

El mayor evento sobre transformación digital en el sector agroalimentario reunió a más de 800 profesionales en La Vega Innova (Madrid).

## Datagri 2024 muestra el vigor del sector agrotech español

Destacaron las innovaciones en maquinaria autónoma y los desarrollos tecnológicos cada vez más accesibles para mejorar la sostenibilidad y la eficiencia en las explotaciones.

El séptimo Foro Datagri para el impulso de la transformación digital del sector agroalimentario, celebrado en Madrid los días 13 y 14 de noviembre, confirmó el vigor y dinamismo del sector agrotech español. Con más de 800 profesionales, se ha convertido en el evento más multitudinario celebrado en La Vega Innova, el Hub de innovación digital del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación situado en el municipio madrileño de San Fernando de Henares.

La edición 2024 de Datagri ha sido especial porque ha abordado temas clave como el uso de datos abiertos en entornos seguros y

éticos o la aplicación de la IA para mejorar la eficiencia, la productividad y sostenibilidad del sector.

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, reconoció en el acto de inauguración el papel de España como potencia mundial agroalimentaria y subrayó que también debe ser "referente mundial en la producción y comercialización de la tecnología vinculada a la producción de alimentos" para ganar en competitividad y sostenibilidad. También destacó la importancia de que se haya celebrado en La Vega Innova, un centro creado por su ministerio que permite



"optimizar soluciones tecnológicas, para llevar a cabo las primeras pruebas de campo y valorar su aplicabilidad y efectividad".

Para el presidente de la Asociación Datagri, José Luis Miguel, "este foro no sólo marca un hito en la agenda anual del sector, sino que también representa un testimonio del imparable avance de la digitalización en el mundo agrícola español. La revolución digital está transformando la forma en que trabajamos la tierra y criamos nuestro ganado, y este evento es el escenario perfecto para compartir conocimientos, experiencias y visiones sobre este emocionante cambio".

Actualmente, el 83% de las explotaciones agrarias en España ya recolectan datos para optimizar sus procesos productivos. "Estamos viviendo una transformación histórica en la agricultura y ganadería. Los productores no sólo generan alimentos, también producen datos. Estos datos son el cimiento de decisiones más precisas y estrategias eficaces que fortalecen la sostenibilidad y resiliencia de nuestras comunidades rurales a largo plazo. Tal y como se ha podido comprobar en esta edición, las aplicaciones de la inteligencia artificial y la robótica a la gestión agraria no son el futuro, son ya el presente", reconoció José Luis Miguel.

Datagri, que agrupa a un amplio grupo de organizaciones como empresas, docencia e investigación, organizaciones de productores profesionales y cooperativas, es uno de los encuentros de referencia del sur de Europa en innovación, además de un evento clave por su capacidad de reunir a los actores tecnológicos con los tradicionales de la producción agroalimentaria.



## Presencia de cooperativas en las mesas redondas

La mesa redonda "Agroindustria. Inteligencia y Automatización" contó con la participación de las cooperativas **Benihort** y **UDAPA**.

**Luis Montañés**, jefe de Cítricos de la cooperativa de Benicarló explicó que esta temporada ha arrancado con una fuerte inversión en maquinaria, con la instalación de dos calibradores que incorporan la inteligencia artificial para seleccionar la fruta. Este nuevo proceso de selección y de calibrado está enfocado a los procesos finales de confección para obtener una homogeneidad en el producto y la seguridad de que los envíos lleguen con toda la calidad a sus clientes.

**Claudia Salve**, responsable de digitalización de UDAPA, se refirió al proceso de digitalización iniciado en la cooperativa alavesa con nuevas inversiones y la automatización de procesos y destacó la importancia de la trazabilidad y de las personas en toda la transformación digital.

En Udapa la Industria 4.0 está muy presente en todo el proceso de producción, recepción, conservación, lavado, selección y envasado de la patata. Y todo esto se traduce en que las máquinas y la materia prima están interconectadas, los datos entre un proceso y otro se intercambian más fácilmente, y se optimizan los procesos mecánicos y humanos llegando de esta manera a digitalizar la producción completamente.



En la mesa redonda "Ganadería inteligente: el poder del dato", **Rafaela Herrera**, Veterinaria IDi de las producciones ganaderas en **COVAP**, participó para hablar de la digitalización de la ganadería como una pieza clave y de la importancia de definir primero con el ganadero un objetivo claro. Después, es cuando hay que desarrollar productos digitales que responden a las necesidades reales de la ganadería moderna, tecnicándola y facilitando así la vida del ganadero, aportándole soluciones prácticas y efectivas

**COVAP** está apostando por la innovación y digitalización del sector y de sus socios con una tecnología que permite el monitoreo en tiempo real del comportamiento de las vacas, ayudando a identificar celos, partos, enfermedades tempranas, localizaciones en áreas extensas y zonas de pasto. Esta tecnología permite mejorar la productividad de las ganaderías y contribuye a prácticas más sostenibles, alineadas con el necesario relevo generacional en el sector.

En la mesa redonda sobre "Formación Observatorio Digitalización MAPA y CAJAMAR", **Sandra López Iranzo**, Responsable RSC, Calidad y Procesos en **Coarval**, habló de la transformación digital en el sector agrícola y de la necesidad de que todos los actores sociales que intervienen reciban una formación adecuada. La representante de una de las mayores cooperativas del arco mediterráneo insistió en que la formación, para que sea realmente transformadora, debe ser específica y práctica, diseñada a partir de las necesidades de los agricultores.

Coarval está colaborando con el Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación IVACE +i (Generalitat Valenciana) en un proyecto pionero con IA para la detección y conteo de larvas/huevos de mosca blanca.



La edición 2024 del Foro DATAGRI ha estado organizada por la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG), la empresa HISPATEC Agroiinteligencia, la ETSIAM de la Universidad de Córdoba, Cooperativas Agro-alimentarias de España, el Grupo Cooperativo CAJAMAR, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas de la UPM, las organizaciones profesionales agrarias, ASAJA y UPA y la colaboración de los miembros asociados, Foro Interalimentario, Fertinagro Biotech y Santander Agro.

Además, ha contado con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno de España y la Comunidad de Madrid, y el patrocinio John Deere, Syngenta, Digitanimal, BASF, Telefónica, Esri, Agrae, Wiseconn, Xfarm, Greenfield, PDApp y la colaboración de EIT Food.

En 2025, el Foro DATAGRI se trasladará a la Región de Murcia, Comunidad Autónoma en la que el sector agroalimentario es el eje vertebrador del tejido económico y social.

