

**Desarrollo.** Mesa de los participantes en la presentación de este nuevo proyecto en el que participa Dcoop.



## PLANIFICACIÓN

# Dosaolivar, proyecto innovador

► Permite diseñar una herramienta digital para los fitosanitarios

► Una propuesta que va a ayudar al olivicultor a controlar tratamientos

**JuanA. Fernández** | MONOGRÁFICOS

**E**l proyecto de innovación 'Dosaolivar', financiado con más de 175.000 euros a través de la convocatoria de Grupos Operativos regionales

por la Junta de Andalucía, cuenta con la participación del ceiA3 junto a investigadores de la Universidad de Córdoba — integrados en el Campus de Excelencia —, Dcoop y las empresas DTA y Osuna Sevillano. Dcoop es el representante del Grupo Operativo denomina-

do Dosaolivar Dosificación de Productos Fitosanitarios en Olivar por lo que ejercerá labores de coordinación y supervisión durante todo el proyecto de todas las tareas del mismo para el correcto funcionamiento en aras de conseguir los objetivos marcados. Junto a esto

, y entre otras tareas, Dcoop colabora en la actuación de ensayos de la tecnología, concretamente en actividades como el diseño y validación de los prototipos del kit de Dosaolivar ya que se testarán bajo condiciones reales en parcelas de olivar de Dcoop. El objetivo princi-

pal del proyecto regional de Grupo Operativo 'Dosaolivar. Dosificación de productos fitosanitarios en olivar' consiste en el diseño de esta herramienta digital, que posibilite una planificación del tratamiento fitosanitario en olivar más efectiva, tanto desde un punto de vista técnico, ambiental y energético, y capaz de mitigar las emisiones que afectan al cambio climático. Como ha explicado el investigador principal del grupo participante en el proyecto AGR-126 'Mecanización y Tecnología Rural' adscrito al ceiA3, Jesús Gil, "creemos que es una propuesta muy importante que va a ayudar al olivicultor a realizar una planificación más exacta de los tratamientos fitosanitarios y, por tanto, más sostenible y con menor impacto medioambiental que las técnicas que se utilizan actualmente y con menor coste".

A nivel técnico, el instrumento DOSAOliver constará de dos partes, un sistema de dosificación a través de una App y un dispositivo electrónico que se incorporará en los atomizadores convencionales en uso.

La App, para móviles y tablets, recogerá la casuística principal de los tratamientos en olivar que permita fijar la dosis correcta y proporcionar las indicaciones prácticas sobre los aspectos de dosificación y regulación del equipo. El dispositivo electrónico consiste en un kit, que se incorporará a los atomizadores convencionales en uso, para realizar de manera automática el ajuste de los parámetros de trabajo del tratamiento.

## UCO, cooperativas y Dcoop van a implantar eficiencia en almazaras

Un grupo operativo andaluz lleva a cabo un análisis de estas instalaciones de Andalucía a favor de la sostenibilidad del sector oleícola

**R. Castro** | MONOGRÁFICOS

**E**l Grupo Operativo denominado 'Mejora de la eficiencia y sostenibilidad de las almazaras bajo el paradigma de la bioeconomía', cuyo número de expediente es GOP31-MA-16-0004, se encuentra formado por investigadores de la Universidad de Córdoba, Cooperativas Agro-alimentarias de Andalucía y Dcoop. El grupo dispone de una financiación de más de 190.000 euros obtenida a través de la línea de actuación 3 de la convocatoria

de Grupos Operativos de la Junta de Andalucía.

El objetivo principal de este proyecto regional consiste en desarrollar un análisis de las cooperativas oleícolas durante el proceso de extracción y transformación del aceite de oliva. Como consecuencia directa del análisis de las industrias transformadoras, se identificarán y establecerán estrategias de mejora a implantar para incrementar la eficiencia técnica, económica y ambiental de las almazaras consiguiendo un uso más eficiente de la

energía, agua y reducción del impacto ambiental. Alcanzados los resultados esperados, se favorecerá las industrias agroalimentarias de Andalucía.

El Grupo Operativo de este proyecto está compuesto por Dcoop, como representante del Grupo Operativo; la Universidad de Córdoba (que integra a dos grupos de investigación), como agente de investigación; y Cooperativas Agro-alimentarias de Andalucía, entidad con la capacidad de divulgar y difundir entre el sector cooperativista andaluz.



## LOS ESQUEJES DE OLIVAR, DE MODA

► Firmas de reconocido prestigio como Viveros San Francisco, situados entre el cruce de Encinarejo y Villarrubia, están elaborando esquejes de olivar de diferentes variedades que están siendo plantadas en un gran número de zonas de Andalucía e incluso Portugal.

ACEITE ES PATRIMONIO

D.O.P. ANTEQUERA ES SABOR





DOLMENES DE ANTEQUERA, PEÑA DE LOS ENAMORADOS Y TORCAL DE ANTEQUERA, DECLARADOS PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD POR LA UNESCO.

WWW.DOANTEQUERA.ORG

