


## Actividades divulgación Proyecto AGROALNEXT/2022/010

<b>Lugar:</b>	Hotel INTUR
<b>Localidad:</b>	Castellón de la Plana
<b>Provincia:</b>	Castellón
<b>Fecha:</b>	Jueves 30 de noviembre de 2023
<b>Proyecto:</b>	Implementación de nuevas técnicas para aumentar la resiliencia de la citricultura al cambio climático (CITRIRESIST)
<b>Código proyecto:</b>	AGROALNEXT/2022/010
<b>Grupo de investigación:</b>	 UNIVERSITAT JAUME I

### DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

**MTI Food Castellón: Evento de Networking para Profesionales de la Alimentación** en el que participan investigadores, innovadores y emprendedores especializados en nuevas tecnologías y materiales aplicados al sector agroalimentario.

Enfoque centrado en facilitar la conexión entre profesionales del ámbito alimentario, con presentaciones breves de 4 minutos, con el propósito de que los participantes compartan sus líneas de trabajo y capacidades. El público objetivo abarca empresas, organizaciones, investigadores, tecnólogos y representantes de instituciones y medios de comunicación. El objetivo primordial del evento es fomentar la interacción entre estos diversos grupos.

Durante el evento, se contó con la participación del investigador **Aurelio Gómez-Cadenas**, IP-1 del proyecto AGROALNEXT/2022/010, quien se desempeña como Catedrático de Fisiología en la Universitat Jaume I (UJI). Durante su exposición, destacó una de las líneas principales de su grupo de investigación: las respuestas de las plantas a condiciones adversas de crecimiento. El equipo trabaja con diversos cultivos, como cítricos, tomates, plátanos, entre otros, así como con plantas modelo como Arabidopsis y tabaco.

El grupo dirigido por Gómez-Cadenas se distingue por el desarrollo de nuevas técnicas en cultivo in vitro, combinadas con análisis simultáneos de hormonas vegetales y otros metabolitos. Su enfoque más aplicado se concentra en el diseño de tratamientos agronómicos y en el desarrollo de productos destinados a mejorar la resiliencia de los cultivos frente al estrés introducido por el cambio climático.

## Programa de la Jornada

- Chelo González Martínez. Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos (FoodUPV). Universitat Politècnica de València
- María Vargas Colás. Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos (FoodUPV). Universitat Politècnica de València
- Ana Andrés Grau. Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos (FoodUPV). Universitat Politècnica de València
- Salvador Gil. Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico. Universitat de València
- Walter Randazzo. Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- Amparo López Rubio. Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- Juana Rivera. Departamento de Finanzas y Contabilidad. Universitat Jaume I de Castelló
- Luis Cabedo Mas. Departamento de Ingeniería y Diseño de Sistemas Industriales. Universitat Jaume I de Castelló
- Aurelio Gómez Cadenas. Departamento de Biología, Bioquímica y Ciencias Naturales. Universitat Jaume I de Castelló
- Paloma Barreda Juan. Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua. Universitat Jaume I de Castelló
- Jezabel Santomé. Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS)
- Pablo Sanz Fernández. Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS)
- José Blasco. Centro de Agroingeniería. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
- Lluís Palou. Centre de Tecnologia Poscollita (CTP). Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
- Pilar Domingo. Evolving Therapeutics, spin off de la Universitat de València
- Federico Grau. Madeinplant, spin off del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)



## PROTAGONISTAS MTI Food Castellón

El 30 de noviembre de 2023 de 12:30 a 15:00 h en el Hotel Intur de Castellón.

Investigadores, innovadores y emprendedores en Nuevas tecnologías y materiales en el sector agroalimentario.

[cvi-comunitatvalenciana.com](http://cvi-comunitatvalenciana.com)



Aurelio Gómez Cadenas

Departamento de Biología, Bioquímica y Ciencias Naturales

Universitat Jaume I de Castelló

*Nuestro grupo estudia las respuestas de las plantas a condiciones adversas de crecimiento, trabajando con cultivos como cítricos, tomate, plátano, etc., así como con plantas modelo como Arabidopsis y tabaco.*

*Se han desarrollado nuevas técnicas en cultivo in vitro junto con análisis simultáneos de hormonas vegetales y otros metabolitos.*

*Nuestro trabajo más aplicado se centra en el diseño de tratamientos agronómicos y desarrollo de productos para mejorar la resiliencia de los cultivos frente al estrés inducido por el cambio climático.*

9

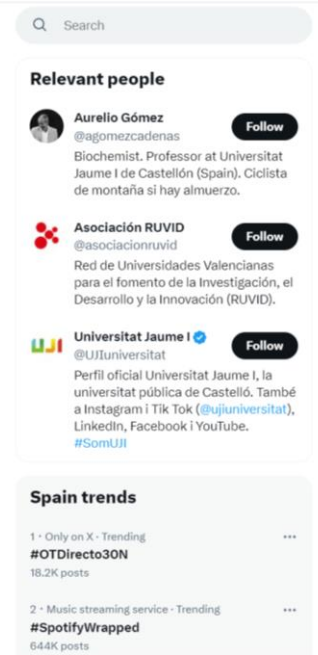
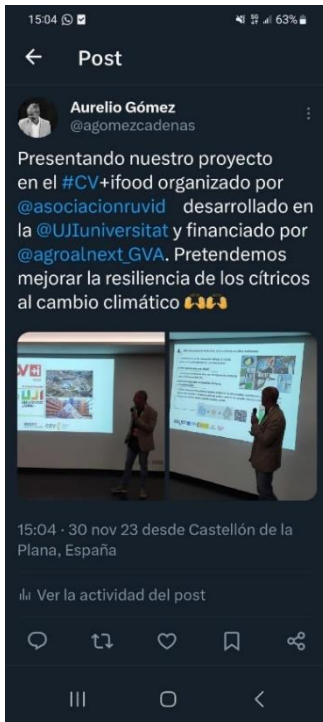


[cvi-comunitatvalenciana.com](http://cvi-comunitatvalenciana.com)



## Desarrollo y difusión de la jornada en redes sociales





Desarrollo de la Jornada en Twitter @agomezcadenas  
[\(https://twitter.com/agomezcadenas/status/1730226197349466185/\)](https://twitter.com/agomezcadenas/status/1730226197349466185/)



Desarrollo de la Jornada en Twitter @UJUniversitat  
[\(https://twitter.com/UJUniversitat/status/1730297389099991381/\)](https://twitter.com/UJUniversitat/status/1730297389099991381/)

Y para que conste a los efectos oportunos,

Aurelio Gómez Cadenas

**IP1**

Carolina Clausell Terol

**IP2**