

La plataforma se sustenta en una base de datos científicamente actualizada y verificada

Nuevo chatbot científico responde preguntas sobre biotecnología agrícola

Cada vez son más las personas que se interesan por el mundo de la biotecnología agrícola, su potencial aporte a agricultores y consumidores, su impacto en el medio ambiente y su rol en la adaptación al cambio climático y la conservación de especies.

Es por esto que ChileBio, organización gremial que reúne a las empresas que desarrollan biotecnología para la agricultura, lanzó su Chatbot científico, una herramienta revolucionaria diseñada para satisfacer la curiosidad y las necesidades informativas de los entusiastas de la biotecnología. Para ingresar al asistente virtual en línea, solo se necesita ingresar a la portada del sitio web de www.chilebio.cl, desde el computador, tablet o celular y realizar preguntas en cualquier idioma.

“El acceso inmediato a la información especializada permite y facilita que los usuarios puedan obtener respuestas en cualquier momento del día. También ayuda a educar a las personas; estudiantes, investigadores y al público en general sobre los beneficios y avances de la biotecnología, promoviendo una comprensión más profunda y un uso más amplio de estas tecnologías” destacó el Dr. Miguel Ángel Sánchez, director ejecutivo de ChileBio.

La plataforma se sustenta en una base de datos científicamente actualizada y verificada, abarcando temas que van desde la mejora genética de semillas hasta las últimas innovaciones en agricultura sostenible. Uno de los puntos a destacar es su interacción fácil y eficiente, ya que los usuarios pueden hacer preguntas directamente al chatbot como ¿qué es la biotecnología agrícola?, ¿qué son los transgénicos? y ¿qué son los productos editados genéticamente?, recibiendo respuestas claras y precisas. Además cuenta con información actualizada relacionada a los últimos avances y regulaciones en el área.

“Nuestro Chatbot ayudará a informar, educar y derribar mitos



Fomentamos el conocimiento de la población en relación con la biotecnología agrícola, difundiendo información de base científica de manera veraz y oportuna.

Para ingresar al asistente virtual en línea, solo se necesita ingresar a la portada del sitio web de www.chilebio.cl, desde el computador, tablet o celular y realizar preguntas en cualquier idioma.

rios comiencen a utilizar la esta herramienta, cómo por ejemplo: saber qué son los productos editados.

El Chatbot de ChileBio puede ser utilizado por jóvenes interesados

en la agricultura, biotecnología o alimentación, o por estudiantes universitarios como en el caso de Triana D'Alencón, que es egresada de Ingeniería en Biotecnología Molecular.

que se han ido instalando por años respecto a la biotecnología, por ejemplo sobre los transgénicos, entregando información fidedigna respaldada por la ciencia. Además, está diseñado para promover una mayor comprensión de cómo la biotecnología puede contribuir a la seguridad alimentaria, la mitigación del cambio climático y la preservación de los recursos naturales. Con el apoyo de expertos en el campo, el chatbot también ofrece información sobre los beneficios socioeconómicos y ambientales de las prácticas agrícolas biotecnológicas, facilitando así decisiones informadas y responsables en el sector agrícola”, recalcó Sánchez.

El lanzamiento de este chatbot marca un hito importante en el esfuerzo por democratizar el acceso a la información sobre biotecnología agrícola. ChileBio está comprometido con la difusión del conocimiento y la promoción de prácticas agrícolas sostenibles y eficientes.

TECNOLOGÍAS

Por su parte, la académica, la directora del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, Claudia Stange señaló que “este medio permite aprovechar toda la tecnología que existe hoy en día para llegar a más personas en difundir el conocimiento sobre el mejoramiento genético vegetal y sus aportes a la agricultura. Es una herramienta accesible para vincular la ciencia y tecnología con la comunidad”.

El Chatbot cuenta con preguntas determinadas para que los usuarios