

# CAJAMAR WEAGRO 2024

MURCIA FORO | Cómo las nuevas tecnologías impactan en la producción de alimentos  
9 MAYO 2024 9:30 h

Cajamar WeAgro es el foro sobre las nuevas tecnologías que ya se están aplicando en la producción de alimentos. Con el objetivo de abordar retos tan importantes como:

- La llegada de la robotización a las explotaciones agrícolas.
- La evolución de la digitalización en la gestión de riego, fertilización, control de plagas y enfermedades.
- El papel de la sensorización y la visión satelital en la agricultura.
- La evolución de la agricultura vertical y los segmentos de mercado a los que atenderá.

En esta primera edición, con el título 'Cómo las nuevas tecnologías impactan en la producción de alimentos', abordamos el valor de la colaboración entre las empresas y centros tecnológicos, tanto públicos como privados, para impulsar la innovación y el desarrollo. Creemos que el trabajo conjunto en torno a los retos de las empresas, aplicando el conocimiento generado en el ámbito de la investigación, facilita la puesta a punto de tecnologías que mejoran su competitividad y su posicionamiento en el mercado.

Por ello elegimos un formato en el que cada centro tecnológico muestra su visión general y cómo materializa el trabajo junto a una empresa. A su vez, cada empresa explica el resultado de los proyectos ejecutados en común para posicionarse en la incorporación de nuevas tecnologías en el campo. Este enfoque permite una visión completa y práctica de cómo la innovación y la tecnología están transformando la producción de alimentos.

## Inscríbete aquí:

[Enlace de inscripción](#)

## Programa:

09:30 h - Recepción

09:45 h - Bienvenida y presentación

- Jesús López Martínez, coordinador Innovación Agroalimentaria
- Andrés Martínez Bastida, director del Instituto Murciano de investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (Imida)

10:15 h - Conferencia inaugural: Cómo las nuevas tecnologías impactan en la producción de alimentos

- Constantino Valero Ubierna, profesor de la Universidad Politécnica de Madrid, ETSIAAB

10:35 h - Bloque I: SISTEMAS DE CULTIVO, MECANIZACIÓN, ROBOTIZACIÓN Y AGRICULTURA VERTICAL

- Modera: Carlos Baixauli, director Centro Experiencias Cajamar, director del Centro de Experiencias de Cajamar

10:35 h - Nuevos sistema de producción agrícola sostenible

- Vicente Martínez López, director del departamento nutrición vegetal en CEBAS-CESIC

10:50 h - Mecanización integral del cultivo: plantadoras, control de malas hierbas y recolectoras

- Víctor Ibarra Peñas, director comercial de IBARRA LORCA SL y delegado de FORIGO en España

11:05 h - Tratamiento electrostático

- Miguel Ángel Sánchez, técnico – comercial de Agrosegura de Maquinaria | Departamento equipos electrostáticos Martignini

11:15 h - Preguntas

11:20 h - Pausa café

11:40 h - Bloque II: AGRICULTURA DE PRECISIÓN y DIGITALIZACIÓN

- Modera: Juan José Hueso, investigador Estación Experimental Cajamar

11:40 h - Agricultura de precisión y digitalización

- Alejandro Pérez Pastor, catedrático de Universidad. Universidad Politécnica de Cartagena. Área de Producción Vegetal

11:55 h - Retos de la agricultura murciana: productividad y sostenibilidad

- José Francisco Martínez Tornero, director General en Novagric

12:05 h - Herramientas de apoyo para la digitalización: CXTierra

- Jesús Regodón Ruiz, responsable de Herramientas Digitales en Plataforma Tierra

12:15 h - Innovaciones tecnológicas para un uso eficiente del agua

- Juan Carlos Gázquez Garrido, director adjunto de Cajamar Innova

12:25 h - Casos de éxito de riego inteligente y su integración con SIEX

- José Luis Bustos Jiménez, director de Brioagro Technologies

12:35 h - Tecnología al servicio de la sostenibilidad y la agricultura regenerativa

- María Manchado Rojo, directora técnica de Widhoc Smart Solutions

12:45 h - Preguntas

12:55 h - Bloque III: PLAGAS Y ENFERMEDADES Y AFOROS

- Modera: Lola Martínez Franco, presidenta del COGITARM (Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Graduados en Ingeniería Agrícola de la Región de Murcia)

12:55 h - Elementos para incorporar con éxito la digitalización al control de plagas y enfermedades

- Alfredo Lacasa Plasencia, ex investigador y ex jefe del Departamento de Biotecnología y Protección de Cultivos. Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA) - Murcia

13:10 h - Herramientas digitales para el monitoreo y control de plagas y enfermedades

- Corpus Pérez Martínez, investigadora en la Estación Experimental Cajamar

13:20 h - Bio-red de monitorización y predicción de plagas (NEWAGROMARMENOR)

- María Dolores Molina Cano, responsable Técnico y Medioambiental en PROEXPORT

13:30 h - Herramientas digitales en horticultura

- Laura Duarte, responsable de producto de la zona Mediterránea en Bayer

13:40 h - GO CITRIAFORO. Estimación de la cosecha en cítricos.

- Pedro Sánchez Séiquer, responsable del Departamento de Formación y Subvenciones de Innovación & Proyectos de FECOAM

13:50 h - Preguntas

14:00 h - Clausura

Organiza:



Colaboran:



Región de Murcia  
Consejería de Agua, Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Asociación de Productores y Exportadores de Frutas y otros Productos Agrarios



FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS AGRARIAS DE MURCIA



Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental



Universidad Politécnica de Cartagena



CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



COGITARM



Hortalizas y Frutas de Murcia, España



Asociación Interprofesional de Limón y Pomelo