



## Presentación

Eurocastell Caña SL, Cooperativas Agroalimentarias de Andalucía-Granada, Centro Tecnológico Tecnova, Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF), con la colaboración del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA), trabajan en el Grupo Operativo de Innovación "Utilización eficiente del agua en cultivos hortícolas bajo invernadero", que investiga la implantación de sistemas de riego más eficientes en cultivos hortícolas bajo invernadero. La experiencia se lleva a cabo en cultivo de tomate cherry rama, con el objetivo de analizar estrategias que permitan el máximo aprovechamiento de los recursos hídricos, minimizando los lixiviados agrícolas en las zonas productoras.

Este Grupo Operativo aún trabaja investigador, científico y agrario, desarrollando su investigación en invernaderos de la empresa Eurocastell Caña, perteneciente a Grupo La Caña, una de las mayores comercializadoras hortofrutícolas de la provincia de Granada. Este proyecto pionero, basado en la Economía Circular, persigue reducir los consumos de agua en cultivos hortícolas mediante la implementación de técnicas muy avanzadas, garantizando la calidad, el sabor y las cualidades organolépticas óptimas de los productos.

En Andalucía Oriental, con una superficie invernada que supera las 35.000 hectáreas, repartidas en las provincias de Granada, Almería y Málaga, se producen cada campaña más de 4 millones de kilos de hortalizas y el 70 por ciento del tomate de invernadero nacional. El proyecto promueve una agricultura de precisión con máximo aprovechamiento de agua de riego y uso eficiente de fertilizantes, que minimizará la contaminación de los recursos naturales, contribuyendo al mantenimiento de los ecosistemas naturales y la sostenibilidad ambiental.

## Jornada:

### GRUPO OPERATIVO INNOVACIÓN "Utilización Eficiente del agua en cultivos hortícolas bajo invernadero"

#### Programa

**16:00** Inauguración de la Jornada y presentación del Grupo Operativo "Utilización eficiente del agua en cultivos hortícolas bajo invernadero":

Dña. Beatriz Molina García, directora de I+D+i de Eurocastell Caña SL.  
Dña. Esther Álvarez Toro, coordinadora del proyecto. Cooperativas Agroalimentarias de Andalucía - Granada.

**16:30** Nuevas tecnologías de riego implementadas en cultivo de tomate.  
D. Eduardo Pardo Martínez, representante de Tecnova.

**16:45** Criterios para la automatización del riego  
Dña. Evangelina Medrano. Coordinadora del Área de Ingeniería y Tecnología Agroalimentaria de IFAPA

**17:00** Gestión remota del cultivo de tomate cherry.  
D. Daniel Cardona Jaramillo, Eurocastell Caña SL.

**17:15** Influencia de los protocolos de riego en la calidad del tomate.  
Dña. Rosa Quirantes Piné, representante de CIDAF.

**17:30** Turno de preguntas.

**17:45** Visita a finca experimental en Puntalón (Motril).  
Riegos subterráneos, de alta frecuencia y con recirculación. Caso práctico aplicado en tomate cherry. D. Carlos Mota Casas. Eurocastell Caña, S. L.

**19:00** Fin de la jornada