

Living Lab Andaluz LIVINGSOILL



livingsoillandaluz@ujaen.es



<https://livingsoill.eu>



**Registro en la Jornada
de presentación
3 de octubre de 2024**

Living Lab Andaluz



El Living Lab Andaluz se constituye como una entidad destinada a promover e implementar soluciones tecnológicas innovadoras y sostenibles orientadas a la mejora de la salud del suelo de olivar. Se enmarca en el proyecto europeo LIVINGSOILL (Healthy Soil to Permanent Crops Living Labs) en el que participan más de 50 socios europeos.



El equipo humano del Living Lab Andaluz está formado por más de 30 investigadores que, junto a agricultores y empresas del sector oleícola, constituyen un consorcio multidisciplinar e integrador, al que ya se han sumado 15 entidades andaluzas de reconocido prestigio en actividades I+D+i relacionadas con la olivicultura.

Objetivo general



El objetivo principal es afrontar los principales retos relacionados con la salud del suelo en el olivar que son: (1) mitigar los efectos de la sequía, (2) prevenir la erosión, (3) reducir la contaminación y (4) mejorar la estructura y biodiversidad del suelo. El Living Lab Andaluz dará soporte económico, tecnológico y logístico para la puesta en marcha de soluciones sostenibles orientadas a la mejora del estado de conservación del suelo del olivar andaluz.

Nuestras prioridades



- **Impulsar soluciones para el aprovechamiento de coproductos emergentes del olivar y su aplicación para la mejora de la salud del suelo.**
- **Avanzar en los procesos de digitalización para facilitar la toma de decisiones mediante el uso de nuevas tecnologías e IA.**
- **Promover modelos de negocio a partir de buenas prácticas de manejo en suelo de olivar (créditos de carbono, cubiertas vegetales dirigidas, explotación de coproductos, etc.).**
- **Desarrollar soluciones innovadoras para paliar el problema estructural de la sequía en el olivar.**
- **Establecer y promocionar planes de actuación coordinados entre los principales actores de la cadena de valor en la producción del aceite de oliva (agricultores, almazaras, instituciones públicas y otras empresas relacionadas del sector).**

Consorcio



Universidad de Jaén



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



DIPUTACIÓN
DE JAÉN



IFAPA
Instituto de Investigación y
Formación Agraria y Pesquera



CIT
OLIVA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEL OLIVAR Y
EL ACEITE



Fundación
CAJA RURAL JAÉN



JAENCOOP
grupo



Instituto Universitario
de Investigación en
Olivar y Aceites de Oliva



cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía



INCOA
Federación Española de Industriales Fabricantes de Aceite de Oliva



finca
la torre



Almazaras Subbética



PUERTA DE LAS
VILLAS
ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA



COFFINIO SPIRITUS SANCTI
SPANISH FOODS



GRUPO
CONSULE



Nutesca