

## CITRUSTECH mejora la modernización de las explotaciones a través de la mecanización de las operaciones



- CITRUSTECH se posiciona como el 11º proyecto mejor valorado.
- El proyecto, está formado por siete miembros, distribuidos en empresas, instituciones, productores y centros de investigación, establecidas y con actividades en Andalucía, Murcia y Comunidad Valenciana.

**Valencia, 10-04-2020.-** El Grupo Operativo CITRUSTECH afronta la modernización de las explotaciones cítricas: mecanización, incorporación de tecnología y optimización de las labores agrícolas, promoviendo técnicas respetuosas con el medio ambiente, incrementando su rentabilidad y la seguridad.

Dicho objetivo se va a acometer mediante varias acciones principales:

- 1: Avanzar en la mecanización de las operaciones de cultivo. Incorporación de nuevas tecnologías, recolección mecanizada y poda de adaptación.
- 2: Fomento en el uso de medidas agrosostenibles: sistemas de protección del suelo, valorización de subproductos y uso eficiente de insumos.
- 3: Impulsar la formación de agricultores y técnicos, así como la incorporación de jóvenes y mujeres a la producción cítrica.
- 4: Crear un Plan de comunicación y difusión que mejore la adopción de las innovaciones y el fomento de las prácticas sostenibles en la producción de cítricos, tanto entre agricultores y otros actores de la cadena productora y la sociedad en general.

### Aprobación de CITRUSTECH

En febrero de 2019 se **convocaban las ayudas para la ejecución de proyectos de innovación** de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, para el año 2019. La Convocatoria contó con un **alto nivel de participación** y se registraron más de 240 propuestas de proyectos innovadores presentadas para su evaluación, entre las que se encontraba CITRUSTECH. El pasado 13 de marzo de 2020 se publicó la resolución de concesión, en la que se reflejaba la relación de las 47 solicitudes propuestas para financiación y entre la que se encontraba **CITRUSTECH con una puntuación final de 90 puntos**.



**CITRUSTECH**

Avances tecnológicos para la modernización y la sostenibilidad en la producción de cítricos

Contacto:

## Objetivo del proyecto

El proyecto aporta el desarrollo y adaptación de prototipos, tecnológicamente avanzados, para su empleo en la recolección de cítricos, tanto con destino a fresco como para industria.

Además, se establece un análisis de los criterios de adaptación y manejo de las plantaciones, principalmente por sistemas de poda manual y mecanizada, que faciliten el uso de estas máquinas.

Los prototipos son una innovación respecto a la maquinaria disponible en el sector y contribuyen de forma decidida a su modernización.

Más allá de **la modernización** de las explotaciones a través **de la mecanización** de las operaciones se acompaña del fomento en el uso de técnicas de cultivo respetuosas con el medio ambiente, que aportan una mejora para la sostenibilidad de las explotaciones y de formación para los agricultores y técnicos.

## Impactos

El proyecto va a suponer dos grandes impactos: por un lado, el desarrollo e implementación de **la mecanización en los cítricos**, la cual tiene un efecto directo en los resultados económicos de las explotaciones, facilitando su reestructuración y modernización. Y por otro, la **Mitigación del cambio climático**, a través de la preservación y mejora de las explotaciones de cítricos, evitando su abandono y mejorando las expectativas de un relevo generacional.

## Primeros pasos de CITRUSTECH

El pasado 3 de febrero se celebraba, en el INSTITUTO DE INGENIERÍA DE ESPAÑA en Madrid, la primera **reunión presencial de lanzamiento de CITRUSTECH**. Se encontraron representantes de todos miembros que forman el Grupo Operativo.

Además, la semana del 25-29 de Febrero 2020 varios de los socios asistieron a la Feria Internacional de la Maquinaria Agrícola (FIMA 2020) en Zaragoza, donde pudieron interactuar y cambiar impresiones sobre la tecnología existente y la necesidad de mejora. Anteriormente, se asistió a Datagri el 14 y 15 de noviembre 2019, cuyo objetivo se basa en: IMPULSAR la transformación digital en la cadena agroalimentaria, SENSIBILIZAR sobre casos de éxito de transformación digital tecnologías e innovación y CONTRIBUIR a reducir las barreras de implantación de transformación digital, a crear estándares de buenas práctica y oportunidades de colaboración.

Durante el mes de Marzo se han mantenido varias reuniones de coordinación y de evaluación del impacto de la situación actual de alarma debido al COVID-19, dado que se coincide con un momento crítico debido a que las actividades se concentran en el periodo de recolección de cítricos de variedades de industria (marzo-abril-mayo) donde se recogen los resultados de campo. Se ha elaborado el informe pertinente de impactos solicitado por el Ministerio de Agricultura, Pesca Y Alimentación donde se recogen todas las actuaciones que no podrán realizarse según lo inicialmente previsto pero que podrían realizarse en un momento posterior, una vez finalizado el estado de alarma. Las actividades afectadas suponen el 50% de la ejecución y consecución de objetivos del proyecto.



*Izqda: Reunión CITRUSTECH Madrid . Dcha: Asistencia a FIMA 2020*

### CITRUSTECH

Avances tecnológicos para la modernización y la sostenibilidad en la producción de cítricos

Contacto:

Proyecto financiado por Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (En el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, para el año 2019, IDENTIF: 44299) y cofinanciado con un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural - Europa invierte en las zonas rurales- (LINEA DE AYUDA FEADER 05046001 16 421 00).  
Importe total de la ayuda 569.860,61 euros.

Programa financiador: Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

La Fundación Cajamar Comunidad Valenciana es organismo responsable del contenido y la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA), es la autoridad de gestión encargada de la aplicación de la ayuda FEADER y nacional correspondiente.

Más información:

### CITRUSTECH

Avances tecnológicos para la modernización y la sostenibilidad en la producción de cítricos [www.citrustech.es](http://www.citrustech.es)  
Contacto: [info@citrustech.es](mailto:info@citrustech.es)