

Representante  
VIÑAOLIVA S.C.

Beneficiarios

IaaS365

Río Lacarón S.L.

Subcontratados

CTAEX. Centro Tecnológico  
Nacional Agroalimentario  
Solucionex

Colaboradores

Cooperativas AgroAlimentarias  
Extremadura

Asociación Española de  
Maestros y Operarios de  
Almazara, AEMODA

#DOULIVA



**DOULIVA**  
Grupo Operativo Regional

## PROYECTO INNOVADOR

Mejora de la competitividad y sostenibilidad de las cadenas de valor de la aceituna de mesa y de los Aceites de Oliva Vírgenes de Extremadura

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural  
Europa invierte en las zonas rurales

Cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) en un 80% dentro del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Extremadura 2014-2022, por la Junta de Extremadura en un 16,28%, y por el Estado, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en un 3,72%.

## ■ OBJETIVOS\_

El objetivo principal del proyecto es fortalecer la competitividad del sector olivarero, oleícola y de la aceituna de mesa mediante la implantación de soluciones digitales o digitalizables, que ayuden a reducir el impacto del cambio climático sobre el cultivo del olivo y sus productos y asegurar una gestión lo más sostenible posible de las cadenas de valor de los aceites de oliva y la aceituna de mesa.

- ✓ Implantación de una herramienta digital para la monitorización y determinación del punto óptimo de maduración tanto en aceituna de mesa como de molino.
- ✓ Desarrollo de prácticas sostenibles en olivar mediante la reducción de insumos.
- ✓ Demostración a nivel industrial resultados sobre el uso de tecnología NIR para aceituna de mesa, salmuera y contaminación de aceituna por MOSH-MOAH.
- ✓ Implantación de una herramienta PCR para detección precoz de enfermedades del olivar y para el control de fermentaciones de aceituna de mesa.
- ✓ Reducción tanto del consumo eléctrico como de agua en almazaras.
- ✓ Redacción de 3 manuales de sostenibilidad para difundir soluciones de fácil implantación en los olivares: redacción de un manual sobre monitorización de la aceituna durante la maduración.
- ✓ Hacer llegar los resultados a la red rural de Extremadura mediante la implantación y explotación de los resultados.
- ✓ Hacer llegar los resultados a la red rural de Extremadura mediante la implantación y explotación de los resultados.

## ■ RESULTADOS ESPERADOS\_

Los resultados que el GO DEHLIDIA espera conseguir con el desarrollo del presente proyecto innovador son:

El alcance de los objetivos planteados en este Grupo Operativo permitiría obtener mejoras tanto en producto como en procesos, algunos de ellos derivando en nuevos servicios y otros en mejoras, tanto tangibles como intangibles, que repercutirá en una mejora sustancial del global de las cadenas de valor de la aceituna de mesa y de los aceites de oliva, desde el olivo hasta el producto final a comercializar con más valor añadido.

### Mejoras de producto:

Sistema de predicción de maduración en mediante parámetros fisicoquímicos; desarrollo de una APP para la transferencia de datos de forma sencilla; reducción del riego de algunas variedades extremeñas al incumplimiento de la legislación vigente a consecuencia del cambio climático; garantía de alcanzar un nivel de fenoles en todos los aceites de oliva vírgenes extra; aceituna de mesa con valor añadido y reducción de las pérdidas por fermentaciones no deseadas.

### Mejora en proceso:

Implantación de procesos adaptados a las exigencias de variedades diferenciadas; mejora de la competitividad en las almazaras extremeñas; reducción de la dependencia de plaguicidas; incremento de la superficie cultivada en producción ecológica; detección temprana de enfermedades del olivar mediante PCR; obtención de un sistema objetivo para determinar el momento óptimo de maduración de la aceituna de mesa; disminución del porcentaje de frutos destinados a destrío.