

Incar UdeC realizará seminario sobre la interacción entre parásitos y huésped

“Vampiros: la belleza de la interacción parásito-huésped” es el próximo seminario que realizará el Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola (Incar) de la Universidad de Concepción (UdeC).

La actividad se llevará a cabo el lunes 21 de octubre en la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, reuniendo a exponentes destacados a nivel internacional para abordar diversos estudios sobre el fenómeno: los doctores Vaidas Palinauskas del Nature Research Centre de Lituania; Alejandro Cabezas del instituto de investigación Inrae de Francia; y Cristian Gallardo, subdirector del Incar y académico UdeC.

El evento

Palinauskas hablará sobre la diversidad de parásitos de la malaria aviar y el uso del sistema huésped-parásito en varios modelos experimentales.

Cabezas expondrá sobre la compleja biología de la saliva de las garrapatas.

Gallardo cerrará con “La guerra de los mundos: piojo de mar versus salmón”, para ahondar en estudios para mejorar el control de uno de los patógenos más comunes en la salmicultura. “Las estrategias actuales para mejorar la resistencia de los peces incluyen aditivos en los piensos y selección genética. Sin embargo, la respuesta inmune a los ectoparásitos implica la interacción con la comunidad de microbiota del huésped durante la infestación. Para desarrollar estrategias sostenibles en la acuicultura de peces es esencial utilizar el enfoque hologenómico para descubrir las interacciones moleculares entre el huésped, los parásitos y su microbioma”, explica como adelanto a su ponencia.

El evento es gratuito, comenzará a las 09:45 horas y requiere inscripción que se formaliza escribiendo un correo electrónico a centroincarc@udec.cl en que se detallen nombre, ocupación e institución.

FOTO: INCAR UDEC

