



Logran cultivar arroz en el desierto: INIA Ururi marca hito en investigación agrícola en Pampa Concordia

Posted on Septiembre 29, 2026

Autoridades regionales y nacionales recorrieron las instalaciones en Pampa Concordia para conocer los ensayos de cultivo en condiciones extremas y las iniciativas que impulsarán el desarrollo agrícola de Arica y Parinacota.

En una visita técnica a la vitrina tecnológica de INIA Ururi ubicada en Pampa Concordia, autoridades nacionales y regionales de agricultura constataron en terreno los principales avances en investigación y desarrollo orientados a fortalecer la producción agrícola en las zonas áridas del país.

La jornada contó con la participación del director ejecutivo de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), Andrés Gálmez Commentz; el delegado presidencial regional de Arica y Parinacota, Cristian Sayes Maldonado; y el seremi de Agricultura, Christopher Pizarro Schmauck, quienes fueron recibidos por la gestión del centro que encabeza la directora regional, Marjorie Allende.

Durante el encuentro se presentó el estado de avance del futuro **Centro Regional de INIA Ururi**, proyectado en el mismo sector, así como los detalles del proyecto financiado por FIA “*Ruta Camélida Ancestral: Conectando Saberes y Territorio en la región de Arica y Parinacota*”, a cargo del investigador Rodrigo Morales.

Cultivos de arroz y *speed breeding* en el desierto

Uno de los principales hitos del recorrido técnico fueron los resultados de los ensayos agronómicos desarrollados junto a los Programas de Mejoramiento Genético de INIA a nivel nacional. Entre ellos, destacó la adaptación experimental del cultivo de arroz a las condiciones desérticas.

“Logramos conseguir que el arroz se pudiera dar en condiciones de desierto”, explicó el investigador Rodrigo Morales.

El especialista subrayó además el valor estratégico de aplicar la metodología de *speed breeding* (o reproducción acelerada), la cual permite acortar los ciclos de mejoramiento genético de las plantas. “Estos avances podrían servir para diversificar la agricultura del desierto y apoyar los programas de fitomejoramiento de INIA a nivel nacional”, agregó.

Rescate de alfalfas ancestrales y valorización patrimonial

Otro de los puntos de interés estuvo centrado en las pruebas con alfalfas locales, destacando la variedad **Alta Sierra**, resistente a condiciones extremas de sequía y salinidad. Según precisó Morales, actualmente se ejecuta un proyecto para multiplicar y producir semillas de esta variedad adaptada junto a agricultores de los valles de Lluta y Camarones.

Respecto al desarrollo territorial y el proyecto de la Ruta Camélida Ancestral, Andrés Gálmez, director ejecutivo de FIA, enfatizó el compromiso institucional con el desarrollo sostenible:

“Buscamos impulsar iniciativas que, junto con fortalecer la actividad productiva, permitan poner en valor los conocimientos, la cultura y las oportunidades que existen en los territorios. Esta iniciativa apunta a generar nuevas alternativas para las comunidades de Arica y Parinacota y a preservar un patrimonio que forma parte de la identidad regional”.

Por su parte, el seremi de Agricultura, Christopher Pizarro Schmauck, valoró el trabajo interinstitucional y el impacto real que estos estudios tienen para los agricultores locales. “Lo que hemos podido conocer en INIA Ururi demuestra la importancia de generar investigación y soluciones que respondan a las condiciones particulares de nuestra región. Estos primeros resultados muestran que es posible avanzar en nuevas alternativas para la agricultura del desierto”, concluyó la autoridad.



El Maipo