

Lunes 23 de mayo

Acreditación de Inscripciones y Pase de Movilidad

XLI Congreso Ciencias del Mar

Salas:	Sala de Estudio / Fac. de Cs. Económicas y Administrativas	Sala 14-307 / Edificio Central	Sala Postgrado / Facultad de Ciencias	Laboratorio 2 / Facultad de Ciencias
08:30-13:00				
14:30-18:00				
09:00-09:15	Taller: Herramientas rápidas para divulgar ciencia efectivamente. Paul Gómez (solo inscritos al taller)	Curso: Metabarcoding con ADN ambiental en muestras acuáticas: teoría y práctica. Claudio Quezada (solo inscritos al curso)	Curso: Análisis y presentación de datos oceanográficos utilizando Jupyter y Matlab. Claudio Iturra (solo inscritos al curso)	Taller: Parásitos en peces de consumo humano. Zoonosis: enfermedades emergentes en Chile. Sara M. Rodríguez (solo inscritos al taller)
09:15-09:30				
09:30-09:45				
09:45-10:00				
10:00-10:30	Coffee Break			
10:30-10:45	Continuación Taller: Herramientas rápidas para divulgar ciencia efectivamente. (solo inscritos al taller)	Continuación Curso: Metabarcoding con ADN ambiental en muestras acuáticas: teoría y práctica. (solo inscritos al curso)	Continuación Curso: Análisis y presentación de datos oceanográficos utilizando Jupyter y Matlab. (solo inscritos al curso)	Continuación Taller: Parásitos en peces de consumo humano. Zoonosis: enfermedades emergentes en Chile. (solo inscritos al taller)
10:45-11:00				
11:00-11:15				
11:15-11:30				
11:30-11:45				
11:45-12:00				
12:15-13:15				
13:15-14:30	Almuerzo/libre			
14:30-14:45	Continuación Curso: Metabarcoding con ADN ambiental en muestras acuáticas: teoría y práctica. (solo inscritos al curso)	Continuación Curso: Análisis y presentación de datos oceanográficos utilizando Jupyter y Matlab. (solo inscritos al curso)	Continuación Taller: Parásitos en peces de consumo humano. Zoonosis: enfermedades emergentes en Chile. (solo inscritos al taller)	
14:45-15:00				
15:00-15:15				
15:15-15:30				
15:30-15:45				
15:45-16:00				
16:00-16:15	Coffee Break			
16:15-16:30	Continuación Curso: Metabarcoding con ADN ambiental en muestras acuáticas: teoría y práctica. (solo inscritos al curso)	Continuación Curso: Análisis y presentación de datos oceanográficos utilizando Jupyter y Matlab. (solo inscritos al curso)	Continuación Taller: Parásitos en peces de consumo humano. Zoonosis: enfermedades emergentes en Chile. (solo inscritos al taller)	
16:30-16:45				
16:45-17:00				
17:00-17:15				
17:15-17:30				
17:30-17:45				
17:45-18:00				
18:00-19:00	Ceremonia Inaugural			
19:00-20:30				
20:30-22:00	Cocktail de Bienvenida			

Martes 24 de mayo (mañana)

Salas:	DOMO / lado Edificio Central	Auditorio SAN LUCAS / Facultad de Medicina	Auditorio JUAN BOSCO / Facultad de Educación	Sala 14-307 / Edificio Central	Sala de Estudio / Fac. de Cs. Económicas y Administrativas	Sala de Teatro UCSC / Edificio Central	Auditorio SAN AGUSTÍN / Facultad de Ingeniería
		PESQUERÍA, ACUICULTURA Y BIOTECNOLOGÍA 1	ALGAS 1	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN 1	OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA 1		
08:30-08:45		Análisis espaciotemporal de la ocurrencia y densidad de langostino colorado y amarillo en cruceros de evaluación en la zona centro-sur de Chile. Luis Cubillos, UdeC.	Variaciones morfológicas y estimaciones del standing stock del huiro palo (<i>Lessonia trabeculata</i>) entre áreas de manejo y áreas de libre acceso en el norte y centro de Chile. Catalina Ruz, P. Universidad Católica de Chile.	Un experimento in-silico para evaluar la importancia de la relación entre tamaño de propágulo y tasa de extinción sobre el éxito de invasión de una especie exótica durante un único evento de introducción. Iván Vera, UCSC.	Environmental regulation of the zooplankton food web structure across the Eastern South Pacific. Igor Fernández, UdeC.	Simposio: Ambientes costeros emergentes: desafíos de investigación e impactos sobre los ecosistemas. Camila Fernández, COPAS Coastal, UdeC.	Simposio: Avances en la ciencia para la ecología y manejo sustentable de islas oceánicas y los montes submarinos alejados. Carlos Gaymer, Centro de Ecología y Manejo Sustentable de Islas Oceánicas, U. Católica del Norte.
08:45-09:00		Evaluación del estatus de los crustáceos demersales mediante modelos Bayesianos de excedentes de producción. Luis Cubillos, UdeC.	Presión de consumidores en pozas a lo largo del gradiente intermareal: ¿no hay refugio para especies invasoras! Eva Rothäusler, U. de Atacama.	Linajes divergentes con estructura genética contrastante en el bivalvo <i>Mesodesma donacium</i> a lo largo de la costa Pacífico Sureste. Carmen R. Lisa, U. Católica del Norte.	Intact polar lipids point to <i>in situ</i> production as a key source of organic matter in Atacama Trench sediments. Edgart Flores, UdeC.		
09:00-09:15		Uso de la zona intermareal del mar interior de Chileo para el desarrollo de la Acuicultura de Pequeña Escala. Luis Filun, U. de Los Lagos.	Floraciones algales nocivas (FAN) en Chileo, enero-febrero 2021: ¿podríamos haberlas anticipado? Martín Jacques, UdeC.	Genomics signals of local adaptation associated to environmental variables in <i>Eleginops maclovinus</i> from Chilean Northern Patagonia. Eliza Claire, Universidad de Los Lagos.	Biogeographic patterns of pelagic copepods in the 0-200 m depth layer of the South Pacific Ocean. Manuela Pérez, UdeC.		
09:15-09:30		Algas verdes filamentosas tipo <i>Rhizoclonium</i> , plaga asociada al cultivo de pechito en los ríos Maullín y Pudeto, Sur de Chile. Johana Ojeda, IFOP.	Variabilidad dentro y entre parches en patrones de herbivoría por peces en un bosque de algas marinas fragmentado. Nicolás Riquelme, P. Universidad Católica de Chile.	Provenance of <i>Mytilus</i> products sold in Europe using SNPs markers. Mislabeling assessment. Cristian Araneda, U. de Chile.	Metabolismo anaeróbico en animales marinos, relación profundidad-oxígeno disuelto. Rocío Barrios, UdeC.		
09:30-09:45		Modelamiento de nicho isotópico para salmónidos y peces nativos en el río Toltén. Selim Musleh, UdeC.	Fotogrametría (3D) para análisis in situ del valor ecosistémico de las macroalgas pardas. Camila González, P. Universidad Católica de Chile.	Caracterización de RNAs largos no codificantes (lncRNAs) en cepas de <i>Caligus rogercresseyi</i> mediante tecnologías de secuenciación y evaluación de la regulación transcripcional ante la exposición farmacológica. Jaime Hauenstein, UdeC.	Comportamiento respiratorio de <i>Muggiaea atlantica</i> (Cnidaria:Siphonophora) bajo condiciones de hipoxia en la zona de surgencia de Chile centro-sur. Constanza Larson, UdeC.		
09:45-10:00		Consumo de subsidios de origen marino del salmón Chinook transfiriendo ácidos grasos poliinsaturados ω-3 a la trucha arcoiris. Guillermo Figueroa, UdeC.	Herbivoría como mecanismo de regulación de especies exóticas: el caso de <i>Mastocarpus latissimus</i> en la costa de Concepción. Cristóbal Villaseñor, UCSC.	Diferencias adaptativas en la expresión de los genomas mitocondriales en el bivalvo chileno <i>Mytilus chilensis</i> . Marco Yévenes, U. de Los Lagos.	Variabilidad espacial de las comunidades fitoplanctónicas en condiciones de postfloración en el Golfo de Penas y canales alejados (Patagonia, Chile). Valeria Anabalón, UdeC.		
10:00-10:30	Coffee Break						
	CIENCIAS AMBIENTALES Y CONTAMINACIÓN 1	PESQUERÍA, ACUICULTURA Y BIOTECNOLOGÍA 2	ALGAS 2	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN 2	OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA 2		
10:30-10:45	Molecularly imprinted polymers for the detection of toxins in water. Yadiris García, UdeC.	Análisis espaciotemporal con barreras físicas para el éxito de pesca y rendimiento de pesca de centolla (<i>Lithodes santolla</i>) en Magallanes, Patagonia chilena (2014-2020). Ruth Hernández, UdeC.	Spatiotemporal variability of lipophilic toxic-producers from a "hotspot" in Chilean fjords system. Diner Bernal, U. de Los Lagos.	Historia de colonización y dispersión del salmón Chinook al norte y sur del Río Toltén mediante aproximación computacional Bayesiana (DIYABC). Leandro Vásquez, UdeC.	Tasas metabólicas y presiones parciales críticas de O ₂ (Pcrit) en tres copépodos planctónicos que habitan la zona de surgencia costera frente a Chile. Leising Frederick, UdeC.	Continuación Simposio: Ambientes costeros emergentes: desafíos de investigación e impactos sobre los ecosistemas. Camila Fernández, COPAS Coastal, UdeC.	Continuación Simposio: Avances en la ciencia para la ecología y manejo sustentable de islas oceánicas y los montes submarinos alejados. Carlos Gaymer, Centro de Ecología y Manejo Sustentable de Islas Oceánicas, U. Católica del Norte.
10:45-11:00	Is <i>Zostera chilensis</i> , the last relict of marine angiosperms in the South-East Pacific Ocean, at risk due to the increase development of desalination industry in Chile? Fabio Blanco, U. de Playa Ancha.	Impactos de cambios en el tamaño poblacional del lobo marino común (<i>Otaria byronia</i>) sobre los principales stocks pesqueros de Chile. Rubén Alarcón, UdeC.	Comportamiento contrastante de los dinoflagelados tóxicos más frecuentes en la Patagonia Chilena: <i>Alexandrium catenella</i> y <i>Dinophysis acuminata</i> . Javier Paredes, IFOP.	Inversiones cromosómicas revelan subestructura poblacional en trucha arcoiris de los lagos Llanquihue y Todos Los Santos. Cristian Canales-Aguirre, U. de Los Lagos.	Varazones masivas en Chile: viendo más allá de la surgencia costera. Ramiro Riquelme-Bugueño, UdeC.		
11:00-11:15	Biodisponibilidad de la materia orgánica disuelta derivada de la salmonicultura y su efecto en el metabolismo microbiano de la columna de agua. María Lorena González, UdeC.	Impacto histórico de la depredación del lobo marino común (<i>Otaria byronia</i>) sobre especies que sustentan las principales pesquerías de Chile. Sergio Neira, UdeC.	Evaluando la presión de forrajeo e interacciones de peces mediante RUVs: Comparación en parches de barroteo de <i>Lessonia trabeculata</i> entre zonas con diferente régimen de manejo. Juan Pablo Siñuela, P. Universidad Católica de Chile.	Abundancia y número efectivo de reproductores (N _e) de una población invasora aislada de trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) en el Altiplano de Chile. Daniel Gómez-Uchida, UdeC.	Diversidad, abundancia y distribución de quistes de dinoflagelados en sedimentos superficiales de Magallanes (Patagonia, Chile) en relación a parámetros ambientales. Pablo Salgado, IFOP.		
11:15-11:30	Respuesta microbiana a la EtOxiquina, un aditivo alimentario usado en la salmonicultura. María Lorena González, UdeC.	Estimación y predicción de la ocurrencia espacial de jurel (<i>Trachurus murphyi</i>) usando modelos jerárquicos Bayesianos espaciales. Sebastián Vásquez, INPESCA.	Recuperación post-extracción de bosques submareales de algas pardas. Rodrigo Muñoz, P. Universidad Católica de Chile.	Floración ictiotóxica de <i>Heterosigma akashiwo</i> en fiordo Comau, Patagonia Chilena: forzantes ambientales, dinámica e impactos. Patricio Díaz, U. de Los Lagos.			
11:30-11:45	Inducción de genes de angiogénesis por metalotioneínas e hipoxia como evento molecular inicial clave de la Ruta de Efectos Adversos de metales (ADP). Nataly Lobos, U. Antofagasta.	Pesca recreativa en Chile, ¿qué sabemos?. Lilian Troncoso, UdeC.	Variación espacial y temporal en el asentamiento de <i>Lessonia trabeculata</i> en un bosque fragmentado (Punta de Tralca, Valparaíso). Beatriz Salgado, P. Universidad Católica de Chile.	Floración de alta biomasa de <i>Lepidodinium chlorophorum</i> en Patagonia Noroccidental: mecanismos de iniciación, mantención y disipación. Guido Mancilla, U. de Los Lagos.			
11:45-12:00	Is hypersalinity the only environmental stressor from a desalination brine? Seagrasses as a case of study. Fabio Blanco, U. de Playa Ancha.		La surgencia estacional en la fenología de las algas coralinales costrosas (<i>Rhodophyta</i> , <i>Corallinales</i>) en Santa Marta, Caribe colombiano. Félix Alvarado, Universidad del Magdalena, Colombia.	Recent trends of the chlorophyll-a in the Peruvian Coastal Upwelling System. Dante Espinoza, IMARPE, Perú.			
12:15-13:15	CHARLA MAGISTRAL: Dra. Eugenia Gayó, "Coevolución entre sistemas biofísicos y sociales del Sistema de la Corriente de Humboldt"						
13:15-14:30	Almuerzo/libre						

Martes 24 de mayo (tarde)

Salas:	DOMO / lado Edificio Central	Auditorio SAN LUCAS / Facultad de Medicina	Sala 9-8 / Edificio Salas de Aulas	Auditorio JUAN BOSCO / Facultad de Educación	Sala de Teatro UCSC / Edificio Central	Auditorio SAN MATEO / Fac. de Cs. Económicas y Administrativas
	CIENCIAS AMBIENTALES Y CONTAMINACIÓN 2	PESQUERÍA, ACUICULTURA Y BIOTECNOLOGÍA 3	ALGAS 3		OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA 3	
14:30-14:45	Evaluación temporal y espacial del contenido de metales pesados en sedimentos de la Bahía de Quintero-Puchuncaví. Marco Salamanca, UdeC.	Efectos de las densidades de cultivo de salmónidos y de la temperatura del agua sobre la abundancia de <i>Caligus rogercresseyi</i> . Rodrigo Montes, UdeC.	Comunidad fitoplanctónica del sistema estuarino Reloncaví. Cambios espaciotemporales debido a condiciones oceanográficas e hidroclimáticas. Sara Arenas, UCSC.	Simposio: Avances en la conservación y manejo de tiburones en aguas chilenas: hacia un nuevo Plan de Acción Nacional. Carlos Bustamante, U. de Antofagasta.	Variación espacio-temporal de las Floraciones Algales Nocivas (FAN) en Patagonia. Potenciales forzantes climático-oceanográficos. Pilar Aparicio, Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2).	Simposio: Laboratorios Naturales en la costa chilena. Marcelo Olivares, U. Católica del Norte.
14:45-15:00	Basura marina en playas de islas y canales de la Patagonia Norte de Chile. Carolina Aguirre, IFOP.	Estado de explotación de loco <i>Concholepas concholepas</i> administradas bajo AMERB. Consideraciones espaciales e implicancias para el manejo. Mauricio Mardones, IFOP.	Independent effects of species removal and asynchrony on invariability of an intertidal rocky shore community. Eliseo Fica, U. Austral de Chile.		Gradientes de salinidad y su influencia en la distribución de larvas neustónicas del poliqueto <i>Polygordius</i> sp durante el crucero Cimar 25 Fjordos en Magallanes, Chile. Juan Cañete, U. Magallanes.	
15:00-15:15	Octocrileno y oxibenzona amenazas emergentes en el continente blanco. Maritza Fajardo, U. de Antofagasta.	Identificación del patrón de distribución espaciotemporal de juveniles de merluza común (<i>Merluccius gayi</i>). Daniela Yepsen, UdeC.	COI gene and ecology: a magnifying glass to understand spatiotemporal distribution of cryptic Bangiales in the intertidal. Fernanda Cid, U. de Los Lagos.		Mecanismos físicos y biofísicos responsables de la alta productividad en el Archipiélago de Humboldt: resultados preliminares desde una aproximación Lagrangiana. Eduardo Flores, U. Católica del Norte.	
15:15-15:30	Using regulated and non regulated congeners of dioxins and furans to measure the contribution to the sediment signature. Rodrigo Loyola, UdeC.	Crecimiento de lisa <i>Mugil cephalus</i> Linnaeus, 1758 en la costa de Chile centro-sur. Stefany Farías, UdeC.	Uso potencial de algas en la alimentación de gallinas ponedoras. Fadia Tala, U. Católica del Norte.		Efecto de la variabilidad ambiental interanual en la dinámica espacio-temporal del ictioplancton en la plataforma continental de Chile Central. María Cristina Krutz, UCSC.	
15:30-15:45	Variabilidad temporal de las características fisicoquímicas de dos zonas costeras monitoreadas trimestralmente en la zona centro sur de Chile: desembocadura del río Itata y Golfo de Arauco. Marco Salamanca, UdeC.	Desafíos para la estimación del retorno del salmón Chinook mediante el uso de hidroacústica en la cuenca del río Toltén, Chile. Luciano Espinoza, UdeC.			Cambios meridionales en la clorofila y fluorescencia satelital en aguas costeras ópticamente complejas de la Patagonia norte. Sebastián Vásquez, INPESCA.	
15:45-16:00	Estimación de la contaminación ambiental de la Ciudad Puerto Talcahuano mediante el polvo del entretecho. Pedro Tume, UCSC.	Potencial impacto al medio marino por el colapso de un centro de cultivo de salmónes en aguas profundas del Seno Reloncaví, Patagonia norte. Iván Pérez-Santos, U. de Los Lagos.			Distribución espacial de la señal hidroacústica asociada al zooplancton en la zona norte del Archipiélago de Humboldt durante dos campañas estivales con diferentes condiciones oceanográficas. Jorge Oyanedel, U. Católica del Norte.	
16:00-16:15						
16:15-16:30						
16:30-16:45	CAFÉ / POSTER					
16:45-17:00	Pesquerías, Acuicultura y Biotecnología; Algas; Genética y Evolución; Oceanografía Biológica;					
17:00-17:15	Ciencias Ambientales y Contaminación					
17:15-17:30						
17:30-17:45						Conversatorio: Conociendo el tratado global de la ONU sobre contaminación por plástico. ¿Cómo la ciencia Chilena podría beneficiarse de él? Mark Minneboo, PlasticOceans.org
17:45-18:00						
18:00-19:00						
19:00-20:00						Noche de videos
20:00-21:00						
21:00-22:00						

Miércoles 25 de mayo (mañana)

Salas:	Sala 14-307 / Edificio Central	Auditorio SAN LUCAS / Facultad de Medicina	Auditorio SAN AGUSTÍN / Facultad de Ingeniería	Auditorio STA. TERESA DE ÁVILA / Fac. de Comunicación, Historia y Ciencias Sociales	Sala de Teatro UCSC / Edificio Central	Sala de Estudio FACEA / Fac. de Cs. Económicas y Administrativas	Auditorio JUAN BOSCO / Facultad de Educación
	GESTIÓN, MANEJO Y SUSTENTABILIDAD DE ZONAS COSTERAS 1	PESQUERÍA, ACUICULTURA Y BIOTECNOLOGÍA 4		BIODIVERSIDAD, BIOGEOGRAFÍA Y CONSERVACIÓN 1		INVERTEBRADOS MARINOS 1	Charlas: Postgrados Magíster y Doctorado
08:30-08:45	Aplicación de herramienta de dispersión lagrangiana: un caso de estudio en la Gran Bahía de Coquimbo. Sebastián Inzunza, UdeC.	Improving the cultivation parameters of the green edible microalgae <i>Chlorella vulgaris</i> to develop nutraceutical food supplements through fractionation. Nuno Nunez, University of Madeira, Portugal.	Taller: Planificación climática efectiva: respuestas de la biosfera al cambio climático y la variabilidad a múltiple escalas en el centro-norte de Chile. Carolina Parada, UdeC.	Primer registro y re-descripción de <i>Acanthopriapulus horridus</i> (Priapulida) en Chile: presencia en el Estrecho de Magallanes. Juan Cañete, U. de Magallanes.	Simpósio: Floraciones de Algas Nocivas en Chile: 50 años de historia, construyendo un camino hacia ICHA 2025. Pamela Carbonell, IFOP.	Efectos de las olas marinas de calor en larvas de jaiba <i>Metacarcinus edwardsii</i> . María José Brünig, U. Austral de Chile.	
08:45-09:00	Impacto de mareas rojas en procesos de desalinización de agua de mar: casos, lecciones aprendidas & recomendaciones. Fernando Valenzuela, U. Antofagasta.	Determinación del límite de tolerancia a la exposición aguda de amonio no-ionizado de juveniles de huayape (<i>Seriola rivaliana</i>). Wilfrido Arguello, ESPOL, Ecuador.		Primer registro de <i>Synelmis gibbsi</i> (Polychaeta: Pilargiidae) en sedimentos sublitorales de Rapa Nui, Chile. Juan Cañete, U. de Magallanes.		Efectos de la temperatura y la salinidad sobre el desarrollo larval de <i>Murida gregaria</i> . Claudia Rojas, U. de Los Lagos.	
09:00-09:15	Respuesta morfológica de un litoral arenoso ante forzantes de cambio climático y tectónicos: el caso del Sistema Santo Domingo-El Yali. Cristian Araya, P. Universidad Católica de Chile.	Experiencia de desarrollo de carnada alternativa para uso en pesquerías artesanales. Ana Luiza Couto, P. Universidad Católica de Valparaíso.		Patrones verticales de diversidad zooplanctónica asociados a la Fosa de Atacama evaluados mediante análisis moleculares. Carolina González, UdeC.		Estado de condición nutricional del langostino colorado <i>Pleuroncodes monodon</i> en ambientes contrastantes a lo largo del Ecosistema de Humboldt. Marco Quispe, UCSC.	Programa de Magister en Gestión de Recursos Acuáticos. Cristian Canales, P. Universidad Católica de Valparaíso
09:15-09:30	Gobernanza en áreas protegidas y de manejo en Chile: desafíos desde los emergentes maritoriales. Ximena Lagos, U. de la República, Uruguay.	El problema no son las larvas, el problema son las pérdidas: radiografía a la captación de semillas de mitilidos. Cristina Stuardo, IFOP.		Abundancia, distribución y uso de hábitat de la marsopa espinosa (<i>Phocoenopsipinnis</i>) en la Bahía de Mejillones. Sergio Illanes, U. Católica del Norte.		¿Existe un gradiente latitudinal en la presión de consumo en las pozas intermareales de la costa continental de Chile (18°S - 42°S)? David Jofré, U. Católica del Norte.	Programa de Magister en Ciencias mención Oceanografía. Pamela Hidalgo, U. de Concepción
09:30-09:45	Monitoreo oceanográfico participativo con pescadores artesanales como herramienta de gestión ambiental costera: el caso de Tarapacá. Enzo Rojas, Corporación de Estudios y Desarrollo Norte Grande (CNG).	Cálculo del consumo per cápita de productos del mar en Chile y su utilidad para el diseño de políticas públicas. Johanna Rojas, IFOP.		Uncovering the diversity of pelagic copepods in the oligotrophic blue water of the South Pacific subtropical gyre. Johanna Medellin, UdeC.		Modulación del descenso de la temperatura sobre respuestas fisiológicas a la interacción oxígeno disuelto-pCO ₂ en centolla <i>Lithodes santolla</i> . Jorge López, U. Austral de Chile.	Programa de Magister en Ecología Marina. Jorge León, UCSC
09:45-10:00	Primera aproximación de una estructura de gobernanza para el co-manejo de las Áreas Marinas Protegidas de Juan Fernández. Jaime Aburto, U. Católica del Norte.	Variabilidad del tamaño reproductivo funcional de <i>Lithodes santolla</i> y su removal, varies across spatial scales. Paulo Mora, IFOP.		Stability of rocky intertidal communities, in response to species removal, varies across spatial scales. Nelson Valdivia, U. Austral de Chile.		Variación latitudinal en rasgos reproductivos de la hembra y composición elemental de sus embriones en el cangrejo estuarino (<i>Hemigrapsus crenulatus</i>) en el Pacífico suroriental. Natalia Viña, UCSC.	Programa de Magister en Medio Ambiente y Bioseguridad en Acuicultura, y Programa de Magister en Nutrición Acuicola. Carlos Molinet, U. Austral de Chile
10:00-10:30	Coffee Break						
	GESTIÓN, MANEJO Y SUSTENTABILIDAD DE ZONAS COSTERAS 2	PESQUERÍA, ACUICULTURA Y BIOTECNOLOGÍA 5		BIODIVERSIDAD, BIOGEOGRAFÍA Y CONSERVACIÓN 2		INVERTEBRADOS MARINOS 2	Charlas: Postgrados Magister y Doctorado
10:30-10:45	Evaluación del desempeño del régimen Áreas de Manejo (AMERB) para el recurso loco en la macro zona norte. Pedro Romero, IFOP.	Explotación del jurel en el Pacífico Sur Oriental: estimaciones del rendimiento máximo sostenido. Eleuterio Yáñez, P. Universidad Católica de Valparaíso.	Continuación Taller: Planificación climática efectiva: respuestas de la biosfera al cambio climático y la variabilidad a múltiple escalas en el centro-norte de Chile. Carolina Parada, UdeC.	Abundancia, distribución y amenazas de la ballena de aleta (<i>Balaenoptera physalus</i>) en la Península de Mejillones mediante análisis de foto-identificación. Araceli Arriagada, U. Católica del Norte.	Continuación Simposio: Floraciones de Algas Nocivas en Chile: 50 años de historia, construyendo un camino hacia ICHA 2025. Pamela Carbonell, IFOP.	Subsidio pelágico en invertebrados bentónicos que habitan bosques de macroalgas en una zona de surgencia del norte de Chile. Karina González, U. de Antofagasta.	Programa de Magister en Ciencias del Mar, mención Recursos Costeros. Guillermo Luna, U. Católica del Norte.
10:45-11:00	Effects of management and ecological subsidies on the size spectra of kelp forest fish communities. Simón Gartenstein, U. Austral de Chile.	Consideraciones para la inscripción de embarcaciones pesqueras artesanales marinas en el Registro General de Pesca y Acuicultura de Colombia. Estefanía Isaza-Toro, ONG Conservación Internacional, Colombia.		Cambios temporales (1995-2011) en la flora macroalgal en dos atolones oceánicos del Caribe colombiano. Brigitte Gavio, Universidad Nacional de Colombia, Colombia.		Impacto de la surgencia sobre aspectos sociales y actividades productivas en AMERBs de Chile continental. Melissa Fernández, U. Andrés Bello.	Programa de Magister en Ciencias mención Producción, Manejo y Conservación de Recursos Naturales. Jaime Montory, U. de Los Lagos
11:00-11:15	Mosaico de conectividad larval y autoreclutamiento en AMERB entre Fresia y Ancud. Catherine González, IFOP.	El Registro General de Pesca y Acuicultura como herramienta para el seguimiento, control y vigilancia de la pesca marina en Colombia. Vianys Agudelo, Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca, Colombia.		Regional characterization of epipelagic marine ecosystems in the Southeast-Pacific Ocean (SPO): a tool for conservation policy. Cristian Hernández, UdeC.		Spatial patterns can help identify the fragility of coral reefs to regime shifts. Alexandre Génin, P. Universidad Católica de Chile.	Programa de Magister en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Conservación. Maritza Sepúlveda, U. de Valparaíso
11:15-11:30	Análisis de riesgo de captura incidental del lobo marino común en la zona centro-sur, Chile: aplicación de la herramienta ByRA. Fernanda Barilari, U. de Valparaíso.	Suitcase Lab: new, portable, and deployable equipment for rapid detection of specific harmful algae in Chilean coastal waters. Tay Ruiz, U. de la Frontera.		Perspectivas de uso del marcador molecular MIFish para caracterizar ensamblajes de peces continentales en Chile, mediante técnicas de ADN ambiental. Franco Erazo, U. de Playa Ancha.		Depredación de la macrofauna sobre cladoceros del meobentos en un ambiente de microcosmos. Diego Jaramillo, U. de Los Lagos.	Programa de Magister en Ecología de Sistemas Acuáticos. Rodrigo Orrego, U. de Antofagasta
11:30-11:45		Length-Based Pseudocohort Analysis (LBPA). Modelo de evaluación de stock para recursos pesqueros de data-pobre. Cristian M. Canales, P. Universidad Católica de Valparaíso		Modelo de distribución mundial de huiro flotador, <i>Macrocystis pyrifera</i> , con un enfoque particular en el Pacífico SE. Daniel González, UCSC.		Efecto de la inanición en la sobrevivencia y desarrollo de estadio temprano zoea I del cangrejo mola <i>Metacarcinus edwardsii</i> . Wladimir Escalante, U. Austral de Chile.	Programa de Magister en Medio Ambiente. Caterina Sobenes, UCSC
11:45-12:00				Entendiendo el impacto antropogénico en los Lagos Gipsland a través del uso de ADN ancestral. ¿Qué podemos hacer en Chile? Lenka Kurte, U. Playa Ancha.		Variaciones en el reclutamiento y tamaño de <i>Bankia martensi</i> bajo diferentes coberturas de especies incrustantes en paneles de madera sumergidos. Boris López, U. de Los Lagos.	
12:15-13:15	CHARLA MAGISTRAL: Dr. Bernd Krock, "Red Tides and Phycotoxins: the Problems are in the Details"						
13:15-14:30	Foto Oficial del Congreso - Almuerzo/libre						

Miércoles 25 de mayo (tarde)

Salas:	Auditorio SAN MATEO / Fac. de Cs. Económicas y Administrativas	Auditorio SAN LUCAS / Facultad de Medicina		Auditorio SAN AGUSTÍN / Facultad de Ingeniería	Sala 14-307 / Edificio Central	Sala de Teatro UCSC / Edificio Central	Auditorio JUAN BOSCO / Facultad de Educación
		ARQUEOLOGÍA, PALEONTOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA - PALEOCEANOGRAFÍA Y PALEOCLIMA		MICROBIOLOGÍA			Charlas: Postgrados Magister y Doctorado
14:30-14:45	Taller: ROV "Remotely Operated Vehicle" y sonares, aplicados a limpieza y exploración de fondos marinos. Casco Antiguo. Hora de inicio: 14:00	Extinction selectivity of gastropods of the Southeastern Pacific during the Pliocene-Quaternary transition. Héctor Ramos, U. Católica del Norte.		Actividad multienzimática y evaluación antagonista de estreptomicetos marinos de la Bahía Maxwell, Antártica. Krystal Susaya, U. Científica del Sur, Perú.	Simposio: Sesiones de Género: "Navegando la diversidad" Camila Sola, DiversiGMar.	Simposio: Acuicultura de Pequeña Escala: una reflexión multidimensional para su desarrollo sustentable. Pablo Carrasco, INCAR, UdeC.	Programa Doctorado en Ciencias Aplicadas, mención Sistemas Acuáticos. M. Teresa González. U. de Antofagasta
14:45-15:00		La pesca artesanal como un objeto de conservación en las Áreas Marinas Protegidas de Múltiples Usos. El caso de Corral-La Unión, en la Provincia de Valdivia. María Catalina Álvarez, U. de Los Lagos.		Caracterización de plásmidos en metagenomas de microbiomas de aguas oceánicas de la Fosa de Atacama. Angela Reyes, U. de Chile.			Programa de Doctorado en Oceanografía. Pamela Hidalgo. U. de Concepción
15:00-15:15		¿Por qué y cómo es necesario un enfoque de género para la pesca artesanal? María Catalina Álvarez, U. de Los Lagos.		Ensamble comunitario y capacidades metabólicas de las biopelículas epilíticas intermareales de Las Cruces, Chile. C. Belén Pareja, P. Universidad Católica de Chile.			Programa de Doctorado en Ciencias de la Acuicultura. Programa de Doctorado en Ciencias de la Acuicultura. Marcela Astorga. U. Austral de Chile
15:15-15:30		Diversidad e importancia paleobiogeográfica de invertebrados marinos de la formación Baños del Flaco (Titoniano-Berriasiano), límite Jurásico/Cretácico, Cuenca Andina. Vicente Guerrero, UdeC.		Diversidad y composición de dinoflagelados en esponjas y agua de mar de Bahía Fildes, Península Antártica Occidental. Marileyxis López, U. Mayor.			Programa de Doctorado en Ciencias, mención Conservación y Manejo de Recursos Naturales. Paulina Gebauer. U. de Los Lagos
15:30-15:45		Isotopic variation in coastal marine environments complicates the reconstruction of ancient human diets in Northern Chile. Chris Harrod, U. de Antofagasta.		Efecto del cultivo con tecnología Biofloc sobre la composición de la microbiota bacteriana intestinal de <i>Cryphiops caementarius</i> . Elisa Torres, U. Católica del Norte.			Programa de Doctorado en Ciencias con mención en biodiversidad y biorecursos. Gustavo Saiz. UCSC
15:45-16:00				Candidatos preliminares a microorganismos probióticos para corales obtenidos del mucus y tejido del coral <i>Madracis auretenra</i> . Jordan Ruiz, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Colombia.			Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas, mención Ecología. María Isabel Yuseff. P. Universidad Católica de Valparaíso
16:00-16:15				Descifrando las relaciones intra- e interdominio en biopelículas costeras. Lucas Gallart, P. Universidad Católica de Chile.			Programa de Doctorado en Ciencias con mención en Manejo de Recursos Acuáticos Renovables (MaReA). Sergio Neira. U. de Concepción
16:15-16:30							
16:30-16:45	CAFÉ / POSTER						
16:45-17:00	Biodiversidad, Biogeografía y Conservación; Microbiología; Gestión, Manejo y Sustentabilidad						
17:00-17:15	de Zonas Costeras; Paleoceanografía y Paleoclima; Arqueología, Paleontología y Antropología;						
17:15-17:30	Invertebrados Marinos						
17:30-17:45							
17:45-18:00						Conversatorio: Equidad, diversidad y excelencia científica: los desafíos de la ciencias del mar del siglo 21. Verónica Molina, COPAS Coastal, UdeC.	
18:30-19:00				Reunión SCHCM			
19:00-20:00							
19:30-21:00	Stand up Científico, Carnaval de las Ciencias del Mar (Bar Callejón, Cochrane 1269, Concepción)						
21:00-22:00							

Jueves 26 de mayo (mañana)

Salas:	Auditorio SAN LUCAS / Facultad de Medicina	Sala 14-307 / Edificio Central	Sala de Teatro UCSC / Edificio Central	Auditorio SAN MATEO / Fac. de Cs. Económicas y Administrativas	Auditorio STA. TERESA DE ÁVILA / Fac. de Comunicación, Historia y Ciencias Sociales	Auditorio JUAN BOSCO / Facultad de Educación	Auditorio SAN AGUSTÍN / Facultad de Ingeniería
	AVES Y MAMÍFEROS 1		PECES Y CONDRICTIOS 1	INVERTEBRADOS MARINOS 3	BIODIVERSIDAD, BIOGEOGRAFÍA Y CONSERVACIÓN 1		
08:30-08:45	Alimentación del flamenco chileno en dos marismas de la Región de Los Lagos. Matthew Lee, U. de Los Lagos.		Historia filogeográfica del género "killifish" <i>Orestias</i> en las subcuencas altiplánicas Lauca y Caquena. Claudia Guerrero, U. Autónoma.	Alta estabilidad de las redes tróficas del intermareal rocoso del norte de Chile ante la extinción de especies por perturbaciones. Linette Tralma, UCSC.	Diversification dynamics of a common deep-sea octocoral family linked to the Paleocene-Eocene thermal maximum. Mónica Núñez, UdeC.		
08:45-09:00	Presencia acústica de ballenas azules del Pacífico Suroriental (<i>Balaenoptera musculus</i>) alrededor de South Georgia en el Océano Atlántico. Constanza Rojas, P. Universidad Católica de Chile/CEAZA.		Microquímica vertebral como método para evaluar patrones de movimiento en Condrictios. Fernanda Palacios, U. Austral de Chile.	Efecto de la depredación sobre la estructura funcional de invertebrados marinos sésiles en una región tropical y templada. Naily Figueroa, UCSC.	Applying conservation genetics to Cetaceans: examples from Chilean waters. María José Pérez, U. Mayor.		
09:00-09:15	Productividad primaria: examinación inicial como potencial factor limitante en el crecimiento poblacional de <i>Megaptera novaengliae</i> en el estrecho de Magallanes. Jorge Acevedo, CEQUA.		Evaluación de la abundancia de microplásticos consumidos por <i>Girella laevis</i> (Tschudi, 1846) en la costa centro-norte de Chile. Melissa Fernández, U. Andrés Bello.	Assessing geographic patterns of spatial turnover in benthic polychaete species. Fabio Labra, U. Santo Tomás.	Dinámicas comunitarias del fitoplancton en ambientes contrastantes de la costa sur de Chile. Gonzalo Fuenzalida, IFOP.		
09:15-09:30	Cambios en la dieta de <i>Megaptera novaengliae</i> en respuesta a las condiciones del ecosistema en el estrecho de Magallanes. Jorge Acevedo, CEQUA.		Desentrañando las reglas del ensamble en peces de arrecife a escalas biogeográficas en el Pacífico Sur Occidental. Italo Fernández, P. Universidad Católica de Chile.	Patrones de diversidad dependientes de la profundidad en comunidades macrobentónicas submareales de fondos rocosos a lo largo de un fiordo templado de la Patagonia chilena. Vicente Villalobos, U. Austral de Chile.	Varamientos de cetáceos en el laboratorio: una creciente colaboración entre instituciones. Francisca Rodríguez, U. Chile.		
09:30-09:45	Factors influencing the kleptoparasitism occurrence of the brown-hooded gull (<i>Chroicocephalus maculipennis</i>) on whimbrels (<i>Numenius phaeopus hudsonicus</i>). Diego Morales, U. Austral de Chile.		Osteological development of the body axis of the Chilean Anchovy (<i>Engraulis ringens</i>) and its relevance in the evolution of teleost development. Nicolás Cumpido, P. Universidad Católica de Chile.	Long term environmental variability shapes the epigenetic profiles in females and eggs of the kelp crab <i>Tallepus dentatus</i> along a latitudinal cline in the coast of Chile. Simone Baldanzi, U. de Valparaíso.	Zonificación para la translocación de individuos del género <i>Mytilus</i> en Chile: conservando los recursos genéticos y limitando la dispersión de especies invasoras. Carlos Vargas, U. Chile.		
09:45-10:00	Evaluación y comparación de técnicas de conteo y descripción de comportamiento del delfín chileno (<i>Cephalorhynchus eutropia</i>) utilizando videograbaciones desde tierra y con UAV. Mauricio Soto, U. Austral de Chile.		Talla de primera madurez de la raya <i>Urotrygon nana</i> Miyake & McEachran 1988 en la costa del Pacífico Mexicano. Benjamin Romo, U. de Valparaíso.	Effects of detached seaweeds in structuring soft-bottom coastal communities in Polar Regions. María José Díaz, U. de Playa Ancha.	Plan de manejo del Santuario de la Naturaleza Bahía Lomas, 2021-2030. Carmen Espoz, U. Santo Tomás.		
10:00-10:30	Coffee Break						
	AVES Y MAMÍFEROS 2	OCEANOGRAFÍA FÍSICA 1	PECES Y CONDRICTIOS 2	INVERTEBRADOS MARINOS 4	BIODIVERSIDAD, BIOGEOGRAFÍA Y CONSERVACIÓN 4		
10:30-10:45	Unexpected spy-hopping in Chilean dolphins (<i>Cephalorhynchus eutropia</i>): are they really spying? Margherita Silvestri, U. Austral de Chile.	Variabilidad de las corrientes profundas en el Pacífico Suroriental a lo largo de la línea P06 (32.5°S). Manuel Torres, UdeC.	Reconstrucción del desarrollo ontogénico del esqueleto de peje gallo (<i>Callorhynchus callorhynchus</i>). Rodrigo Pedrero, U. Austral de Chile.	Efecto del CO ₂ en la respiración aeróbica de los langostinos colorado (<i>Pleuroncodes monodon</i>) y amarillo (<i>Cervimunida johni</i>). Erika Jorquera, UCSC, UdeC.	Biogeografía de <i>Munididae</i> (Anomura: Crustacea) en montes submarinos de las Dorsales de Salas & Gómez y Nazca, Pacífico Sureste. María de los Ángeles Gallardo, U. Católica del Norte.		
10:45-11:00	Historia en la diversidad y conservación de las aves marinas de las islas Diego Ramírez, Chile. Cristian Suazo, Albatross Task Force, BirdLife International.	Olas de calor marinas frente a Chile central. David Carrasco, UdeC.	Éxito en la eclosión de cápsulas de peje gallo, <i>Callorhynchus callorhynchus</i> (Linnaeus, 1758) en la zona central de Chile. Maximiliano Moreno, U. de Valparaíso.	Regulación del pH extracelular en respuesta a la hipoxia y alta pCO ₂ en dos langostinos hipoxia tolerantes (<i>Pleuroncodes monodon</i> y <i>Cervimunida johni</i>). Erika Jorquera, UCSC, UdeC.	Necesidades, aplicaciones y potencial del ADN ambiental en Chile: un enfoque en ictiología y Ciencias Marinas. Claudio Quezada, U. de Tarapacá.		
11:00-11:15	Evaluación de la conducta trófica del lobo marino común en dos ecosistemas diferentes, por medio del análisis de ácidos grasos. Alicia Guerrero, U. de Valparaíso.	Hacia un repositorio de modelos hidrodinámicos de la costa de Chile. Catherine González, IFOP.	Variación interanual de las reservas lipídicas del pez espada (<i>Xiphias gladius</i>) del Océano Pacífico suroriental. Jorge Lazo, UCSC.	Estructura y organización funcional de la macrofauna bentónica en fiordos adyacentes a la costa expuesta en la Patagonia Central, Chile. Taryn Sepúlveda, U. de Magallanes. Trabajo de incorporación.	Diversidad funcional y taxonómica de peces y macroinvertebrados móviles en bosques de <i>Macrocystis pyrifera</i> en la Región del Biobío, Chile. Rigoberto Moreno, UCSC.		
11:15-11:30	Estimación de la dieta de focas leopardo, cangrejera y de Weddell, mediante el uso complementario de isótopos estables y ácidos grasos. Alicia Guerrero, U. de Valparaíso.	Modulación sinóptica-intraestacional de la biomasa fitoplanctónica en el Mar Interior de Chiloé, Patagonia Noroeste (42.5°-43.5°S, 72.5°-74°W), Chile. Martin Jacques, UdeC.	Atresia en sardina común <i>Strangomera bentincki</i> y su relación con el estado nutricional. Natalia Montoya, UCSC.	Daily accumulation rates of floating debris and attached biota on continental and oceanic island shores in the SE Pacific. Sabine Rech, U. Católica del Norte.			
11:30-11:45	Abundancia relativa y patrones de actividad del chungungo (<i>Lontra felina</i>) en la Región de Tarapacá, norte de Chile. Guido Pavez, Grupo Gestiona Consultores.	Synoptic flow variability in a river-influenced inner shelf off Central Chile. Gonzalo Saldías, U. del Bío Bío.	Peces de aguas profundas asociados a la pesquería de bacalao de profundidad (<i>Dissostichus eleginoides</i>) en Chile. José Luis Sánchez, U. de Antofagasta.				
11:45-12:00	Presencia acústica de mysticetos y su relación con variables oceanográficas: prospecciones con planeadores submarinos en la Patagonia Norte. Laura Gutiérrez, UdeC.	The influence of a submarine canyon on the circulation and cross-shore exchanges around an upwelling front. Gonzalo Saldías, U. del Bío Bío.	Ecología trófica de <i>Oncorhynchus mykiss</i> en la localidad de La Taira, Región de Antofagasta, usando contenidos estomacales e isótopos estables. Christopher Díaz, U. de Antofagasta.				
12:15-13:15	CHARLA MAGISTRAL (virtual): Dr. David Barnes, "Blue carbon in polar marine biodiversity drives key feedbacks on climate change"						
13:15-14:30	Almuerzo/libre						

Simposio: Ecología y Conservación de Arrecifes Mesofóticos. **Ana Navarro, NUTME.**

Simposio: Variabilidad en el ciclo marino del carbono en el Pacífico SE: distintos forzantes y escalas. **Victor M. Aguilera & Práxedes Muñoz, CEAZA, IMO.**

Continuación Simposio: Ecología y conservación de arrecifes mesofóticos. **Ana Navarro, NUTME.**

Continuación Simposio: Variabilidad en el ciclo marino del carbono en el Pacífico SE: distintos forzantes y escalas. **Victor M. Aguilera & Práxedes Muñoz, CEAZA, IMO.**

Jueves 26 de mayo (tarde)

Salas:	Auditorio SAN AGUSTÍN / Facultad de Ingeniería	Sala 14-307 / Edificio Central	Sala de Teatro UCSC / Edificio Central	Auditorio SAN MATEO / Fac. de Cs. Económicas y Administrativas	Sala 14-306 / Edificio Central	Auditorio SAN LUCAS / Facultad de Medicina	Auditorio STA. TERESA DE ÁVILA / Fac. de Comunicación, Historia y Cs. Sociales
		OCEANOGRAFÍA FÍSICA 2	PECES Y CONDRICTIOS 3	PARASITOLOGÍA			
14:30-14:45	<p>Simposio: Rafting en tiempos de cambio – estudios sobre algas y objetos flotantes: avances y desafío. Erasm Macaya, UdeC.</p>	Actualización del Atlas de oleaje de Chile. Sebastián Correa, U. de Valparaíso.	Morfología comparativa de los huevos de pintarrojas <i>Schroederichthys bivius</i> y <i>Schroederichthys chilensis</i> (Carcharhiniformes: Scyliorhinidae) presentes en aguas chilenas. Thiare Valencia, U. de Antofagasta.	Prevalencia e identificación molecular de especies zoonóticas de <i>Anisakis</i> y <i>Pseudoterranova</i> en peces destinados a consumo humano en Chile. Tamara Muñoz, U. Santo Tomás.	<p>Taller: Taller de Educación Ambiental para la Conservación de la Naturaleza. Nicole Zúñiga, Jáukén ONG.</p>	<p>Presentación del Director Ejecutivo del Fondo de Investigación Pesquera y Acuicultura (FIPA) de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Sr. Rafael Hernández Vidal.</p>	<p>Taller: Sistema articulado de investigación en cambio climático y sustentabilidad en zonas costeras de Chile. Rosalino Fuenzalida, U. Arturo Prat.</p>
14:45-15:00		Synoptic-to-intraseasonal hydrographic and flow variability along the river-influenced coastal ocean off Central-Southern Chile. Cristian Rojas, U. del Bío Bío.	Nuevos antecedentes sobre dos rayas de profundidad, <i>Bathyraja schroederi</i> y <i>Amblyraja freirichsi</i> (Chondrichthyes: Rajidae) del Océano Pacífico sur Oriental, Chile. Evelyn Adones, U. de Antofagasta.	Variabilidad en prevalencia de infestación del poliqueto <i>Polydora biocipitalis</i> en el bivalvo <i>Mesodesma donacium</i> en el sistema de bahías de la IV Región, Chile. Juan Cañete, U. de Magallanes.			
15:00-15:15		Estudio del origen y evolución espacio temporal del remolino del golfo de Ancud: un análisis numérico. Tomás Valderrama, UdeC.	Respuesta taxonómica y funcional de la ictiofauna de ríos templados a la interacción de estresores antrópicos. Nicole Colin, U. Austral de Chile.	Comparación de las comunidades de parásitos de <i>Notothenia rossii</i> (Pisces: Nototheniidae) entre tres localidades antárticas. Catalina Larenas, U. de Valparaíso.			
15:15-15:30		Circulation and upwelling conditions within Algarrobo bay. Francesca Search, Núcleo Milenio SECOS.	Contrastando la dispersión potencial y efectiva dentro de la Península Antártica: el caso de <i>Harpagifer antarcticus</i> . Valentina Bernal, U. de Chile.	Prueba experimental de selección de presas en la gaviota Cáhuil (<i>Chroicocephalus maculipennis</i>): tamaño y parasitismo ¿son factores determinantes? Katherine Burgos, U. Austral de Chile.			
15:30-15:45		Dinámica del sistema de surgencia Punta Lengua de Vacas - Punta de Choros. Sergio Rosales, U. Católica del Norte.	Estudio de unidades demográficas de la merluza común <i>Merluccius gayi</i> (Gadiformes, Merlucciidae) mediante morfometría de otolitos. Francisco Muñoz, UCSC.	Una nueva mirada a la filogenia molecular de Oligonchoinea (Polyopisthocotylea: Monogenea): a 20 años de Mollaret et al. 2000. Marcelo Oliva, U. de Antofagasta.			
15:45-16:00		Sistema de simulación numérica para la costa de Chile Central mediante el acoplamiento de modelos. Sergio Bahamondez, U. de Valparaíso.	Estado del arte de técnicas de marcaje para evaluar el movimiento en peces de ecosistemas marinos. Gabriela Winkler, P. Universidad Católica de Chile.	Parásitos metazoos de <i>Macrourus holotrachys</i> y <i>Antimora rostrata</i> en el Norte de Chile: ¿Habrán diferencias en su composición entre años? Luis Nacarí, U. de Antofagasta.			
16:00-16:15	<p>Presentación de libro: Guía de macroalgas subantárticas: Región de Magallanes y Antártica Chilena. Erasm Macaya, UdeC.</p>						
16:15-16:30							
16:30-16:45	CAFÉ / POSTER						
16:45-17:00	Aves y Mamíferos; Peces y Condrictios; Oceanografía Física; Biogeoquímica;						
17:00-17:15	Parasitología; Cambio Climático y Océanos; Divulgación, Educación e Innovación Científica						
17:15-17:30	Parasitología; Cambio Climático y Océanos; Divulgación, Educación e Innovación Científica						
17:30-17:45							
17:45-18:00			<p>Conversatorio: Exploración de la Fosa de Atacama. Oswaldo Ulloa, IMO, UdeC.</p>				
18:00-19:00	Reunión ACHICTIO						
19:00-20:00							
20:00-21:00							
21:00-22:00	Cena del Congreso						

Viernes 27 de mayo

Salas:	Auditorio STA. TERESA DE ÁVILA / Fac. de Comunicación, Historia y Ciencias Sociales	Auditorio SAN MATEO / Fac. de Cs. Económicas y Administrativas	Auditorio SAN AGUSTÍN / Facultad de Ingeniería	Sala de Teatro UCSC / Edificio Central	Auditorio SAN LUCAS / Facultad de Medicina	Auditorio JUAN BOSCO / Facultad de Educación	Sala de Reuniones / Edificio Centro de Energía UCSC
	CAMBIO CLIMÁTICO Y OCEANOS 1	OCEANOGRAFÍA FÍSICA 3	BIOGEOQUÍMICA 1		DIVULGACIÓN, EDUCACIÓN E INNOVACIÓN CIENTÍFICA		
08:30-08:45	Energías marinas: un recurso inexplorado en sistemas híbridos de energía renovable para comunidades insulares de latitudes medias-altas. William López, UdeC.	Observación y modelación de Oscilaciones Inerciales en la plataforma somera de Concepción, Chile. Claudio Iturra, UdeC.	Chilean sources and pools of particulate organic matter in Chilean northern Patagonian fjords. Facundo Barrera, CR2, UdeC.	Simposio: Salmones y escapes: visión sinóptica integral de los efectos en ecosistemas marinos y continentales y brechas de conocimiento. Daniel Gómez Uchida, INVASAL, UdeC.	Laboratorios virtuales de fisiología animal: educación en tiempos de pandemia. Rocío Barrios, UdeC.	Taller: Buenas prácticas pesqueras para la conservación de aves marinas. Cristian Suazo, Albatross Task Force, BirdLife International.	Reunión cerrada: Sesión Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura (FIPA).
08:45-09:00	How does ocean acidification affect the subtropical zooplankton? Metabolic responses under distinct trophic conditions. Natalia Osma, UdeC.	Modulación del aporte de nutrientes al Mar Interior de Chiloé a través de la Boca del Guafo. Valentina Mundaca, UdeC.	A relationship between intraseasonal and synoptic atmospheric variability and high chlorophyll-a events in the Puyuhuapi Fjord, Chilean Patagonia. Reynier Bada, CR2, UdeC.				
09:00-09:15	Calentamiento global en los océanos: una mirada desde la ecofisiología. Eduardo Tarifeño, UdeC.	Descripción de la circulación superficial espacial y de largo plazo frente a Chile. Rosana Cárdenas, UdeC.	Modelación biogeoquímica en un océano cambiante: avances y desafíos en la Patagonia Norte. Jurleys Vellojin, IFOP.				
09:15-09:30	Proyecciones del oleaje para fines de siglo en las costas del Pacífico Sureste. Magdalena Vásquez, U. de Valparaíso.	Recent deoxygenation of subsurface waters of Patagonian fjords connected to the Equatorial dynamics. Pamela M. Lindford, U. de Los Lagos.	Efecto del gradiente latitudinal en las propiedades biogeoquímicas de los remolinos subsuperficiales del Pacífico Suroriental. Lenna Ortiz, CIEP, UdeC.				
09:30-09:45	Variabilidad del Anticiclón del Pacífico Sureste y cambios en los vientos favorables a la surgencia en el Sistema de Humboldt. Pablo Vilches, U. de Valparaíso.	Oceanographic processes favoring hypoxia and low dissolved oxygen water in Patagonian fjords. Iván Pérez-Santos, U. de Los Lagos.	Argo float reveals biogeochemical characteristics along the freshwater gradient off Western Patagonia. Alexander Galán, U. Católica del Maule.				
09:45-10:00	Proyecciones de variables climáticas favorables para el desarrollo de Floraciones Algaes Nocivas en la Patagonia. Constanza Pérez, U. de Valparaíso.	Buceando en aguas invernales: una descripción intraestacional de las condiciones hidrográficas de Bahía Fildes, Península Antártica. Paula Amador, U. Austral de Chile.	Nutrient fluxes and denitrification in sediment-water interface under a salinity gradient in two estuaries of Brazilian coast. Paula Carpintero de Moraes, Universidad de Sao Paulo, Brasil.				
10:00-10:30	Coffee Break						
	CAMBIO CLIMÁTICO Y OCEANOS 2	OCEANOGRAFÍA FÍSICA 4	BIOGEOQUÍMICA 2				
10:30-10:45	Intensificación de la hipoxia: variabilidad interanual y decadal de la hipoxia en un sistema de surgencia costera frente a Chile Central. Laura Farias, CR2, UdeC.	Caracterización de intrusiones de Agua Circumpolar Profunda Inferior en cuatro cañones submarinos de la Península Antártica Oeste. Octavio Mercado, P. Universidad Católica de Valparaíso.	Producción aeróbica de metano en la capa superficial de la zona de surgencia de Chile central. Sandy Tenorio, UdeC.	Continuación Simposio: Salmones y escapes: visión sinóptica integral de los efectos en ecosistemas marinos y continentales y brechas de conocimiento. Daniel Gómez-Uchida, INVASAL, UdeC.	Continuación Simposio: VI Simposio de Divulgación en Ciencias del Mar: Retos para abandonar las charlas. Paul Gómez, COPAS Coastal, UdeC.	Continuación Taller: Buenas prácticas pesqueras para la conservación de aves marinas. Cristian Suazo, Albatross Task Force, BirdLife International.	Continuación Reunión: Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura (FIPA)
10:45-11:00	Influencia del clima y el paisaje sobre el ingreso de agua dulce a un fiordo de Patagonia Norte de Chile. Jorge León, UCSC.	El Niño Oscilación del Sur y su relación con el volumen de la Zona de Mínimo Oxígeno (18°-38°S): una perspectiva de modelación físico-biogeoquímica. Matías Pizarro-Koch, U. de Valparaíso/UPWELL.	Caracterización espaciotemporal de la hidrología y biogeoquímica de la Bahía de Concepción en un contexto de megasequia. Luis Bustos, UCSC.				
11:00-11:15		Evaluación del impacto de los forzantes atmosféricos sobre la circulación del sistema de Humboldt sur. Cristian Salas, INPESCA.	Estudio oceanográfico integral de la cabecera del fiordo Puyuhuapi, Patagonia norte. Tania Ponce, CIEP, UdeC.				
11:15-11:30		Variability in oceanographic conditions affecting Mesophotic Ecosystems along the Humboldt Upwelling Ecosystem: latitudinal trends and potential as climate refugia. Lucas De la Maza, CR2.					
11:30-11:45		Seasonal to high-frequency hypoxia variability in a coastal upwelling system off Central Chile and its potential risks for marine resources. Lucas De la Maza, CR2.					
11:45-12:00		Régimen de circulación y su relación con el viento y las mareas en el Canal Tenglo, Patagonia norte. Camila Schwerter, U. de Los Lagos. Trabajo de Incorporación a la SCHCM.					
12:15-13:15	CHARLA MAGISTRAL: Dra. Cristina Dorador, "Los desafíos de los conocimientos en la nueva Constitución"						
13:15-14:30	Ceremonia de Clausura						