



## 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: Dr. Vet Alejandro Perreta y Dra. 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. Lic. Valentina Wong (USACH, Chile).

10:10 - 10:30 T lymphocyte population in the thymus of the rainbow trout. Lic. 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. Lic. Daniela Ruiz (USACH, Chile).

12:30 – 14:00 *Almuerzo*

### Mesa II: Esturiones

Moderan: Dras Andrea Villarino y Ana María Ferreira

14:00 - 14:30 Hacia la identificación de marcadores moleculares de esturión asociados a la inflamación y al estrés crónico inducido por calor. Dra. Valeria Silva (UdelaR, Uruguay).

14:30 - 15:00 Identificación de la Proteína Amiloide A del suero como potencial marcador de inflamación en el esturión ruso y desarrollo de un inmunoensayo para su detección. Lic. Mauricio Castellano (UdelaR, Uruguay).

15:00 - 15:45 Avances en el empleo de herramientas paraclínicas y serológicas para evaluar la respuesta de esturiones ante la inmunización e infección con *Aeromonas*. Dr. Vet. Alejandro Perreta (UdelaR, Uruguay).

15:45 - 16:00 *Coffee Break*.

17:00 - 18:30 Presentación de posters

---

### Inscripciones

Enviar correo electrónico a la casilla [aferrei@fg.edu.uy](mailto:aferrei@fg.edu.uy).

Costo: USD 50, incluye el almuerzo y los coffee breaks. El pago debe realizarse hasta el día 13 de Noviembre (inclusive), a través de la página del congreso (<http://pecesnativos2018.fcien.edu.uy/pago/>) indicando datos personales y el monto correspondiente.

---

Apoyan

