



Taller Sistema Inmune en peces: avances en las bases moleculares y celulares, y su aplicación para el seguimiento del estado sanitario

Martes 20 Noviembre de 2018
Hotel Argentino – Piriápolis, Uruguay

Mesa I: Peces salmónidos

Moderan: Alejandro Perreta y Ana María Ferreira

9:00 - 9:50 *Conferencia:* Functional characterization of IL4/13A and IL4/13 receptor structure in salmonids. Dra. Mónica Imarai (USACH, Santiago de Chile, Chile).

Presentaciones orales

9:50 - 10:10 Effects of recombinant IL-4/13A on the phagocytic capacity of salmonid leukocytes. Valentina Wong (USACH, Chile).

10:10 - 10:30 T lymphocyte population in the thymus of the rainbow trout. Felipe Barraza (USACH, Chile).

10:30 - 11:00 *Coffe break*

11:00 - 11:50 *Conferencia:* Marcadores moleculares de respuesta inmune innata en peces salmónidos. Dr. Luis Mercado (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile).

Presentaciones orales

11:50 - 12:10 Recombinant VP1 and VP2 of infectious pancreatic necrosis virus trigger lymphoid cell changes and induced cytokine transcriptional expression in rainbow trout head kidney. Daniela Ruiz (USACH, Chile).

12:30 – 14:00 *Almuerzo*

Mesa II: Esturiones

Moderan: Andrea Villarino y Ana María Ferreira

14:00 - 14:45 Inmunidad innata y estrés en el esturión. Dra. Valeria Silva y Lic. Mauricio Castellano (UdelaR, Uruguay).

14:45 - 15:30 Avances en el empleo de herramientas paraclínicas y serológicas para evaluar la respuesta de esturiones ante la inmunización e infección con *Aeromonas*. Alejandro Perreta (UdelaR, Uruguay).

15:30 - 16:00 Coffee Break.

17:00 - 18:30 Presentación de posters