

# Presentaciones en SIMPOSIOS

## Martes 24 de mayo

<p><b>Simposio: Ambientes costeros emergentes: desafíos de investigación e impactos sobre los ecosistemas</b></p>	<p><b>Simposio: Avances en la ciencia para la ecología y manejo sustentable de islas oceánicas y los montes submarinos aledaños</b></p>
<p><b>Coordinadora: Dra. Camila Fernández, Universidad de Concepción</b></p>	<p><b>Coordinador: Dr. Carlos Gaymer, Universidad Católica del Norte</b></p>
<p>Efecto del enriquecimiento orgánico derivado de la salmonicultura y del deshielo glacial sobre la actividad y diversidad del bacterioplancton en fiordos Patagónicos. <b>Marcelo Gutiérrez, UdeC.</b></p>	<p>Impact of climate change on South East Pacific oceanic circulation: implications for adaptation strategies of the Chilean oceanic islands socioecological systems. <b>Boris Dewitte, ESMOI-CEAZA.</b></p>
<p>Microorganismos claves en ecosistemas costeros fluctuantes y nuevas perspectivas para entender sus respuestas. <b>Verónica Molina, UPLA.</b></p>	<p>Conexiones continentales y oceánicas en los sistemas del Archipiélago de Juan Fernández e Islas Desventuradas: Procesos físicos y biogeoquímicos relevantes. <b>Carolina Parada, UdeC.</b></p>
<p>Caracterización de las olas de calor marinas en la costa de Chile: detectando posibles hábitats emergentes en las últimas décadas. <b>Valentina Valdés, UdeC.</b></p>	<p>Cambios día/noche en las comunidades submareales someras de Rapa Nui: implicancias para el manejo y la conservación. <b>Iván Hinojosa, UCSC.</b></p>
<p>Patrón espacial de la hipoxia costera en la costa del Biobío y su rol en la estructuración de comunidades bentónicas. <b>Fabián Tapia, UdeC.</b></p>	<p>Biodiversidad bentónica de la zona subfótica en los montes submarinos e islas oceánicas de las dorsales de Nazca y Salas &amp; Gómez. <b>Javier Sellanes, U. Católica del Norte.</b></p>
<p>Degradación potenciada (priming) de contaminantes orgánicos en sedimentos superficiales marinos de la costa de Chile. <b>Cristóbal Castillo, UdeC.</b></p>	<p>Patrones de distribución y riqueza funcional de aves marinas en los sistemas insulares del Pacífico sur. <b>Guillermo Luna-Jorquera, ESMOI-UCN.</b></p>
<p>Forzantes oceanográficas del varamiento de especies marinas en la costa de Chile central. <b>Fabián Tapia, UdeC.</b></p>	<p>Floating stuff in the South Pacific Ocean – past, present and future. <b>Martin Thiel, U. Católica del Norte.</b></p>
<p><b>Coffee Break</b></p>	<p><b>Coffee Break</b></p>
	<p>Diferencias en los sistemas socioecológicos de las islas oceánicas y su importancia para el desarrollo de estrategias de manejo y conservación. <b>Jaime Aburto, U. Católica del Norte.</b></p>
	<p>Avances y desafíos en la conservación de las islas oceánicas de Chile. <b>Carlos Gaymer, U. Católica del Norte.</b></p>
	<p>Aportes desde STRONG High Seas para la coordinación regional en el Pacífico Sudeste en el marco de las negociaciones sobre áreas más allá de la jurisdicción nacional y próximos desafíos. <b>Beatriz Yannicelli, ESMOI, STRONG High Seas &amp; U. de la República, Uruguay.</b></p>

## Martes 24 de mayo

<p><b>Simposio: Avances en la conservación y manejo de tiburones en aguas chilenas: hacia un nuevo Plan de Acción Nacional</b></p>	<p><b>Simposio: Laboratorios Naturales en la Costa Chilena</b></p>
<p><b>Coordinador: Dr. Carlos Bustamante, Universidad de Antofagasta</b></p>	<p><b>Coordinador: Dr. Marcelo Olivares, Universidad Católica del Norte</b></p>
<p>Líneas de Acción y objetivos de conservación del Plan de Acción Nacional de Tiburones de Chile: una revisión 15 años después. <b>Carlos Tapia-Jopia, Centro de Estudios de Sistemas Sociales.</b></p>	<p>Nodos para el Desarrollo de Investigación Científica en Laboratorios Naturales. <b>Representante de ANID.</b></p>
<p>Estado de conservación de los peces cartilaginosos chilenos. <b>Carlos Bustamante, U. de Antofagasta.</b></p>	<p>Laboratorio Natural Océano Centro-Norte (Atacama, Coquimbo y Valparaíso). <b>Marcelo Olivares, U. Católica del Norte.</b></p>
<p>Participación ciudadana dentro de la del Plan de Acción Nacional de Tiburones de Chile. <b>Enzo Acuña, U. Católica del Norte</b></p>	<p>Laboratorio Natural Subantártico: CTCI en los territorios más australes de Chile. <b>Laura Sánchez, U. de Magallanes</b></p>
	<p>Laboratorio Natural Andes del Sur de Chile: una oportunidad para el desarrollo sustentable y una gobernanza participativa de los territorios de montaña. <b>Carla Marchant, U. Austral de Chile.</b></p>

# Presentaciones en SIMPOSIOS

<b>Miércoles 25 de mayo</b>
<b>Simposio: Floraciones de Algas Nocivas en Chile: construyendo un camino hacia ICHA 2025.</b>
<b>Coordinadora: Pamela Carbonell, Instituto de Fomento Pesquero</b>
Toxinas lipofílicas en Chile: Historia, productores e impactos. <b>Patricio Díaz, U. de Los Lagos.</b>
Distribución y abundancia de <i>Alexandrium catenella</i> en los fiordos de Chile. <b>Leonardo Guzmán, IFOP.</b>
Estacionalidad de la detección y la distribución de la contaminación por ácido domoico (VAM) en mariscos de la Región de Los Lagos (2000 – 2021). <b>Miriam Seguel, U. Austral de Chile</b>
Factores oceanográficos y atmosféricos vinculados a FAN: una mirada integrativa desde el CR2. <b>Laura Farías, CR2, SECOS, UdeC.</b>
Floraciones Algales Nocivas en el norte de Chile y las islas oceánicas: hallazgos recientes en dinoflagelados bentónicos potencialmente tóxicos. <b>Gonzalo Álvarez, U. Católica del Norte.</b>
Desafíos en el estudio de toxinas marinas emergentes, potenciales blancos moleculares y el aporte de modelos <i>in vitro</i> . <b>Allisson Astuya, UdeC.</b>
<b>Coffee Break</b>
Percepciones locales de las FAN en zonas costeras y desafíos para la gobernanza climática. <b>Ana María Ugarte, Rodolfo Sapiains, CR2.</b>
Usefulness and limitations of DNA metabarcoding for monitoring of harmful algal bloom in Chilean coastal waters. <b>Milko Jorquera, U. de La Frontera.</b>
Roles y proyecciones del CREAN en la investigación y acciones operacionales en torno a las FAN. <b>Oscar Espinoza, IFOP.</b>

<b>Miércoles 25 de mayo</b>	
<b>Simposio: Sesiones de Género "Navegando la Diversidad"</b>	<b>Simposio: Acuicultura de Pequeña Escala: una reflexión multidimensional para su desarrollo sustentable</b>
<b>Coordinadora: Camila Sola, Colectiva DiversiGMar asociada a la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar</b>	<b>Coordinador: Pablo Carrasco, Universidad de Concepción</b>
Recopilatorio Sesiones de Género 2021. <b>DiversiGMar.</b>	Reglamento de Acuicultura de Pequeña Escala: Ejes estratégicos y proyecciones. <b>Daisy Carreño, Subpesca.</b>
Diagnóstico de Violencia de Género en las Ciencias del Mar. <b>Natalia Galleguillos, DiversiGMar.</b>	Provisión de juveniles para la acuicultura/manejo de especies bentónicas en Pequeña Escala: Desafíos, restricciones, definiciones. <b>Carlos Molinet, U. Austral de Chile.</b>
Mesa de Trabajo Colaborativa. <b>DiversiGMar.</b>	Efecto y rol ecológico de la acuicultura a pequeña escala. <b>Luis Henríquez, IFOP.</b>
	Acuicultura en áreas de manejo: desafíos para su implementación y desarrollo utilizando el enfoque de medios de vida sostenibles. <b>Cristian Sepúlveda, U. Católica del Norte.</b>
	Patrones de transición de los pescadores y agricultores hacia la acuicultura de pequeña escala en algas marinas: el papel de preferencias por riesgo e intertemporales. <b>César Salazar, U. del Bío Bío.</b>
	Diferencias de género y roles en la acuicultura de pequeña escala de algas en Chile. <b>Marjorie Baquedano, UdeC.</b>

# Presentaciones en SIMPOSIOS

## Jueves 26 de mayo

<b>Simposio: Ecología y Conservación de arrecifes mesofóticos</b>	<b>Simposio: Variabilidad en el ciclo marino del carbono en el Pacífico SE: distintos forzantes y escalas</b>
<b>Coordinadora: Ana Navarro, Núcleo Milenio Nutme</b>	<b>Coordinadores: Víctor M. Aguilera / Dra. Práxedes Muñoz, CEAZA, Universidad Católica del Norte</b>
Arrecifes mesofóticos templados de Chile central y su diversidad asociada. <b>Alejandro Pérez-Matus, P. Universidad Católica de Chile.</b>	Introducción al Simposio, <b>Víctor M. Aguilera, CEAZA, U. Católica del Norte.</b>
Vínculos entre arrecifes someros y mesofóticos a través de isótopos estables. <b>Fernanda Vargas, Núcleo Milenio NUTME.</b>	Relación ENOS-CO2 a lo largo de la costa de Perú-Chile en el modelo global del sistema terrestre (CESM-LENS). <b>Boris Dewitte, CEAZA, U. Católica del Norte.</b>
Explorando la biodiversidad de arrecifes mesofóticos a través del ADN ambiental. <b>Pablo Sáenz Agudelo, U. Austral de Chile.</b>	Variabilidad del CO2 marino debido a la surgencia en los sistemas de California y Humboldt: relación con la fluctuación de ENOS. <b>Víctor M. Aguilera, CEAZA, U. Católica del Norte.</b>
Diversidad y abundancia de peces en arrecifes mesofóticos reveladas a través de BRUVs ( <i>Baited Remote Underwater Video stations</i> ). <b>Valentina Correa, Núcleo Milenio NUTME.</b>	Variabilidad de las condiciones ambientales bajo la ZMO: una aproximación a la relación entre la variabilidad climática, el oxígeno disuelto y la productividad primaria. <b>Práxedes Muñoz, U. Católica del Norte.</b>
Estado de conservación de los arrecifes mesofóticos de Rapa Nui: avances y perspectivas. <b>Javier Sellanes, U. Católica del Norte.</b>	¿Qué nos pueden decir las series de tiempo oceanográficas sobre la variabilidad de ENOS en el gran Ecosistema de Surgencia Chile-Perú? <b>Rubén Escribano, UdeC.</b>
Estado de conservación de los bancos de corales de aguas frías de la Patagonia chilena: avances y perspectivas. <b>Vreni Hausermann, U. San Sebastián.</b>	Proyecciones del futuro del Gran Ecosistema de Surgencia Chile-Perú. <b>Vera Oerder, IMO y Fundación San Ignacio del Huinay</b>

## Jueves 26 de mayo

<b>Simposio: Rafting en tiempos de cambio – estudios sobre algas y objetos flotantes: avances y desafío</b>
<b>Coordinador: Dr. Erasmo Macaya, Universidad de Concepción</b>
Algas, basura y otros objetos flotantes en nuestros océanos – sus potenciales efectos en la biodiversidad local. <b>Martin Thiel, U. Católica del Norte</b>
Asociación entre el potencial de dispersión del alga flotante <i>Durvillaea incurvata</i> y la explotación de sus praderas naturales. <b>Boris A. López, U. de Los Lagos.</b>
Flotando en extremos a 61° N - <i>Fucus</i> : supervivencia, abundancia y trayectorias de dispersión. <b>Eva Rothäusler, U. de Atacama.</b>
Algas flotantes en Antártica: diversidad, abundancia y viabilidad. <b>Erasmo C. Macaya, U. de Concepción.</b>
Algas flotantes en Chile continental: Persistencia frente a gradientes latitudinales y estacionales. <b>Fadia Tala, U. Católica del Norte.</b>

# Presentaciones en SIMPOSIOS

**Viernes 27 de mayo**

<p><b>Simposio: Salmones y escapes: visión sinóptica integral de los efectos en ecosistemas marinos y continentales y brechas de conocimiento</b></p>	<p><b>Simposio: VI Simposio de Divulgación en Ciencias del Mar: Retos para abandonar las charlas</b></p>
<p><b>Coordinador: Dr. Daniel Gómez Uchida, Universidad de Concepción</b></p>	<p><b>Coordinador: Dr. Paul Gómez, Universidad de Concepción</b></p>
<p>La diversidad trófica en los salmónidos de vida libre complica la comprensión de los impactos ecológicos. <b>Dr. Chris Harrod, U. de Antofagasta</b></p>	<p>Gamificación y Aprender Haciendo, métodos de divulgación científica para una acuicultura sustentable. <b>Pablo Carrasco, U. de Concepción.</b></p>
<p>Factores de riesgo y mitigación de escapes de salmónidos. <b>Dra. Doris Soto, U. de Concepción.</b></p>	<p>Atacamex: una estrategia transmedia de comunicación de la ciencia. <b>Felipe Gamonal, U. de Concepción.</b></p>
<p>Escapes de salmones: brechas de conocimientos y una mirada desde la producción. <b>Felipe Tucca, Instituto Tecnológico del Salmón.</b></p>	<p>Pasareleando entre Ciencia y Cultura en Tortel. Desarrollo participativo de contenidos de ecoturismo marino. <b>Paul Gómez, U. de Concepción.</b></p>
<p>La importancia de la información y transparencia para la sociedad y los territorios. <b>Liesbeth van der Meer, Oceana Chile.</b></p>	<p>Soplo a la Vista: ¡ciencia, turismo y festivales! <b>Camila Calderón-Quirgas, Soplo a la Vista.</b></p>
<p>Salmónidos escapados y gobernanza: visiones desde la mirada de los comunes. <b>Beatriz Cid-Aguayo, U. de Concepción.</b></p>	<p>Expedición Peruana Sierra Costa 2022, un viaje a través de la divulgación y el mar en la cordillera de los Andes. <b>Sebastián Cavour, Fundación Valve Chile</b></p>
<p>El potencial rol de depredadores tope cómo controladores de los escapes de salmónidos. <b>Maritza Sepúlveda, U. de Valparaíso.</b></p>	<p>Isla Santa María: corsarios, balleneras y ciencia. <b>Sandra Sampértegui, U. de Concepción.</b></p>
<p><b>Coffee Break</b></p>	<p><b>Coffee Break</b></p>
<p>Adaptación de partidores para metabarcoding específicos para salmónidos: dinámica de especies y diversidad genética asociada al gran escape MOWI en julio 2018. <b>Claudio Quezada-Romegialli, Universidad de Tarapacá</b></p>	<p>Desde el aula sumérgete al océano. <b>Jacqueline González, U. Alberto Hurtado.</b></p>

## TALLERES (miércoles 25 de mayo)

**Taller: Planificación climática efectiva: Respuestas de la biósfera al cambio climático y la Variabilidad a múltiple escalas en el centronorte de Chile**

**Coordinadora: Dra. Carolina Parada, Universidad de Concepción**

Alta Abundancia y Diversidad de Fitoplancton Controlada por Vientos Favorables a la Surgencia de Baja Frecuencia. **Bárbara Jacob, CIEP.**

Análisis de Variables Biogeoquímicas Asociadas al Hábitat del Langostino Colorado en la Bahía de Coquimbo. **Catalina Llancaleo, U. de Concepción.**

Estado Actual de la Observación Oceanográfica en la Región de Coquimbo. **Constanza González, U. Católica del Norte.**

Exploración de Zonas Favorables para el Desarrollo de la Cojinoba en Coquimbo bajo un Contexto de Cambio Climático. **Josselyn Contreras, U. de Concepción.**

Pesquería Artesanal de la Macha: Percepción del Cambio Climático. **Laura Ramajo, CEAZA.**

Sensibilidad del Ostión del norte *Argopecten purpuratus* al Patrón Estacional de Surgencia en Bahía de Tongoy. **Laura Ramajo, CEAZA.**

Evaluación de las condiciones biogeoquímicas de los hábitats costeros y oceánicos en el Pacífico Sur Oriental con énfasis en la región de Coquimbo. **Leonardo Yévenes, U. de Concepción.**

Downscaling Approach to address The Impacts of Ocean Warming on Marine Ecosystems off Central Chile: **Preliminary Results. Orlando Astudillo, CEAZA.**

Intrusiones Termohalinas Observadas en el Frente de Surgencia Frente a Coquimbo usando Planeadores Marinos. **Oscar Pizarro, U. de Concepción.**

Sensibilidad e Impactos en la Biología de las Poblaciones de Langostino Colorado *Pleuroncodes monodon* en Escenarios de Cambio Climático. **Valentina Núñez-Espinoza, U. de Concepción.**

Riesgos del Cambio Climático para la Biodiversidad Marina en la Región de Coquimbo. **Yeison Barra, U. de La Serena.**

## TALLERES (jueves 26 de mayo)

**Taller: Sistema Articulado de Investigación en Cambio Climático y Sustentabilidad en Zonas Costeras de Chile**

**Coordinador: Dr. Rosalino Fuenzalida, U. Arturo Prat**

Presentación del Proyecto Cambio Climático y Sustentabilidad de Zonas Costeras de Chile y Alcances del Proyecto en la Red de Investigación en Sustentabilidad de las Universidades del Estado (RISUE). **Rosalino Fuenzalida, U. Arturo Prat.**

Humedales y Cambio Climático, con especial referencia a la Macrozona Centro - Norte de Chile. **Carlos Zuleta R., Universidad de la Serena.**

Avances y propuesta en Cambio Climático y Sustentabilidad, con especial referencia a la Macrozona Central de Chile. **Mauricio Landaeta, U. de Valparaíso.**

Avances y propuesta en Cambio Climático y Sustentabilidad, con especial referencia a la Macrozona Sur de Chile. **Cristian Aldea, U. de Magallanes**