

**Título:** Encuentro internacional organizado por la Universidad de Talca convocó a destacados investigadores para tratar temáticas asociadas al cambio climático y la producción de alimentos.

## Encuentro internacional organizado por la Universidad de Talca convocó a destacados investigadores para tratar temáticas asociadas al cambio climático y la producción de alimentos.

Investigadores nacionales y extranjeros se reunieron en la Universidad de Talca para presentar estudios que buscan resolver problemáticas de impacto global en las áreas de ecología, biología y biotecnología vegetal. Se trata de la VIII versión del “Encuentro Científico Biología Vegetal, de Moléculas a Ecosistemas”, que se desarrolló en el Campus Talca y fue organizado por el programa de Doctorado en Ciencias mención Biología Vegetal y Biotecnología (DBVB) de la casa de estudios.

La instancia permitió que los estudiantes conocieran cómo emprender sus primeros pasos en exposiciones de carácter científico a través de los posters y “Short Talks”, que son espacios en los que pueden en-

señar los avances de sus investigaciones, así lo indicó el académico de la UTalca Carlos Figueroa, organizador de la actividad.

“Tuvimos una gran convocatoria. Nos acompañaron científicos de diversos centros de investigación de Canadá, Estados Unidos, España, Israel y Argentina, de quienes pudimos conocer sus más recientes estudios”, indicó.

Una de las problemáticas analizadas fue la amenaza del cambio climático y los insectos plaga en la seguridad alimentaria. La sequía y el aumento de las temperaturas ha favorecido la llegada y propagación de plagas, mientras que indiciamente se está perdiendo sincronización entre las plagas y los enemigos naturales usados para su con-

trol biológico.

En este contexto, el investigador y académico de la Universidad de Talca, Christian Figueroa, presentó un proyecto que se realiza desde la casa de estudios maullina con el fin de brindar mejoras a esta problemática ambiental.

“Nuestras investigaciones se enmarcan en las actividades del Anillo Científico Insectos Plaga y Cambio Climático PIC2 con financiamiento ANID / ATE 230025. Trabajamos para generar conocimiento transferible para el diseño y aplicación de programas de manejo que limiten el uso de insecticidas sintéticos y promuevan una agricultura sustentable y racional que se adapte al cambio”, explicó.

Impresiones



La jornada dejó buenas sensaciones en los investigadores extranjeros asistentes. En esta línea, el expositor Marc T.J. Johnson, perteneciente al Centro para Ambientes Urbanos de la Universidad de Toronto Mississauga (Canadá), destacó el alto nivel de las presentaciones.

“En las charlas realizadas por los expositores y los espacios en que los estudian-

tes dieron a conocer sus investigaciones, se abordaron temas muy importantes. El mundo está en constante cambio y necesitamos de resultados que brinden soluciones para las problemáticas actuales; como el cambio climático, la producción de alimentos y la alteración de los sistemas biológicos debido a la intervención de los seres humanos”.