



UACH:

Asociación Latinoamericana de Ecología Química efectuó Congreso en Valparaíso

El Dr. Esteban Basoalto, de la Facultad de Ciencias Agrarias UACH, participó del evento.

Escrito por: Paola Segovia Tamayo - Periodista Fc. Cs. Agrarias Email: prensafagro@uach.cl
09-11-2018

El Dr. Esteban Basoalto, académico del Instituto de Producción y Sanidad Vegetal de la Universidad Austral de Chile (UACH), asistió al 5º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química, ALAEQ, desarrollado en Valparaíso entre el 23 y 26 de octubre.



Después de las exitosas reuniones en Uruguay (2010), Argentina (2012), Colombia (2014) y Brasil (2016), la actividad se llevó a cabo en el

Aula Mayor de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, reuniendo a 140 participantes de 12 países.

"Estas reuniones se celebran cada dos años, desde 2010, brindando excelentes oportunidades para mostrar la diversidad y la excelencia de la investigación en ecología química realizada en América Latina", expresó el Prof. Basoalto.

Además, desde 2018, el Journal of Chemical Ecology es la plataforma oficial para ALAEQ, junto con la Sociedad Internacional de Ecología Química (International Society of Chemical Ecology - ISCE) y la Asociación de Ecologistas Químicos de Asia-Pacífico (Asia-pacific Association of Chemical Ecologists - APACE). Es así que para continuar con la integración de las sociedades y asociaciones, en esta reunión los miembros líderes de ISCE, APACE y ALAEQ discutieron el estado actual y las perspectivas futuras para la colaboración.

El Dr. Basoalto presentó dos trabajos en conjunto con otros investigadores, fundamentalmente de la red de colaboración internacional para el estudio de semioquímicos de plagas de frutales entre países de Latinoamérica. Además, esta red cuenta con el apoyo de investigadores de Europa y Norteamérica, la cual fue consolidada con la adjudicación del proyecto CONICYT - REDES150152.

Coincidentemente, esa misma semana se llevó a cabo la reunión de cierre del proyecto Redes con presencia de investigadores de Canadá y América Latina, en dependencias de la casa central de la PUCV.



Trabajos presentados por el Dr. Basoalto:

Experimental lures based in sex pheromone for monitoring *Proeulia auraria* and *Proeulia triquetra* in blueberry crops. (Póster)

Improved monitoring of oriental fruit moth (Lepidoptera: Tortricidae) with terpinyl acetate plus acetic acid membrane lures. (Oral)