

Proyecto Corfo “Físaro Sostenible” impulsa la agricultura familiar campesina con inteligencia artificial y prácticas sostenibles

La agricultura familiar campesina de la región del Maule está experimentando una transformación significativa gracias a un proyecto Corfo, Innova Región, con foco en Sostenibilidad, que combina capacitación técnica, digitalización y acceso a tecnologías sostenibles para el sector frutícola. La iniciativa, liderada por KADI Cowork y denominada “Físaro Sostenible: Asistente Virtual Agrícola”, ha logrado articular a múltiples actores alrededor a un objetivo común: posicionar al Maule como un polo de desarrollo competitivo y sostenible en la producción

agrícola.

El proyecto, que se desarrolla en alianza con los Programas de Desarrollo Local (Prodesal) de INDAP en diversas localidades como Cauquenes, Chanco, Cobquecura, próximamente Constitución, Pencahue, Curepto y Empedrado, ha desplegado una serie de capacitaciones y jornadas de campo que acercan a los pequeños y medianos agricultores a soluciones innovadoras basadas en inteligencia artificial y prácticas sostenibles.

Inteligencia artificial al servicio de la agricultura sostenible.

Diego Palacios y Karina Tapia, fundadores de KADI

Cowork, explican que el corazón del proyecto Físaro Sostenible, un asistente virtual agrícola que utiliza inteligencia artificial para orientar a los agricultores en la gestión y valorización de residuos agrícolas según especie, etapa fenológica y época del año.

“Nuestro objetivo es desarrollar y validar una versión mejorada del asistente virtual agrícola Físaro, entrenando su inteligencia artificial con información relevante sobre valorización de residuos agrícolas, para que pueda entregar recomendaciones sostenibles a los agricultores en

cada etapa de desarrollo de los principales cultivos de la Región del Maule”, señala Diego Palacios, gerente general de KADI Cowork.

Un modelo de vinculación exitoso

La región del Maule concentra el 42,9% de la superficie nacional plantada con frutillas, siendo el principal productor del país. Según datos del sector, aproximadamente el 80% de las frutillas producidas en la región se exportan a mercados internacionales como China, Estados Unidos y Japón, mientras que el 20% restante se destina al consumo local, generando oportunidades co-

meriales diversificadas para los productores.

Respaldo Corfo

Sara Ramírez, directora regional de Corfo Maule recalca la importancia de la digitalización y los procesos de transferencia tecnológica en el mundo del agro, sobre todo en los espacios de la agricultura familiar campesina. “Físaro Sostenible y MODAG, son herramientas super útiles, de fácil acceso y lo mejor de todo, de fácil comprensión, que vienen a facilitar la vida de quienes trabajan día a día en el campo, mediante una tecnología de uso muy simple a través de su teléfono”