



INCORPORACIÓN DE SISTEMAS ECOSOSTENIBLES PARA LA MEJORA DE LA EXTRACCIÓN DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

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



¿QUÉ ES EXTRAOIL?

Se trata de un proyecto innovador puesto en marcha por este **Grupo Operativo Regional** que busca demostración y transferencia de conocimiento en materia de productividad y sostenibilidad agrícola y desarrollado de forma específica para el sector del olivar .

Con el proyecto se busca la implantación de nuevas prácticas, procesos y tecnología para mejorar aspectos tan vitales como la calidad del aceite de oliva virgen extra (AOVE) y la eficiencia energética, con el objetivo de contribuir a la mejora de la **sostenibilidad y el impacto medioambiental** del sector del olivar.

INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD Y MEDIOAMBIENTAL

El objetivo general del proyecto es implantar una nueva **lnea de producción de aceite de oliva virgen extra ecológico** con menor impacto ambiental y mayor rendimiento productivo con menor consumo de recursos y menor impacto ambiental.

¿Cómo vamos a hacerlo? Aplicando una combinación de tecnologías que permita reducir en un 80 % los volúmenes de batido necesario para la obtención de aceite de oliva virgen extra, empleando una maquinaria de alta eficiencia energética y vertical sin adición de agua externa, empleando un sistema de lavado de aceite de oliva virgen extra que reduzca drásticamente las aguas de lavado y que conserve los compuestos antioxidantes y marcas de calidad.

Este novedoso sistema combinado incorpora una planta de producción de aceite de oliva virgen extra, formado por un Prototipo de planta de producción de aceite de oliva virgen extra.



NIBILIDAD Y CALIDAD

un nuevo sistema productivo con el fin de lograr un alto contenido en **polifenoles** a partir de un sistemas hídricos y energéticos, es decir, más respetuoso

vo sistema combinado de protorreactor, que reduz-
sarios de preparación de la pasta; y una centrifuga
do la propia agua de la aceituna que elimine o
así elimine casi instantáneamente las impurezas,
ntenga las características sensoriales del aceite.

dos nuevos equipos al proceso productivo del acei-
rreactor y un Separador Vertical.

DESTINATARIOS

- Empresas de la industria agroalimentaria:
empresas productoras de aceite de oliva
- Agricultores, gerentes de explotaciones,
técnicos de campo
- Centros de investigación relacionados con el
sector agrícola y la agroindustria.
- Entidades responsables de la acreditación de
sistemas de producción agrícola bajo el
Reglamento de Cultivo Ecológico.
- Asociaciones relacionadas con el medio
ambiente, sociedad en general, consumidores

ENTIDADES QUE PARTICIPAN

Oro del Desierto



ORO DEL DESIERTO

Empresa familiar ubicada en Tabernas (Almería) dedicada a la producción de aceite de oliva ecológico.

FUNDACION PARA LAS TECNOLOGIAS AUXILIARES DE LA AGRICULTURA (TECNOVA)

Es el Centro Tecnológico de la Industria Auxiliar, Postcosecha y Envasado hortofrutícola, integrado por más de 120 empresas del sector. Trabaja en torno a la I+D+i, formación, promoción e internacionalización.

ASOCIACION AGRARIA DE JOVENES AGRICULTORES DE ALMERIA (ASAJA)

ASAJA nació el 14 de julio de 1989, constituida por agricultores y ganaderos es la mayor organización profesional agraria de España. Su objetivo es la defensa de las explotaciones familiares y empresas agrarias y de su competitividad.

SOBRE LOS GRUPOS OPERATIVOS

Este proyecto INCORPORACIÓN DE SISTEMAS ECOSOSTENIBLES PARA LA MEJORA DE LA EXTRACCIÓN DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN supondrá la movilización de una inversión privada de más de cien mil euros, que estarán cofinanciados por la Unión Europea con cargo al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.

Se enmarca en las subvenciones para la creación y el funcionamiento de grupos operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas para la realización de proyectos piloto y el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías en los sectores agrícola, alimentario y forestal, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020.

Ayudas que están cofinanciadas al 90% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y por la Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía.





PROYECTO LLEVADO A CABO POR

Oro del
Desierto

>
tecnova
CENTRO TECNOLÓGICO

A
ASAJA
ALMERIA

