

# AGROALNEXT



## Línea estratégica 1: Producción primaria sostenible y transición ecológica



### Reto

Conseguir una producción agrícola y ganadera compatible con los recursos de la Comunidad Valenciana, con el propósito de alcanzar un modelo de desarrollo sostenible.

### Necesidades detectadas

Desarrollar e impulsar sistemas de producción primaria sostenibles basados en la naturaleza y el entorno y adaptados al cambio climático. Llevar a cabo proyectos de soluciones basadas en la naturaleza y servicios ecosistémicos: control biológico de plagas, insectos polinizadores, biofertilizantes microbianos, bioestimulantes, postbióticos etc. También, desarrollar estrategias encaminadas al aumento en la producción de los cultivos, así como actuaciones para el mantenimiento, recuperación y mejora de variedades mediante mejora genética.

### Soluciones

#### 1. Uso eficiente de recursos en agricultura:

- Optimizar la producción bajo estrategias de riego deficitario.
- Aumentar la resiliencia de la fruticultura y citricultura mediterránea ante el estrés hídrico.
- Mejorar la calidad del suelo y las tecnologías sostenibles.

#### 2. Uso eficiente de recursos en ganadería:

- Mejorar la conservación del semen refrigerado y crioconservado.
- Determinar el impacto del estrés térmico en la microbiota intestinal.
- Valorar subproductos vitivinícolas mediante su inclusión en la alimentación del ganado.



La línea estratégica 1 “Producción primaria sostenible y transición ecológica” se enmarca en el proyecto **AGROALNEXT**, cuyo objetivo es contribuir a la **transformación del sector agroalimentario** en un escenario más verde, sostenible, saludable y digital superando la brecha entre los descubrimientos científicos, el desarrollo de tecnología y su implementación.

## Beneficiarios

### Este proyecto podrá beneficiar a:

- Empresas agrícolas
- Empresas ganaderas
- Consumidores
- Formación avanzada de estudiantes y nuevos profesionales



UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante



UNIVERSITAT  
JAUME I



CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



iata  
Instituto de Agroquímica  
y Tecnología de Alimentos

ESCANÉAME

AGROALNEXT



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



GENERALITAT  
VALENCIANA  
Conselleria d'Educació, Cultura,  
Universitats i Ocupació