LITORALPRESS

Fecha: 31-03-2026
Medio: La Discusión
Supl. : La Discusión
Tipo: Noticia general
Título: Jóvenes investigadores entregan innovadoras ideas en las ciencias agronómicas

Pág. : 8
Cm2: 745,6

Tiraje: 3.500
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

**LA DISCUSIÓN**
*diario@ladiscusion.cl*
FOTOS: LA DISCUSIÓN

VI WORKSHOP

# Jóvenes investigadores entregan innovadoras ideas en las ciencias agronómicas

**Espacio de encuentro, diálogo y proyección científica.** Fue organizado por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción y se realizó en Termas de Catillo.

En el marco del VI Workshop de jóvenes investigadores en ciencias agronómicas, que organiza la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción, diversos trabajos fueron presentados por estudiantes de postgrado e investigadores del país.

Esta versión tuvo como tema la agricultura del futuro, biotecnología e innovación para la producción agroalimentaria. La actividad desarrollada recientemente en las Termas de Catillo, se realizó durante dos jornadas, donde se abordó cómo la ciencia, la tecnología y la innovación están transformando los sistemas agroalimentarios, impulsando soluciones sostenibles y de alto impacto para el futuro.

En la jornada se destacó que la incursión de jóvenes investigadores y estudiantes en la intersección de la biotecnología y las ciencias agronómicas es fundamental para garantizar la seguridad alimentaria en un escenario de crisis climática y recursos hídricos limitados. La académica e integrante del comité coordinador del Workshop, Dra. Macarena Gerding, comentó que "siempre participar en este tipo de actividades, compartir experiencias y presentar investigaciones en estas instancias actúa como un catalizador de cambio al permitir que el conocimiento local se mida y se potencie con estándares globales".

> Este año nos enfocamos en la biotecnología y tratamos de que las charlas giraran en torno a ello"
>
> **DRA. MACARENA GERDING**
> ACADÉMICA

### Investigaciones

Al integrar herramientas avanzadas como el desarrollo de bioinsumos, el uso de microbiología de suelos, microplásticos, o uso eficiente del recurso hídrico, entre otras aristas, los participantes expusieron algunas soluciones que no solo aumentan la productividad de los cultivos, sino que promueven una agricultura regenerativa y resiliente, tal como lo comentó la Dra. Gerding, quien destacó las presentaciones realizadas. "Este año nos enfocamos en la biotecnología y tratamos de que las charlas giraran en torno a ello, y lo que se presentó fueron temas de tesis principalmente, siempre bajo el marco de las ciencias agronómicas".

Otro aspecto para relevar es que la organización de esta sexta versión del Workshop contó con la participación de estudiantes de postgrado de Agronomía UdeC. "En este Wjica se incorporó a un grupo de estudiantes del programa de magíster y doctorado, que de manera voluntaria se sumaron a la organización del evento. El espíritu de esta modalidad es fortalecer el trabajo multidisciplinario de los estudiantes ya que, afortunadamente, en ambos programas hay estudiantes que son ingenieros agrónomos, ingeniero forestal, biotecnólogos, biólogos e ingenieros ambientales. Este espacio les permite abordar un objetivo común con miradas distintas, fortaleciendo el Wjica. Por otra parte, fortalece la relación entre los académicos-estudiantes, en un ambiente distinto al que tenemos en la ejecución de una asignatura. Es importante destacar que esta forma de trabajo los legitimiza y además les da experiencia en la organización de eventos, comprobando ellos, por sí mismos, que hay un sin fin de detalles, todos importantes de ser abordados y coordinados para el éxito del evento durante su ejecución. Para los integrantes académicos del comité, del cual fui parte, fue una instancia muy enriquecedora y se logró cabalmente la integración de las dos líneas de investigación, con una mirada más innovadora hacia los problemas que plantea la organización de este tipo de evento", explicó la Dra. Susana Fischer.

De acuerdo con los organizadores del evento de Agronomía UdeC, el fomentar el pensamiento disruptivo es clave para modernizar el sector rural, dotándolo de una base científica sólida que asegure la sostenibilidad de los ecosistemas y la rentabilidad de los productores a largo plazo, por lo que ya se encuentran coordinando lo que será la nueva versión del 2027.

Sexta versión del Workshop contó con la participación de estudiantes de postgrado de Agronomía UdeC.