


especial

El protagonismo del sur

Sur de Chile brilla en los Premios Avonni 2024: un impulso para la innovación sostenible

PAULA RIQUELME BARRIENTOS

ForInnovación, junto con el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, El Mercurio y TVN, reconocieron a los innovadores y las innovadoras que están liderando la transformación del país en la XVIII edición de los Premios Avonni 2024. La ceremonia contó con la presencia de autoridades gubernamentales como el Ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela; la Ministra de Salud, Ximena Alarcón y otros representantes de instituciones clave como el vicepresidente de Corfo, José Miguel Benavente y el director nacional de ProChile, Ignacio Fernández.

Desde 2007, los Premios Nacionales de Innovación Avonni se han consolidado como una plataforma clave para reconocer a quienes promueven soluciones transformadoras en Chile. Esta iniciativa, liderada por ForInnovación, en colaboración con TVN, El Mercurio y el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, busca destacar proyectos innovadores que respondan a los desafíos sociales, ambientales y económicos del país.

En su décima octava edición, el certamen reunió más de 700 postulaciones provenientes de todas las regiones del país a las 12 categorías que premia Avonni. Tras un proceso que duró 8 meses, 17 fueron los proyectos que alcanzaron la máxima distinción del mundo de la innovación, las categorías abarcan desde la agroindustria y la economía circular hasta la educación y las energías renovables. El objetivo principal es visibilizar a los agentes de cambio que lideran las propuestas sostenibles y con impacto global. Como lo expresó Guillermo Carey, presidente de ForInnovación, "los premios buscan celebrar a los héroes culturales de la innovación, aquellos que están redefiniendo el presente para construir un futuro".

EL PROTAGONISMO DEL SUR

En este contexto, la zona sur de Chile, con su diversidad geográfica y cultural, se posicionó como un núcleo de innovación aplicada,



En la XVIII versión de los Premios Avonni, la región sur destacó con propuestas innovadoras que impactan positivamente en la agricultura, la apicultura y el desarrollo energético. Proyectos como ChucaoTech y Beeing Company evidencian cómo las soluciones basadas en ciencia y tecnología están revolucionando el futuro sostenible del país desde el Biobío hasta la Patagonia.

contribuyendo significativamente en ámbitos como la sustentabilidad agrícola. Entre los ganadores, sobresalió el proyecto ChucaoTech, premiado en la categoría Agro del Futuro. Esta startup desarrolla sistemas de nanoburbujas, tecnología que mejora significativamente la calidad del agua utilizada en cultivos y optimiza la regeneración de suelos.

La propuesta de ChucaoTech es un ejemplo claro de innovación aplicada a problemas concretos, combinando tecnología de punta con un enfoque en la sustentabilidad. Su impacto se extiende más allá del agro: mejora las condiciones medioambientales y fortalece la producción agrícola regional, que enfrenta crecientes retos por la escasez hídrica y la degradación de suelos.

"La innovación no tiene límites geográficos. Desde el sur de Chile estamos mostrando cómo las soluciones locales pueden responder a desafíos globales", expresaron los ganadores.

Además, otros proyectos del sur obtuvieron menciones especiales y destacaron en áreas como la apicultura regenerativa, que integra el uso de abejas para fomentar la biodiversidad y energías renovables, con sistemas que aprovechan los recursos naturales de la región.

Entre los ganadores, Kit de Honning Plus, de la Región de Los Ríos, recibió el Reconocimiento Volcanes ISA. Este kit qPCR es capaz de identificar de manera económica, rápida y precisa el origen botánico de la miel en Chile. Utilizando la técnica de PCR en tiempo real, se puede detectar y cuantificar ADN es-

pecífico de especies de interés en la miel, lo que reduce costos, tiempos de entrega y aumenta la precisión en los análisis.

En la categoría Acción Climática y Biodiversidad 2024, Being Company, también de la Región de Los Ríos, se alzó como ganador. Esta startup científico-tecnológica, especializada en servicios genéticos para la apicultura, usa análisis avanzados para detectar la raza de las abejas, su nivel de africanización y su origen ancestral. Brinda información crucial a los apicultores para mejorar la crianza y selección de abejas, optimizando así la producción de miel y la salud de las colonias.

Estos proyectos reflejan no solo la capacidad de la zona sur para innovar, sino también su compromiso con prácticas sostenibles que respetan y valoran su riqueza natural y cultural.

INNOVACIÓN EN TIEMPOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

La relevancia de los Premios Avonni 2024 va más allá del reconocimiento a los proyectos. En un contexto global marcado por la crisis climática y la necesidad urgente de transitar hacia modelos más sostenibles, estas iniciativas regionales son fundamentales. El sur de

Chile, en particular, enfrenta desafíos complejos debido al impacto del cambio climático en su territorio, lo que hace aún más significativos los aportes de los innovadores locales.

Proyectos como ChucaoTech que se observa la combinación de tecnología y colaboración con comunidades locales puede ofrecer soluciones efectivas y escalables. En palabras del Director de ProChile, Ignacio Fernández, "la innovación no solo se trata de avances tecnológicos, sino de transformar las comunidades y mejorar vidas."

Un motor de inspiración para el futuro

La edición 2024 de los Premios Avonni reafirma el potencial de Chile para posicionarse como líder en innovación sostenible, con la zona sur destacándose como un motor de transformación. Estas iniciativas no solo generan un impacto directo en sus territorios, sino que también inspiran a otras regiones del país a explorar nuevas formas de resolver problemas y aprovechar oportunidades.

Así, desde las fértiles tierras del Biobío hasta los bosques y ríos de Los Lagos, el sur de Chile reafirma su lugar en el mapa de la innovación global, demostrando que el talento y la creatividad no tienen fronteras.