



Accesibilidad a los Ecorregímenes con  
Soluciones Optimizadas.  
Javier Arizmendi Ruiz – COO ZERYA



Cofinanciado por  
la Unión Europea



- Grupo Operativo Supraautonómico : Valencia, Extremadura, Navarra, Castilla-León.
- Inicio: Mayo 2024 – Fin: Mayo 2027
- Presupuesto : 599.799,31 €
- Web [www.gosacceso.eu](http://www.gosacceso.eu)
- Redes sociales
  - <https://www.facebook.com>
  - <https://x.com/GOSACCESO>
  - <https://www.linkedin.com/showcase/gos-acceso>
  - <https://www.instagram.com/grupooperativoacceso/>





**GOS  
ACCESO**

Maiz



Pera



Caqui



Tomate  
de industria



**Beneficiarios**

- AGROFAS
- CO AGRO
- COAG
- FOA
- GRUPO AN
- LA UNIO
- CDPA

**Colaboradores**

- CDPA-CDP
- Regiovalor
- Elaboración de Alimentos
- CDPA-CDP
- Colaboración de Empresas



## • Socios : 7

- CDI Agro – Representante
- ZERYA – Coordinador técnico
- La Unió / ACOPAEX / Grupo AN – Agricultores



**LaUNIO**

- CTAEX / FGN – Especialistas técnicos





## PRINCIPALES RETOS ABORDADOS:

- El proyecto busca realizar ensayos en cuatro cultivos (tomate industrial, caqui, pera y maíz) **para evaluar y demostrar** cómo los ecoregímenes que incorporan diversas prácticas sostenibles y agroecológicas pueden **mejorar la productividad agrícola**, así como la salud de las plantas y el suelo, a la vez que aumentan **la resiliencia de los cultivos ante desafíos como la sequía, el cambio climático y las limitaciones en el uso de plaguicidas**.
- **GOS ACCESO** se centra en el desarrollo de ecoregímenes mediante un análisis multifactorial de diversas prácticas propuestas para cultivos que enfrentan distintas dificultades agronómicas. Se hace **hincapié en la salud y el rendimiento del suelo**, en particular en la aplicación de fertilizantes y la eficiencia hídrica.
- Las parcelas de prueba contarán con diversos indicadores agronómicos, económicos y ambientales, que se evaluarán **tanto antes de la implementación de las acciones como una vez finalizado el ciclo agrícola**.

### Evaluación innovadora de los ensayos:

- **Sensores de suelo y dendrómetros (caqui)**
- **Monitoreo de la biodiversidad**
- **Comparación parámetros de suelo y microbioma**
- **Impacto socioeconómico**

- ✓ 2 cultivos con condicionalidad ambiental de la PAC y 2 sin ella
- ✓ Evaluación social, económica y ambiental
- ✓ Quinta puntuación más alta en 2024 de más de 150 solicitudes



Cofinanciado por  
la Unión Europea





**Coberturas  
invernales** para  
mejorar la estructura  
y la salud del suelo;

**Franjas florales**  
para promover la  
biodiversidad y los  
polinizadores.



La **siembra directa**  
de maíz ayuda a  
preservar la  
estructura del suelo  
y a mejorar la  
retención de agua.

El **cultivo  
intercalado con  
leguminosas** mejora  
la fertilidad del suelo  
y aumenta la  
productividad del  
maíz



**Coberturas de  
suelo** diseñadas  
para promover los  
**depredadores  
naturales** de la plaga  
Psylla del peral,  
como los  
antocóridos.



Los cultivos de  
cobertura mejoran la  
**actividad  
microbiológica**, lo  
que resulta en un  
**menor inóculo** de la  
mancha foliar  
*Mycosphaerella  
nawae*.





# Apoyos tecnológicos



Sensórica ambiental y de suelo. Sondas de humedad y temperatura. Dendrómetros



Estudio de los efectos postcosecha en Tomate, Pera y Caqui.



Estudio pormenorizado del impacto en los polinizadores.



Estudio comparativo de la fertilidad y salud del suelo resultante, incluyendo microbioma.





## RESULTADOS ESPERADOS

### Pera

- Reducción de la incidencia de *Cacopsylla pyri*
- Reducción del uso de insecticidas
- Mayor presencia de antocóridos y otros organismos benéficos
- Mejora de la productividad y la calidad de la fruta

### Caqui

- Reducción de la incidencia y la gravedad de la mancha foliar.
- Reducción del uso de fungicidas.
- Mejora de la salud del suelo y del microbioma.

### Tomate Industria

- Reducción de la incidencia y la gravedad de las enfermedades del suelo.
- Menor uso de fungicidas.
- Aumento de la producción.
- Mejora de la salud del suelo y del microbioma.

### Maíz

- Reducción del uso de fertilizantes sintéticos
- Mejora de la productividad y las ganancias
- Aumento del rendimiento
- Mejora de la salud del suelo y el microbioma



Cofinanciado por  
la Unión Europea





# Acciones futuras: Ecorregímenes, fertilización de precisión y optimización del agua

**Herramientas digitales:** Utilizar IA y plataformas de datos para vincular la salud del suelo con la optimización del riego y demostrar los beneficios de los ecorregímenes.

**Apoyo político:**  
Promover ecorregímenes consonancia con los objetivos de la PAC en materia de eficiencia hídrica, salud del suelo y uso sostenible de fertilizantes y fitosanitarios.

**Formación:**  
Desarrollar formación en línea centrada en los agricultores sobre ecorregímenes para un uso más inteligente del agua y la preservación de la salud y fertilidad del suelo.

**Colaboración con la UE:** Promover la investigación y los proyectos transfronterizos que vinculen los ecorregímenes con la resiliencia climática y la reducción del uso de insumos.





**Gracias por vuestra  
atención**

[consultas@zerya.org](mailto:consultas@zerya.org)  
[gosacceso@zerya.org](mailto:gosacceso@zerya.org)

**+34671459120**  
**+34960098792**



**Únete a #GOSACCESO y  
mantente informado de los  
avances del proyecto para  
impulsar los ecosistemas  
en busca de una agricultura  
más sostenible y rentable.**

**¡SÍGUENOS!**



ACCESO es un Grupo Operativo Socioeconómico cofinanciado por el FLEAD al 80% y por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación al 20%. Inversión total: 599.776,31€

