



Congreso Nacional de Semillas de ANPROS, reunió a más de 700 personas del sector agrícola nacional

Posted on Agosto 29, 2025

Los subdirectores de Investigación y Desarrollo y Vinculación con el Medio de INIA Chile participaron activamente en el Congreso Nacional de Semillas de ANPROS, celebrado a fines de agosto, donde destacaron la importancia estratégica de incorporar la Inteligencia Artificial (IA) y la edición génica en los procesos productivos para mejorar los tiempos de adaptación de la agricultura nacional al cambio climático, informe prensa de INIA.

El encuentro, que congregó a más de 700 profesionales del sector agrícola nacional, tuvo como objetivo principal analizar la hoja de ruta del sector semillero para los próximos años. Según la organización, el diagnóstico compartido fue “optimista y exigente a la vez”, reconociendo que la innovación ya está disponible y madura para crear valor a través de tecnologías como la agricultura de precisión, software y big data, biotecnología, edición génica, inteligencia artificial y productos biológicos.

Colaboración público-privada y desafíos tecnológicos

El subdirector nacional de I+D de INIA, Christian Alfaro, valoró el seminario como *“una muy buena instancia para interactuar con toda la industria semillera de Chile”*, destacando el espacio de colaboración público-privada que representa, especialmente considerando las alianzas estratégicas que INIA mantiene con muchas de estas empresas desde hace años.

“Fue una instancia para analizar los desafíos del sector en términos regulatorios, discutiendo cómo enfrentar las problemáticas que son transversales y que nos afectan a todos, como el cambio climático”, explicó Alfaro. El directivo subrayó cómo las nuevas tecnologías, incluyendo la inteligencia artificial, la edición génica y el speed breeding, pueden contribuir a que la genética desarrollada llegue al mercado más rápidamente y responda mejor a las necesidades del agricultor, aportando directamente a la seguridad alimentaria del país.

Modernización de capacidades tecnológicas

Por su parte, el subdirector nacional de Vinculación con el Medio y Transferencia Tecnológica de INIA, Germán Holmberg, conectó las conclusiones del congreso con los esfuerzos institucionales en curso. *“Lo discutido, analizado y consensuado en este congreso se encuentra muy relacionado con el esfuerzo que está realizando INIA para fortalecer y modernizar las capacidades tecnológicas y de extensión”*, señaló. Holmberg enfatizó la necesidad de transferir conocimientos y tecnologías de forma inteligente y territorialmente pertinente, utilizando herramientas digitales para acelerar la adopción de soluciones sostenibles en el sector agropecuario.

“Es importante el rol de la inteligencia artificial en todos los procesos productivos: cómo la aplicamos, cómo la utilizamos y, sin duda, pasa por reestructuraciones importantes a todos los niveles”, agregó.

Oportunidades para Chile en el contexto internacional

ANPROS concluyó que el panorama internacional abre importantes oportunidades para Chile, incluyendo ventanas de contraestación, servicios de I+D y alianzas que convierten el conocimiento en negocios rentables. La edición génica, combinada con inteligencia artificial, emerge como una palanca clave para acelerar el mejoramiento genético y responder con rapidez a los desafíos de productividad y resiliencia. El sector enfrenta un ciclo de inversión más prudente que impulsa a la industria a ser más disciplinada, enfocándose en pilotos de impacto, métricas tempranas y partnerships que faciliten el escalamiento de las innovaciones.

La delegación de INIA Chile estuvo completada por Dafne Van de Perre, jefa de la unidad de Procesos Productivos, y Alejandra Maynet, jefa de Comercialización y Contratos Tecnológicos, quienes también participaron activamente en las discusiones técnicas del encuentro.

El congreso reflejó el compromiso del sector agrícola nacional con la innovación tecnológica como herramienta fundamental para enfrentar los desafíos del cambio climático y garantizar la seguridad alimentaria del país.

El Maipo/Imagen INIA