

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, Pénahue, 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 prác-



ticas 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 fenoló-

gica 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 comerciales 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 súper 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».

Corfo en la región destaca el potencial de este tipo de iniciativas para fortalecer el desarrollo productivo regional y generar capacidades locales que

perduren más allá de la duración del proyecto. Su financiamiento ha sido fundamental para hacer realidad esta apuesta por la innovación tecnológica al servicio de la agricultura familiar campesina.

Alianzas estratégicas para el éxito

Ana María de la Fuente, jefa de Área INDAP Cauquenes, explica sobre las charlas que ya se han realizado, «Los temas que se tratan son súper interesantes y muy atinentes a la realidad que estamos viviendo hoy en día. Se presentaron tecnologías nuevas de productos químicos que son amigables con el medio ambiente, son sustentables, que es lo que necesitamos hoy en día, así que me parece que es una súper buena actividad. Los usuarios quedan muy contentos porque la idea es enseñarles, educarlos de lo nuevo en la actualidad, de lo que es Prodesal y todos los productos nuevos que están saliendo para la frutilla».

Una oportunidad de

desarrollo regional

La región del Maule reúne condiciones excepcionales para consolidarse como un referente en la producción agrícola sostenible y de exportación. El clima, la calidad de las plantas disponibles, el conocimiento técnico que se está fortaleciendo y el acceso a tecnologías sustentables crean un ecosistema favorable para el crecimiento.

«Existe una gran capacidad en nuestra zona para generar un polo de desarrollo en el sector agrícola. Los agricultores de la agricultura familiar campesina tienen la oportunidad de acceder a mercados más rentables, tanto de exportación como locales, si continúan incorporando conocimiento técnico, mejorando la calidad de sus plantas y adoptando prácticas sustentables. Físaro Sostenible es una herramienta que puede acompañarlos en ese camino, disponible en su bolsillo, respondiendo sus dudas en tiempo real», afirma Diego Palacios.

