea Villarreal Rodríguez

National Geographic Explorer
Documentalista. México

Alesa Flores Guzmán

M. en C. en Ecología Marina
CICESE, Ensenada, Baja California, México.

Alondra Z. Espinosa Mateos

Fundación Faro Nautilus A.C.
Playa del Carmen, Q. Roo, México

Dra. Fadia Tala

Departamento de Biología Marina
Centro CIDTA-UCN
Facultad de Ciencias del Mar
Universidad Católica del Norte, Coquimbo,
Chile

Biólogo Diego Giménez

Instituto de Diversidad y Ecología Animal
(IDEA) UNC - CONICET, Argentina.

Paola Vega Morgado

Co-fundadora
Fundación Patagonia Azul
Chile

Francisco Cerrillo García

Cozumel, Q.Roo, México

Mtro. Israel Ortiz Ponce

Programa de conservación del acuífero,
Amigos de Sian Ka'an. Felipe Carrillo Puerto,
Q. Roo, México.

Juan Camilo Cardenas

Director Centro de los ODS para América
Latina y el Caribe
Facultad de Economía
Universidad de Massachusetts Amherst
Universidad de los Andes, Colombia

Jade Arnold

MEnv Student
School of Environment and Science, Griffith
University, Australia

Dr. Jennifer Adler

Photojournalist, Howard Foundation Fellow,
Brown University
National Geographic Explorer

Liemnys Vázquez Moreno

Lic. en Biología. Magíster en Ecología
Aplicada. Universidad Austral de Chile.

Colegio de biólogas y biólogos marinos de Chile A.G.

Patricia Echeverría Morales President

Dr. Cayne Layton

Institute for Marine & Antarctic Studies
University of Tasmania, Australia

Yann Herrera Fuchs

Candidato doctoral
Institute of Marine and Antarctic Studies
University of Tasmania

Dr. Emma Cebrian

IUCN Seaweed Specialist Group. Principal
Researcher, Centre d'Estudis Avançats de
Blanes (CSIC), Spain.

Jose Augusto Valencia Gasti

Researcher, Instituto de Investigaciones
Oceanológicas. Universidad Autónoma de
Baja California. México

Dr. Alice Twomey

Postdoctoral Research Fellow
School of the Environment
The University of Queensland. Australia

Dr. Rodrigo Beas

Facultad de Ciencias Marinas, Universidad
Autónoma de Baja California, México

Frida Cisneros Soberanis

M. en C. en Ecología Marina
Centro de Investigación Científica y de
Educación Superior de Ensenada

Bárbara Pizarro Cisternas

M. en Gestión Integrada de Áreas Litorales &
M. en Gestión y Conservación del Medio
Natural. Facultad de Ciencias del Mar.
Universidad de Cádiz. España.

Dra. Paula S. M. Celis-Plá

Facultad de Ciencias Naturales y Exactas
HUB Ambiental UPLA
Laboratorio de Investigación ambiental
Costero (LACER)
Universidad de Playa Ancha - Chile.

Thomas Rain Jerez

Carrera de Ingeniería Ambiental,
Universidad Austral de Chile, Sede Puerto
Montt

Biol. Sara Magdalena Pineda Torres
National Geographic Explorer
Punto Focal para Norteamérica de los Jóvenes
Profesionales de la CMAP-UICN. México

PhD (c) Catalina Sallen Ruz Muñoz
Laboratorio de Ecología Submareal-
SUBELAB
Estación Costera de Investigaciones Marinas –
ECIM. Pontificia Universidad Católica de
Chile

Dr. Brooke Weigel
Postdoctoral Researcher &
Kelp Forest Ecologist
University of Washington, Seattle, WA

Dr. Isaac Brito-Morales
Moore Center for Science, Conservation
International & Marine Science Institute,
University of California, Santa Barbara

Prof. Julia Baum
Dept. of Biology / Kelp Rescue Initiative
University of Victoria

Prof. Juliet Brodie
Merit Researcher
Natural History Museum
London. UK

Lucian Anderson
University of Hawaii at Manoa
Formerly in Spectral Lab

Dra. Mariana Silva Ferreira
Postdoctoral Researcher
State University of Santa Cruz, Bahia, Brazil

Albert Martí i Sabarí
Graduate Student
Hopkins Marine Station, Stanford University,
USA

Dr. Maurice Goodman
Hopkins Marine Station, Stanford University,
USA

Prof. Stuart Thomson
Hopkins Marine Station, Department of
Biology, Stanford University, USA

Dr. Jose Miguel Sandoval Gil
Universidad Autónoma de Baja California
Baja California, México

Dra. Olga Barbosa
Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB-
Chile) & Universidad Austral de Chile

Dr. Kyle Emery
Researcher
University of California, Santa Barbara

Alvise Dabalà
PhD Candidate, School of the Environment,
The University of Queensland, Australia

Prof. Pippa Moore
IUCN Seaweed Specialist Group member,
Newcastle University, Newcastle-upon-Tyne,
UK

Dr. Hannah S. Earp
Postdoctoral researcher
Newcastle University,
Newcastle-upon-Tyne, UK

Dr. Salvador Zarco-Perelló
Harry Butler Institute
Murdoch University, Perth, Australia.

Prof. Maria Beger
School of Biology, University of Leeds, UK
School of the Environment, The University of
Queensland, Australia

Dr. Adam Gouraguine
Newcastle University,
Newcastle-upon-Tyne, UK

Prof. Dominique Davoult
Sorbonne Université
Station Biologique de Roscoff
France

Emelly Ortiz-Villa

Graudate Student
Department of Geography
University of California, Los Angeles

Dr. James Richardson

School of the Environment
University of Queensland

Dr. Damián Gaspar Gil

Instituto de Desarrollo Costero -
Universidad Nacional de la Patagonia San
Juan Bosco
Comodoro Rivadavia, Argentina.

Dra. Erika Fabbrizzi

University of Naples Federico II
Naples, Italy

Dr. Dimitris Poursanidis

Foundation for Research and
Technology - Hellas &
terraSolutions m.e.r. Greece

Cristina Hernández Veli

Bióloga marina
Universidad de Magallanes, Chile

Camila Vargas-Fernández

Geógrafa
ONG Costa Humboldt
Puerto Montt, Chile

Prof. Michael T. Burrows

Scottish Association for Marine Science,
Oban, UK

Calvin J. Munson

Ph.D. Candidate
University of California, Santa Cruz
California, USA

Dr. Konrad Górski

Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas,
Universidad Austral de Chile

Dr. Simon Gartenstein

Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas,
Universidad Austral de Chile

Camila Vargas-Fernández

Geógrafa
ONG Costa Humboldt
Puerto Montt, Chile

M. en C. Beatriz Ibarra Macías

Coordinador de Investigación
Instituto Mexicano de Investigación en Pesca
y Acuicultura Sustentable

Daniela Rojas-Rojas

Bióloga Marina
Pontificia Universidad Católica de Chile,
Chile

Dra. Laura Rodríguez Cardozo

Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y
Tecnología. Instituto de Investigaciones
Oceanológicas.
Baja California, México.

Dra. Camila Neder – Instituto de Diversidad
y Ecología Animal (IDEA/CONICET),
Argentina.

Lucas Bonfanti

Investigador - Explorador - Fotógrafo
Subacuático Acuanauta Films
Córdoba - Argentina

Prof. Julia Sigwart

Senckenberg Research Institute and Museum
Frankfurt, Germany
Chair, Marine Invertebrate Red List Authority

Dr. Françoise Cavada Blanco

University of Portsmouth, UK
Co-Chair IUCN SSC Coral Specialist Group

MSc. Hannah Bregulla

Marine Planning Program
Council of the Haida Nation. Canada

Alena Wachmann

MSc Student
University of Victoria, Department of
Geography, SPECTRAL Lab
Victoria, BC, Canada

Dr. Bruce B. Collette

Chair, IUCN Tuna and Billfish Specialist
Group

Jennifer Grossman -

Science Education and Outreach Researcher
Hopkins Marine Station of Stanford
University.

Prof. Crow White

Biological Sciences Department
California Polytechnic State University
San Luis Obispo, CA 93407 USA

Dr. Philippe Potin

CNRS Senior Scientist
Scientific Director of the
Global Seaweed Coalition
Station Biologique
29680 ROSCOFF, France

Dr. Jana Verdura

IUCN Seaweed Specialist Group.
Postdoctoral researcher. Institut de Ciències
del Mar (ICM-CISC), Spain.

Roderic Mast

President & co-CEO | Oceanic Society
co-chair | IUCN-SSC Marine Turtle Specialist
Group chief editor | State of the World's Sea
Turtles (SWOT) Report

Alejandro Buschmann

Full Professor
Centro i-mar
Universidad de Los Lagos
Puerto Montt, Chile

Dr. Ken Lindeman

Co-Chair, Snapper, Seabream and Grunt
Specialist Group

Dr. Luis Malpica Cruz

Instituto de Investigaciones Oceanológicas,
Universidad Autónoma de Baja California,
México

Dr. Georges Seingier

Cuerpo académico de Manejo de recursos
costeros y terrestres,
Facultad de Ciencias Marinas, Universidad
Autónoma de Baja California, México

Dr. Manuel Vivanco Bercovich

Postdoctoral researcher. Universidad
Autónoma de Baja California
Instituto de Investigaciones Oceanológicas
Ensenada, Baja California, México

Valentina Escares Aguilera

Bióloga marina
Laboratorio de Ecología litoral, Universidad
Austral de Chile.

MSc Pilar Muñoz Muga

Cultura Oceánica en 360°
Universidad de Valparaíso

MSc. Tania Figueroa Delgado

Universidad de Magallanes
Instituto de la Patagonia
Punta Arenas, Chile

Jaime Loaiza Baldovino

Ing. en Conservación de Recursos Naturales
Laboratorio de Fotobiología de algas,
Universidad Austral de Chile.

Dr. Robin Elahi

Hopkins Marine Station
Oceans Department
Stanford University

Dr. Pol Capdevila

Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i
Ciències Ambientals, Universitat de
Barcelona, Spain.

Dr. David Obura

IUCN SSC Coral Specialist Group and
CORDIO East Africa, Kenya

Dra. Rima Jabado

Deputy Chair – IUCN Species Survival
Commission (SSC); Chair – IUCN SSC Shark
Specialist Group, Dubai, United Arab
Emirates

Dr. Ken Lindeman, Co-Chair

IUCN SSC Snapper, Seabream and Grunt
Specialist Group

Dr. Roberto A. Uribe

Biólogo Área de Macroalgas y Biodiversidad,
Laboratorio Costero de Huanchaco, Instituto
del Mar del Perú

Dr. Antonio Gómez Gómez

Instituto de Investigaciones Oceanológicas,
Universidad Autónoma de Baja California,
México

Lic. Tamara Valle Lleger

Bióloga Marina. Instituto de la Patagonia,
Universidad de Magallanes, Punta Arenas,
Chile.

Enzo I. Rojas

Biólogo Marino
Área Investigación y Desarrollo Sostenible de
Recursos Marinos-Costeros. Corporación
Norte Grande. Iquique-Chile

Paula Ríos

Chemical engineer, USACH
Biomaterial investigator
Santiago - Constitución, Chile

Dr. Ljiljana Iveša

Ruđer Bošković Institute
Center for Marine Research
G. Paliaga 5, 52210 Rovinj, Croatia

PhD (c) Javier Zapata

Laboratorio de Ecología Submareal-
SUBELAB. Estación Costera de
Investigaciones Marinas - ECIM
Pontificia Universidad Católica de Chile

Pamela Fica Rojas

Técnico Jurídico, Estudiante de Derecho.
Universidad de las Américas. Chile.

Marina P. Arbetman

Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y
Medioambiente (INIBIOMA), CONICET-
Universidad Nacional del Comahue
National Geographic Explorer
Bariloche, Argentina.

Dr. Luciano Caputo Galarce

Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas,
Universidad Austral de Chile y Centro
Transdisciplinario de Estudios Ambientales y
Desarrollo Humano Sostenible, CEAM-
UACH.