



SE PRESENTARON AVANCES CLAVE EN INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y EL DISEÑO DEL FUTURO CENTRO REGIONAL INIA URURI.

# Arica será referente en investigación agrícola en condiciones extremas

INIA Ururi presentó la nueva infraestructura científica para el desarrollo agrícola del desierto, y que se construirá en el Centro Experimental Pampa Concordia.

**Redacción**  
La Estrella

**E**l Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) realizó en el Centro Experimental (C.E.) INIA Pampa Concordia la actividad "Amanecer de la agricultura en el desierto", instancia en la que se presentaron avances clave en infraestructura científica y el diseño del futuro Centro Regional INIA Ururi, orientado a fortalecer la investigación agrícola en condiciones extremas.

La jornada reunió a autoridades nacionales y regionales, agricultores, investigadores y representantes del mundo productivo local, y permitió dar a conocer los progresos alcanzados en investigación, innovación y transferencia tecnológica para la agricultura del norte del país, en uno de los territorios más desafiantes en materia de clima y disponibilidad hídrica.

Entre los principales hitos que se abordaron durante la actividad destacan la entrega del compromiso de la maqueta virtual del Centro Regional INIA Ururi,

ri, la recepción final de la obra de conducción de agua del pozo INIA, la inauguración de un invernadero científico y el lanzamiento de un programa CORFO, orientado a modernizar las capacidades tecnológicas del instituto.

En este contexto, el director nacional de INIA, Carlos Furche, señaló que "la puesta en operación del Centro Regional de Investigación INIA Ururi, en el C.E. INIA Pampa Concordia, tiene un valor estratégico para el instituto y, sin duda, para el desarrollo de la agricultura nacional".

Añadió que "este centro nos da la posibilidad de acelerar el mejoramiento genético, como ya está ocurriendo con cultivos como arroz y alfalfa", y destacó que "aquí se está gestando algo aún mayor: este es el germe de un programa de agricultura del desierto a otra escala. Un modelo que nos permitirá aprovechar recursos naturales estratégicos como el clima y la disponibilidad de agua a partir de procesos de desalinización, integrando tecnología, suelo y recurso hídrico".

Por su parte, la Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de la Región de Arica y Parinacota, Alexia Vázquez Pino, explicó que "hoy tenemos muchas dificultades y muchos desafíos que enfrentar en relación al cambio climático, donde la agricultura juega un rol relevante y por eso esta unión con INIA creemos que es muy positiva la lógica de poder traer no solamente infraestructura, sino también pensamiento e investigación a este mundo".

En tanto, la directora de INIA Ururi, Marjorie Allen de subrayó que, a nivel nacional, INIA desarrolla innumerables innovaciones. Sin embargo, hoy la agri-

cultura del desierto es la que nos está entregando las respuestas que necesitamos frente al escenario actual de cambio climático. En ese contexto, el desarrollo tecnológico que impulsamos aquí, en el Norte Grande norte del país, es clave para generar las investigaciones y soluciones que permitirán enfrentar la escasez hídrica y producir de manera más eficiente en condiciones extremas".

La actividad también consideró la tradicional Pawa, para bendecir el terreno, agradecer a la madre tierra y el agua, para promover un trabajo fructífero público-privado y el desarrollo agropecuario del Norte Grande. ☺

## AVANCES

Actualmente, en esta primera etapa, INIA Ururi ha realizado una validación inicial de cultivos y 21 líneas de variedades, trabajando con un enfoque de arroz climáticamente inteligente, utilizando riego por goteo. Además, están analizando un cultivo de alfalfa con riego subterráneo, una tecnología que será evaluada en condiciones de desierto para determinar con precisión el ahorro hídrico que se puede alcanzar en la zona.