



## I Congreso “Impactos y estrategias de prevención y control de la Caligidosis en la Salmonicultura Chilena”

|   |   |
|---|---|
| 8.00 – 8.30   | <b>Acreditación</b>   |
| 8.30  | <b>Introducción y bienvenida.</b><br>Sandra Marín A., Comité Científico del Congreso.   |
| 8.45  | <b>Contexto Situación de la caligidosis en Chile.</b><br>Daniel Jimenez, Jefe Área Salud – INTESAL.   |
| <b>Módulo I: Genómica y Biotecnología</b><br><b>Moderador Rolando Ibarra</b>              |   |
| 09.00 – 09.30   | <b>Descifrando el genoma de <i>Caligus rogercresseyi</i>.</b><br>Cristián Gallardo, INCAR.  |
| 09.30 – 09.50   | <b>Efecto T/S sobre la modulación transcriptómica del salmón del atlántico y <i>Caligus rogercresseyi</i> durante el proceso de infestación.</b><br>Valentina Valenzuela, INCAR.  |
| 09.50 – 10.10   | <b>Descifrando la sensibilidad farmacológica de <i>Caligus rogercresseyi</i> a nivel molecular: implicancias de la interacción entre RNAs codificantes y no- codificantes.</b><br>Gustavo Núñez – Acuña, INCAR.   |
| 10.10 – 10.30   | <b>Uso de tecnología hi-c como herramienta para comprender en detalle las comunidades microbianas asociadas a <i>Caligus rogercresseyi</i>.</b><br>Diego Valenzuela, INCAR.   |
| 10.30 – 11.00   | <b>Sesión poster / Café</b><br><b>Genómica – Biotecnología – Biología – Epidemiología</b>   |
| <b>Módulo II: Biología / Epidemiología - Modelación</b><br><b>Moderadora Sandra Bravo</b> |   |
| 11.00 – 11.20   | <b>Modelamiento de la dinámica poblacional de <i>Caligus rogercresseyi</i> en salmón del atlántico cultivado en el sur de Chile.</b><br>Jorge Mancilla, Mowi – Programa Doctorado Universidad Austral de Chile.   |
| 11.20 – 11.40   | <b>Variabilidad en tamaño corporal, tiempos de desarrollo y esfuerzo reproductivo de <i>Caligus rogercresseyi</i> provenientes de diferentes áreas geográficas entre la región de los lagos y Aysén.</b><br>Juan Pablo Cumillaf, UACH - CRC Innovación SpA. |
| 11.40 – 12.00   | <b>Efectos de la aplicación del anestésico para peces benzocaína sobre la condición de <i>Caligus rogercresseyi</i>.</b><br>Margarita Gonzalez, Instituto de Fomento Pesquero.  |
| 12.00 – 12.20   | <b>Caracterización de la microbiota asociada a <i>Caligus rogercresseyi</i> de distintas regiones acuícolas de Chile a través de secuenciación de tercera generación.</b><br>Ana Teresa Gonsalves, INCAR.   |
| 12.20 – 12.40   | <b>Elaboración de herramientas para el manejo de la caligidosis en la salmonicultura chilena</b><br>Rodrigo Montes, INCAR   |
| 13.00   | <b>Almuerzo (incluido)</b>  |

Auspicia





| <b>Módulo III: Farmacología / Inmunología</b><br><b>Moderador Jorge Pino</b> |  |
|--|--|
| 14.30 – 14.50  | <b>Desarrollo de nuevos protocolos de bioensayos in vitro para monitorear la sensibilidad del piojo del salmón a lufenuron.</b><br>Sandra Marín, Universidad Austral de Chile.   |
| 14.50 – 15.10  | <b>Bioensayo tiempo de respuesta asociado con marcadores moleculares: un nuevo método para evaluar la sensibilidad del piojo de mar <i>Caligus rogercresseyi</i> al antiparasitario azametifos.</b><br>Constanza Sáez – Vera, INCAR. |
| 15.10 – 15.30  | <b>Baños de agua dulce a través de wellboat como herramienta no farmacológica para el control de <i>Caligus rogercresseyi</i>.</b><br>Juan Ignacio Picarte / Marcelo Imilán, Mowi  |
| 15.30 – 15.50  | <b>Diseño, expresión y purificación de una proteína recombinante poliantigénica capaz de generar inmunidad contra <i>Caligus rogercresseyi</i> en salmones.</b><br>Iván Valdez, Veterquímica.  |
| 15.50 – 16.10  | <b>Identificación y evaluación <i>in silico</i> del potencial antigénico de proteínas reguladoras de hierro: candidatos a vacunas contra la caligidosis.</b><br>Antonio Casuso, INCAR.   |
| 16.10 – 16.30  | <b>Sesión poster / Café</b><br><b>Farmacología – Inmunología – Tratamiento – Control</b>   |
| <b>Módulo IV: Tratamiento y Control</b><br><b>Moderador Sandra Marín</b>     |  |
| 16.30 – 17.00  | <b>Modificaciones al Control de la caligidosis en Chile: Estrategia y visión de la Autoridad.</b><br>Marcela Lara, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.   |
| 17.00 – 17.20  | <b>Resultados de las eficacias reportadas para los tratamientos por inmersión obtenidas mediante los informes post tratamiento (IPT).</b><br>Karen Montecinos, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura                              |
| 17.20 – 17.40  | <b>Evaluación de sistemas de distribución de antiparasitarios para tratamientos por baños contra caligidosis.</b><br>Luciano Rivera, Abbott.   |
| 17.40 – 18.00  | <b>Seguridad y eficacia de ALPHA FLUX® - Investigaciones a gran escala de un nuevo tratamiento para la Caligidosis. 3.4</b><br>Por definir, PHARMAQ - Zoetis   |
| 18.00 – 18.20  | <b>Evaluación de la actividad antiparasitaria de extractos microbiológicos y proteínas recombinantes sobre <i>Caligus rogercresseyi</i> 3.5</b><br>Débora Vargas, Ictio biotechnologies – Universidad de Santiago de Chile           |
| 18.40 – 19.00  | <b>Efecto potenciador del agua dulce en tratamientos de inmersión contra <i>Caligus rogercresseyi</i> adultos y juveniles.</b><br>Hans Kossmann, Salmoclinic SpA.  |
| 19.00 – 19.10  | <b>Clausura</b> <span style="float: right;">Comité Coordinador del Congreso</span>   |
| 19.15  | <b>Cóctel cierre</b>   |

Este Programa puede sufrir modificaciones

Auspicia

