

AGROALNEXT



Línea estratégica 4: Economía circular



Reto

Reducir las pérdidas, emisiones y residuos generados por el sector agroalimentario y generar oportunidades de aprovechamiento y procesos win-win en la gestión de aquellos residuos que no se pueden evitar.

Necesidades detectadas

Reducir y mitigar las emisiones y gases de efecto invernadero (GEI) y en la conservación de suelos en producción agropecuaria. Aumentar la valorización de residuos y subproductos. Mejora del agrocompostaje mediante la reducción de residuos y circularidad de nutrientes. Alcanzar la sostenibilidad en la producción agrícola y de alimentos. Economía y gestión de los recursos naturales y del medio ambiente en la cadena agroalimentaria. Reutilización del agua.

Soluciones

1. Prácticas, medidas y soluciones de reducción de emisiones
2. Uso de coberturas vegetales y mulchings
3. Sistemas de fertilización orgánica
4. Catálogos de vías de valorización y de generación de productos secundarios
5. Recuperación de nutrientes y compuestos activos
6. Prototipos innovadores de bioproductos de interés
7. Sistemas de producción combinada de peces y plantas



La línea estratégica 4 “Economía circular” 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:

- Productores agrícolas y ganaderos
- Empresas de aprovechamiento de subproductos
- Transportistas
- Comerciantes
- Consumidores
- Formación avanzada de estudiantes y nuevos profesionales
- El planeta Tierra



ESCANÉAME



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

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