



Tom Adams, CEO de Pairwise, destacó el potencial de herramientas como CRISPR para enfrentar los retos de la agricultura en Chile. “La edición genética podría extender la temporada de cerezas y mejorar la competitividad de productos chilenos en mercados internacionales”, dijo el experto.

Jorge Guzmán B.
prensa@latribuna.cl

Experto plantea que Chile podría liderar innovación agrícola con biotecnología avanzada

variedades de plantas adaptadas a los desafíos actuales de la producción de alimentos.

Adams subrayó que Chile cuenta con las capacidades técnicas y humanas necesarias para aplicar estas tecnologías, además de una regulación basada en la ciencia. “La edición genética es una tecnología importante que puede implementarse en cultivos de alto interés en Chile”, afirmó.

Esta herramienta no solo mejora la competitividad de los productos en mercados internacionales, sino que también aborda los retos ambientales y de sostenibilidad del sector.

POTENCIAL PARA LA AGRICULTURA LOCAL

El éxito de estas innovaciones depende de alianzas estratégicas con productores locales y un marco regulatorio favorable. Adams destacó que “Chile se ha posicionado como líder al reconocer estos productos como equivalentes a las variedades obtenidas mediante mejoramiento convencional. Mientras se cumplan los requisitos regulatorios, se consideran igual de seguros y efectivos”.

Un ejemplo es el de las cerezas, donde la edición genética podría extender la temporada de cosecha, aumentando la disponibilidad para mercados como Estados Unidos y China. Además, se podrían mejorar características como la ausen-



LA EDICIÓN GENÉTICA POTENCIARÍA LA COMPETITIVIDAD y permitiría al sector agrícola enfrentar los desafíos ambientales y de sostenibilidad.

cia de carozo y una mayor vida útil, logrando precios premium y diferenciación en el mercado.

CHILEBIO

Miguel Ángel Sánchez, director ejecutivo de ChileBio, señaló que nuestro país “debe reaccionar frente al desafío de adaptarse a las condiciones climáticas cambiantes. Actualmente, no se dimensiona el impacto positivo que la biotecnología podría generar para los productores,

especialmente los pequeños agricultores. Estas herramientas nos darán la capacidad de enfrentar adversidades climáticas y enfermedades, haciendo nuestra agricultura más sostenible”.

Desde la empresa Pairwise, se reafirmó su compromiso con Chile, promoviendo colaboraciones que permitan a

productores y consumidores beneficiarse de las ventajas de la edición genética.

“Chile tiene una oportunidad única para liderar la innovación agrícola en la región y el mundo, demostrando que la tecnología puede ser un aliado clave para enfrentar los desafíos actuales y futuros del sector”, concluyó Adams.

Tom Adams, cofundador y director ejecutivo de Pairwise, una empresa de biotecnología agrícola, visitó Chile para exponer cómo la edición genética puede revolucionar la agricultura local, con un enfoque en cultivos de alto interés para el país.

Pairwise es una compañía reconocida internacionalmente por innovaciones como la primera mora sin semillas del mundo y hojas de mostaza de alto valor nutricional y sabor mejorado.

¿Cómo se logran estas variantes? Gracias a herramientas biotecnológicas como CRISPR, que permiten realizar modificaciones genéticas al replicar procesos naturales, pero con un alto nivel de precisión y control.

A través de dicho procedimiento, se reducen significativamente los tiempos y costos necesarios para desarrollar

