

## FORO ESPAITEC

# Innotransfer muestra las soluciones en IA que revolucionan la agricultura

► La Red de Parques Científicos Valencianos (rePCV) promueve esta plataforma de debate, que cuenta con el apoyo de la Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo de la Generalitat Valenciana

N. G. | CASTELLÓN

La sala multiusos de Espatec2 acogió ayer la jornada Innotransfer *Revolución agraria con tecnologías disruptivas*, en la que la Unió L'auradora i Ramadera y la Asociación Española para la Digitalización de la Agricultura (AgroTech España), junto a empresas del sector primario, institutos tecnológicos y grupos de investigación, reflexionaron sobre las tecnologías disruptivas, como la inteligencia artificial y la digitalización, ambos desafíos y soluciones innovadoras que están revolucionando la gestión de los procesos agrícolas.

La implementación de tecnología de vanguardia en la agricultura permite una toma de decisiones fundamentada con datos reales y precisos, logrando una producción agrícola más sostenible, rentable y resiliente ante los retos climáticos y ambientales.

El subdirector general para el Avance de la Sociedad Digital y de la Inteligencia Artificial, Francisco Javier Sogorb; la directora de Innovación y Emprendimiento de la UJI, Marisa Flor; junto al director de Espatec, Juan Antonio Bertolin, inauguraron la jornada. Sogorb destacó «el papel de los parques como actores determinantes en la generación de innovación» e inició en que «estamos en un momento en el que las tecnologías disruptivas están revolucionando muchos aspectos».

Por su parte, Flor refirió la importancia de esta jornada Innotransfer, ya que «constituye un espacio en el que debatir en torno a las necesidades, retos y soluciones que se están gestando en el sector agrario y obtener así vías de colaboración entre empresas, centros de investigación y universidades».

## Ponencias

La sesión comenzó con la ponencia sobre la digitalización del sector agrario valenciano, a cargo del responsable del Servicio del Cuaderno de Explotación de la Unió L'auradora i Ramadera, Ricard Ballester, quien presentó las necesidades del sector en materia de digitalización. Desde la entidad se reivindican las islas 5G, la comunicación mejorada, la conectividad para riego y básculas digitalizadas, etc.

A continuación intervino el presidente de la Asociación Española para la Digitalización de la Agricultura



La jornada incluyó dos mesas redondas en las que varios expertos abordaron los retos y ventajas de las nuevas tecnologías.



Ivan Lütolf, en su exposición sobre la IA aplicada al cítrico.



Ricard Ballester abordó las necesidades del sector agrícola.



Asociaciones de agricultores, cooperativas, empresas y especialistas en tecnologías se dieron cita en la jornada multisectorial.

(AgroTech España), Ivan Lütolf, con su exposición sobre la IA aplicada al cítrico y los casos de éxito PreHLB, SensoPlag y CitriAforo. Lütolf presentó las posibilidades que la IA ofrece al sector y destacó las tecnologías para captar datos y aquellas destinadas a analizarlos, que permiten realizar un estudio descriptivo y predictivo.

## Mesas redondas

El evento continuó con la mesa redonda *Firmas tecnológicas transformando la agricultura*, con la participación del CEO y CTO de Ambimetrics, Christian Rodríguez; el CEO de Bumerania Robotics, Isidro Fernández; el CEO de Asdrón Spain, Santiago Cases; y el *partner* de GEA Biotechnology, Cándido Esteban, que presentaron las tecnologías que utilizan, como los drones, que permiten realizar mapeos topográficos y conocer el estado de las plantas, y los robots ecológicos utilizados para desyerbar.

La jornada avanzó con la mesa redonda *Tecnología e investigación agraria en la Comunitat Valenciana*, en la que intervinieron el coordinador del grupo en Inteligencia Artificial Aplicada y Análisis de Datos del Instituto de Nuevas Tecnologías de la Imagen (INIT) de la UJI, Raúl Montoliu; el coordinador del Centro de Agroingeniería del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVA), José Blasco; y el responsable del departamento de Servicios de Análisis de Datos Avanzados del Instituto Tecnológico de Informática (ITI), Raúl Hussein.

Posteriormente, la *manager* Innotransfer en Espatec, Laura Menéndez, realizó una exposición sobre la *Plataforma de retos Innotransfer*, en la que cualquier empresa o entidad con presencia en la Comunitat Valenciana puede proponer un desafío tecnológico e innovador, para ser resuelto por los investigadores de las universidades públicas valencianas y la Red de Institutos Tecnológicos.

La intervención del director de Espatec, Juan Antonio Bertolin, que incluyó la presentación del Observatorio Tecnológico de Espatec para analizar las últimas tendencias en tecnologías disruptivas a través de informes, clausuró una jornada divulgativa en la que los asistentes también pudieron participar en un exitoso *networking*. ■