

**PROGRAMA EXPOSICIONES**  
**JORNADA INTERNA PROGRAMA COPAS Sur-Austral Dichato 2014**

JORNADA	Jueves 11 de diciembre de 9:00 a 19:30
10:40 – 12:00	<p><b>Línea 1:</b> Investigador Titular: Dr. <b>Giovanni Daneri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paulina Montero:</b> Comunidad Fitoplanctónica Canal Puyuhuapi y Jacaf</li> <li>• <b>Pablo Riquelme (MG):</b> Distribución de esteroides en el área del Canal Baker, efectos de la descarga de agua dulce del glaciar Jorge Montt</li> <li>• <b>Fabrizio Montesinos (MG):</b> Síntesis y degradación de materia orgánica durante el florecimiento de fitoplancton en el Canal Puyuhuapi</li> <li>• <b>Karina Vega (AA):</b> Detección de VPM mediante métodos <i>in vitro</i> alternativos al bioensayo ratón: Generación de soluciones biotecnológicas para monitoreos rutinarios de marea roja</li> <li>• <b>María Paz Rivas (AA):</b> Desarrollo de un método alternativo de tratamiento contra la caligidosis en base a un extracto natural de una microalga ictiotóxica</li> <li>• <b>Alejandra Rivera (AA):</b> Desarrollo de ensayos <i>in vitro</i> para la identificación de compuestos bioactivos de utilidad en la acuicultura</li> <li>• <b>Angel Rain (CF):</b> Caracterización y dinámica de alta frecuencia de materia orgánica disuelta coloreada (CDOM): El caso de la desembocadura del río Biobío</li> <li>• <b>María Lorena González (CF):</b> Fijación de nitrógeno molecular en ecosistemas extremos desde la oligotrofia a la eutrofia: Casos de estudio en Archipiélago Kerguelen (Océano Austral) y surgencia costera (Chile central)</li> <li>• <b>Manuel Castillo (OP):</b> Circulación residual en un fiordo de batimetría compleja: Fiordo Aysén</li> <li>• <b>Romanet Seguel (I.P.):</b> Variabilidad sinóptica en fiordos de la Patagonia chilena</li> <li>• <b>Oscar Pizarro:</b> Resultados preliminares experimentos Canal Jakaf y Paso Desertores, Mar interior de Chiloé</li> </ul>
12:00 – 12:35	<p><b>Línea 5:</b> Investigador Titular: Dr. <b>Rodrigo González</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Víctor Díaz:</b> Expresión del Sistema de Secreción Tipo IV-B (Dot/Icm IV-B) en <i>Piscirickettsia salmonis</i> desde salmónidos cultivados</li> <li>• <b>Elizabeth Seguel:</b> Detección y cuantificación de <i>Alexandrium catenella</i> de muestras ambientales provenientes del ecosistema sur austral de Chile</li> <li>• <b>Paulina Lincoñir:</b> Aplicación biotecnológica potencial de bacterias marinas bioluminiscentes aisladas en Chile centro sur</li> <li>• <b>Natalie Pino:</b> Biotecnología azul: Fungoides marinos productores de ácidos grasos poliinsaturados (PUFAs) y carotenoides, aplicaciones en suplementos nutricionales</li> <li>• <b>María José Barra:</b> Determinación del efecto de la ingesta de fungoides marinos sobre el estado de condición de larvas de <i>Danio rerio</i></li> </ul>

12:45 – 13:15	<p><b>Línea 4:</b> Investigador Titular: Dr. <b>Sergio Neira</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paúl Gómez:</b> Enfoques basados en la taxonomía y el tamaño corporal para apoyar el manejo pesquero basado en el ecosistema</li> <li>• <b>José Giacaman:</b> Análisis de la recuperación de los principales stock demersales en el sur de Chile en un contexto multiespecífico</li> <li>• <b>Susannah Buchan:</b> Acústica y ecología de ballenas azules en la Patagonia chilena</li> </ul>
13:15 – 13:40	<b>Break</b>
13:40 – 14:20	<p><b>Línea 6:</b> Investigador Titular: <b>Ricardo Norambuena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ma Angélica Carmona:</b> Transferencia tecnológica y de conocimiento: objetivos y resultados relevantes</li> <li>• <b>Paúl Gómez:</b> Chile MIO y Red de Turismo y Gastronomía Sustentables de Aysén</li> <li>• <b>Rodrigo Mansilla:</b> Laboratorio de Oceanografía Costera, Tortel</li> <li>• <b>Ricardo Norambuena:</b> Implementación de proyectos productivos de cultivo de alga luga a nivel piloto en áreas de manejo y explotación de recursos bentónicos (AMERB) de la región de Aysén (ID 4728-13-LP13)</li> </ul>
14:30 – 15:00	<p><b>Línea 3:</b> Investigador Titular: Dr. <b>Leonardo Castro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ma Cristina Pérez (LCu):</b> Mortalidad por predación ejercida por merluza común (<i>Merluccius gayi</i>) en Chile central, estimada mediante un modelo de producción multiespecífico</li> <li>• <b>Vania Henríquez (LCu):</b> Evaluación del desempeño de la composición de edades en un modelo de evaluación para bacalao de profundidad en el sur de Chile</li> <li>• <b>Sandra Montecinos (LC):</b> Composición isotópica de <math>\delta^{13}C</math> y <math>\delta^{15}N</math> en sardina austral (<i>Sprattus fuegensis</i>, Jenyns, 1842) en la zona Norte de la Patagonia Chilena (41°-47°S)</li> <li>• <b>Eduardo Flores (LC):</b> Conectividad de los estados temprano de desarrollo de <i>Merluccius australis</i> en la Patagonia norte chilena</li> </ul>
15:00 – 15:30	<p><b>Línea 2:</b> Investigador Titular: Dr. <b>Fabián Tapia (SPantoja)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eduardo Quiroga:</b> Resultados recientes biodiversidad bentónica en Canal Martínez</li> <li>• <b>Lorena Rebolledo:</b> Reconstrucción de los cambios en la fuente de la materia orgánica y productividad silíceo en sedimentos del Fiordo Reloncaví (41°S, 72°W) durante los últimos 700 años</li> <li>• <b>Paola Cárdenas:</b> Caracterización biológica y geoquímica de los sedimentos superficiales del Fiordo Proglaciar Jorge Montt (48°20'S; 73°30'W)</li> <li>• <b>Jeanett Vera:</b> Hongos filamentosos en el Océano Pacífico Sur Oriental: biomasa, caracterización molecular de la diversidad espacial, viabilidad y rol heterotrófico</li> <li>• <b>Benjamín Srain:</b> Fermentación en la zona de mínimo oxígeno frente a Concepción (36°S): evidencias ambientales y experimentales</li> </ul>
15:30 – 15:45	<b>Cierre taller, Director Dr. Silvio Pantoja</b>