Tecnova impulsa la revolución tecnológica en la agroindustria andaluza con 'Virtual SmartGreen'

El Centro Tecnológico Tecnova está liderando un proyecto innovador destinado a transformar la transferencia de conocimientos científico-tecnológicos hacia las empresas de la agroindustria en Andalucía.

Bajo el nombre 'Virtual SmartGreen', esta iniciativa busca potenciar la transferencia de conocimientos generados en Tecnova hacia las empresas, proporcionando un entorno de trabajo para la internacionalización y cooperación.

Virtual SmartGreen se centra en el desarrollo de un escaparate tecnológico disruptivo, basado en herramientas multimedia, que ofrecerá una experiencia inmersiva a los usuarios, incluyendo empresas, agricultores e investigadores. El objetivo es facilitar la comprensión de las metodologías, tecnologías, procesos y resultados de investigación de manera más sencilla, atractiva y dinámica.

Al romper con las formas tradicionales de transferencia de conocimientos científicos, este proyecto traslada el concepto del marketing experiencial al ámbito empresarial e investigador, creando un espacio dinámico e interactivo. Busca una inmersión tecnológica en los últimos avances de la Agricultura 4.0 y la sostenibilidad, fomentando así la transferencia tecnológica y la aplicabilidad al tejido industrial.

Las tecnologías inmersivas propuestas en este proyecto buscan superar las barreras del lenguaje científico, facilitando un mejor entendimiento por parte del usuario final. Al proporcionar un contexto más didáctico, permitirá a los usuarios sumergirse en la experiencia y visualizar los procesos, resultados y conocimientos que se pretenden transmitir.

Tecnova, como entidad privada sin ánimo de lucro, destaca por su papel fundamental en el sector de la industria auxiliar de la agricultura en Andalucía. Su misión es promover la innovación aplicada y el desarrollo tecnológico, aportando valor y competitividad a las empresas del sector.

Con proyectos como *Virtual SmartGreen*, Tecnova refuerza su compromiso con la mejora constante de la productividad agrícola y la seguridad alimentaria.

Este proyecto, subvencionado con 247.350 €, se enmarca en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), demostrando el apoyo institucional a iniciativas que impulsan la competitividad y el desarrollo sostenible en la agroindustria andaluza. Con ello, se fortalece la capacidad del sector agrícola para enfrentar los desafíos futuros y satisfacer la creciente demanda de alimentos, no solo a nivel regional, sino también nacional e internacional.