



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

8.00 – 8.30	Acreditación
8.30 – 8.45	Introducción y bienvenida. Sandra Marín A., Comité Científico del Congreso.
8.45 – 9.00	Contexto Situación de la caligidosis en Chile. Daniel Jimenez, Jefe Área Salud – INTESAL.
Módulo I: Genómica y Biotecnología Moderador Rolando Ibarra	
09.00 – 09.30	Descifrando el genoma de <i>Caligus rogercresseyi</i>. Cristián Gallardo, INCAR.
09.30 – 09.50	Efecto T/S sobre la modulación transcriptómica del salmón del atlántico y <i>Caligus rogercresseyi</i> durante el proceso de infestación. Valentina Valenzuela, INCAR.
09.50 – 10.10	Silenciamiento inducido por ARN interferente en receptores nucleares de <i>Caligus rogercresseyi</i>: nuevas perspectivas para el control de la caligidosis. Paulina Bustos, Universidad de Valparaíso.
10.10 – 10.30	Descifrando la sensibilidad farmacológica de <i>Caligus rogercresseyi</i> a nivel molecular: implicancias de la interacción entre RNAs codificantes y no- codificantes. Gustavo Núñez – Acuña, INCAR.
10.30 – 10.50	Uso de tecnología hi-c como herramienta para comprender en detalle las comunidades microbianas asociadas a <i>Caligus rogercresseyi</i>. Diego Valenzuela, INCAR.
10.50 – 11.15	Sesión poster / Café Genómica – Biotecnología – Biología – Epidemiología
Módulo II: Biología / Epidemiología - Modelación Moderadora Sandra Bravo	
11.15 – 11.35	Modelamiento de la dinámica poblacional de <i>Caligus rogercresseyi</i> en salmón del atlántico cultivado en el sur de Chile. Jorge Mancilla, Mowi – Programa Doctorado Universidad Austral de Chile.
11.35 – 11.55	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. Juan Pablo Cumillaf, UACH - CRC Innovación SpA.
11.55 – 12.15	Efectos de la aplicación del anestésico para peces benzocaína sobre la condición de <i>Caligus rogercresseyi</i>. Margarita Gonzalez, Instituto de Fomento Pesquero.
12.15 – 12.35	Caracterización de la microbiota asociada a <i>Caligus rogercresseyi</i> de distintas regiones acuícolas de Chile a través de secuenciación de tercera generación. Ana Teresa Gonsalves, INCAR.
12.35 – 12.55	Utilización de un sistema de bajo costo para estudiar el efecto de la modulación de glutamato y gaba sobre parámetros cinético del <i>Caligus rogercresseyi</i>. Jorge Parodi, Universidad Mayor.

Auspicia





13.00 – 14.30	Almuerzo (incluido)	
Módulo III: Farmacología / Inmunología Moderador Jorge Pino		
14.30 – 14.50	Desarrollo de nuevos protocolos de bioensayos in vitro para monitorear la sensibilidad del piojo del salmón a lufenuron. Sandra Marín, Universidad Austral de Chile.	
14.50 – 15.10	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. Constanza Sáez – Vera, INCAR.	
15.10 – 15.30	Baños de agua dulce a través de wellboat como herramienta no farmacológica para el control de <i>Caligus rogercresseyi</i>. Juan Ignacio Picarte, Mowi – Programa Doctorado Universidad Austral de Chile.	
15.30 – 15.50	Diseño, expresión y purificación de una proteína recombinante poliantigénica capaz de generar inmunidad contra <i>Caligus rogercresseyi</i> en salmones. Iván Valdez, Veterquímica.	
15.50 – 16.10	Identificación y evaluación <i>in silico</i> del potencial antigénico de proteínas reguladoras de hierro: candidatos a vacunas contra la caligidosis. Antonio Casuso, INCAR.	
16.10 – 16.40	Sesión poster / Café Farmacología – Inmunología – Tratamiento – Control	
Módulo IV: Tratamiento y Control Moderador Sandra Marín		
16.40 – 17.10	Modificaciones al Control de la caligidosis en Chile: Estrategia y visión de la Autoridad. Marcela Lara, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.	
17.10 – 17.20	Resultados de las eficacias reportadas para los tratamientos por inmersión obtenidas mediante los informes post tratamiento (IPT). Karen Montecinos, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	
17.20 – 17.40	Evaluación de sistemas de distribución de antiparasitarios para tratamientos por baños contra caligidosis. Luciano Rivera, Abbott.	
17.40 – 18.00	Seguridad y eficacia de ALPHA FLUX® - Investigaciones a gran escala de un nuevo tratamiento para la Caligidosis. 3.4 Yngve Lystad, PHARMAQ - Zoetis	
18.00 – 18.20	Evaluación de la actividad antiparasitaria de extractos microbiológicos y proteínas recombinantes sobre <i>Caligus rogercresseyi</i> 3.5 Débora Vargas, Ictio biotechnologies – Universidad de Santiago de Chile	
18.20 – 18.40	Clausura	Comité Coordinador del Congreso
18.40	Cóctel cierre	

Este Programa puede sufrir modificaciones

Auspicia

