



Visión artificial para predecir la producción, plantas resistentes a la sequía o IA que analiza los cultivos, entre los proyectos ganadores de los AgriTech Innovation Awards 2024

Los galardones, entregados en el marco de la feria agrícola Expo AgriTech 2024, han reconocido a Nando, Pulverizadores Fede, Tupl, InsectBiotech y la Universidad Nacional de Quilmes

El objetivo de los premios es distinguir a las empresas que están liderando el camino hacia una agricultura de vanguardia más rentable, eficiente y digitalizada

Málaga, 28 de noviembre de 2024. – La innovación ha sido la principal protagonista de la primera edición de los AgriTech Innovation Awards 2024, galardones que se han entregado en el marco de [La Feria del Campo 4.0 – Expo AgriTech 2024](#), el mayor evento agrícola que presenta las últimas soluciones tecnológicas para el sector. Los premios tienen el propósito de reconocer el trabajo, el liderazgo y la transformación de aquellas empresas que están apostando por la modernización y transformación de la industria agroalimentaria. Esta convocatoria ha recibido un total de 57 candidaturas, las cuales tienen en común su apuesta por desarrollar tecnologías, sistemas, soluciones y prácticas que aumentan la rentabilidad de las explotaciones teniendo en cuenta su eficiencia.

La ceremonia de entrega de las distinciones ha estado presidida por el alcalde de Málaga, **Francisco de la Torre**, que ha felicitado a los finalistas y ganadores por el potencial de los proyectos presentados y por ser referentes en el avance hacia una agricultura de vanguardia más competitiva, digitalizada y con menos impacto medioambiental. De la Torre ha destacado *“el talento congregado en esta edición de los premios, donde participan compañías españolas y argentinas, poniendo en valor la vocación internacional del evento”*. Asimismo, ha apuntado a la importancia de *“poner la tecnología al alcance de todos en sectores decisivos como lo es la agricultura”*.

Innovaciones de alto nivel

El **Premio John Deere al Mejor Producto Industrial para la Productividad del Campo** ha recaído a **Nando**, por desarrollar soluciones microbiológicas que favorecen al crecimiento de las plantas, refuerzan su resistencia a la sequía y promueven la biodiversidad del suelo. Poly-Agua Plus, el retenedor de humedad 100% biodegradable que optimiza el uso de agua y nutrientes en la agricultura, impulsado por BioGreen Road; y la utilización de microorganismos para aumentar la fertilidad del suelo y la resistencia de las plantas, promovido por LEV2050, han quedado como finalistas de la categoría.

Por su parte, **Pulverizadores Fede** se ha llevado el **Premio Cajamar a la Mejor Solución para un Campo 4.0** por su sistema Als, una tecnología agronómica integral que aplica la inteligencia artificial y procesamiento de imágenes en tractores a fin de “ver” el estado y vigor de los cultivos capturando fotografías con cámaras 3D. Los finalistas, en este caso, han sido la plataforma AICrop, impulsada por Agerpix Technologies, que permite mejorar la toma de decisiones en el

Expo AgriTech es un evento de:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS



sector agrícola gracias al análisis con IA de datos externos e internos de la empresa; y la herramienta de agricultura digital 4.0 de Auravant, que analiza datos geoespaciales e integraciones de sistemas y dispositivos a fin de ayudar a los agricultores y empresarios en sus estrategias.

En cuanto al **Premio Mapfre a la Mejor Explotación Agraria en el Uso de Nuevas Tecnologías**, se lo ha llevado Tupl, por su sistema de visión artificial que permite predecir y cumplir estándares de producción. Los finalistas de la categoría han sido KYAS, por su plataforma Fixbean, que permite detectar y contabilizar plagas en tiempo real generando mapas de incidencia; y Apolo Biotech, por desarrollar soluciones biotecnológicas con el fin de potenciar la productividad de los cultivos de manera respetuosa con el medioambiente y la salud humana, sin usar pesticidas sintéticos.

El **Premio AgroBank a la Mejor Startup Agritech** ha ido dirigido a **InsectBiotech**, una compañía que convierte residuos agrícolas en productos de alta calidad para alimentación animal y fertilizantes sostenibles. El uso de NFT y *blockchain* a fin de conectar los cultivadores de café con sus consumidores y tener, así, una compensación más justa, llevado a cabo por Harvverse; y las soluciones digitales, como aplicaciones móviles, para mejorar el acceso a mercados, financiación y recursos por parte de pequeños agricultores y comunidades rurales, de AgUnity, se han quedado a las puertas del galardón.

Finalmente, el **Premio de la Junta de Andalucía a la Mejor Explotación Agraria Sostenible** ha distinguido a la **Universidad Nacional de Quilmes** (Buenos Aires) por su “kit de cebos” no dañino con agentes biológicos que controla las plagas de hormigas cortadoras de hojas, una de las principales en América. Los finalistas de esta última categoría han sido Agrimarca, empresa familiar que se caracteriza por la puesta en práctica de técnicas respetuosas con el medio ambiente, como la rotación de cultivos o el uso de fertilizantes formulados con hidrógeno verde; y Blueming Biotech, por “Ecometry”, una solución avanzada que monitorea y controla los niveles de nitrógeno, fósforo y potasio en el suelo permitiendo una gestión más eficiente de los fertilizantes reduciendo su impacto ambiental.

Feria del Campo 4.0 – Expo Agritech (26-28 de noviembre de 2024, FYCMA – Málaga): es un evento organizado por NEBEXT, empresa especializada en eventos profesionales centrados en la innovación y en la transferencia tecnológica como DES – Digital Enterprise Show, Food 4 Future – Expo Foodtech, HIP – Horeca Profesional Expo o Auténtica. La Feria del Campo 4.0 es una Expo y un Congreso anual para los principales actores de la cadena de valor de la industria agrícola, que buscan las últimas soluciones tecnológicas, productos y servicios para digitalizar sus explotaciones a fin de que sean más competitivas, eficientes y sostenibles. El evento cuenta con el apoyo de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía y de Fondos Europeos FEDER.

Expo AgriTech es un evento de:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS