

AGROALNEXT

Contribución 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



Reto

- Integrar y potenciar la investigación en Agroalimentación de los centros de investigación de titularidad pública y las universidades integrantes del Sistema Universitario Valenciano.
- Abordar de forma cooperativa retos en la investigación en agroalimentación.
- Fomentar la colaboración efectiva entre los principales actores de la investigación e innovación ubicados en la Comunidad Valenciana, lo que incluye relevantes competencias multidisciplinares relacionadas con la agroalimentación.
- Potenciar sectores económicos vinculados a la agroalimentación que se han visto afectados por la pandemia.
- Investigar y generar nuevos conocimientos de alta aplicabilidad y oportunidades de innovación.
- Adquirir talento, equipamiento e instalaciones y fomentar la colaboración entre los organismos de investigación para una I+D+i excelente y eficaz, con llegada a mercado.

Líneas estratégicas

1. Producción primaria sostenible y transición ecológica
2. Garantía de suministro de alimentos sanos, seguros, sostenibles y accesibles
3. Transición digital del sector agroalimentario
4. Economía circular
5. Innovación y transferencia para la transformación
6. Refuerzo de infraestructuras y recursos para la mejora de la competitividad de las entidades de I+D+i y el impulso de la transferencia a mercado
7. Coordinación, difusión y formación

Soluciones

Cada uno de los 43 proyectos de investigación que abarca **AGROALNEXT** plantea soluciones específicas adaptadas a sus necesidades particulares. Estas investigaciones están comprendidas en las líneas estratégicas 1 a 4.

- **Línea 1:** Investigaciones que den lugar a una producción agrícola y ganadera compatible con los recursos de la Comunidad Valenciana, con el propósito de alcanzar un modelo de desarrollo sostenible.
- **Línea 2:** Desarrollo de una cadena agroalimentaria inteligente y sostenible, capaz de producir alimentos saludables en cantidad suficiente, en un entorno de economía circular y digitalizada.
- **Línea 3:** Proveer de inteligencia, eficiencia, y sostenibilidad a cada una de las etapas y actores de la cadena agroalimentaria mediante el uso y desarrollo de Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) de vanguardia.
- **Línea 4:** Reducir las pérdidas, emisiones y residuos generados por el sector agroalimentario. Generar oportunidades de aprovechamiento y procesos win-win en la gestión de aquellos que no se pueden evitar mediante la transformación tecnológica.

AGROALNEXT se enmarca en el **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**, la estrategia española para canalizar los fondos destinados por Europa a reparar los daños provocados por la crisis del COVID-19 y, a través de reformas e inversiones, construir un futuro más sostenible.

Beneficiarios

Este proyecto podrá beneficiar a:

- Productores agrícolas
- Productores ganaderos
- Productores del sector alimentario
- Empresas de aprovechamiento de subproductos
- Agentes digitalizadores
- Consumidores

Entidades

AGROALNEXT es llevado a cabo por centros de investigación de titularidad pública y las universidades integrantes del Sistema Universitario Valenciano. Entre ellos figuran el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos del CSIC (IATA-CSIC), la Universitat Jaume I (UJI), la Universitat Politècnica de València (UPV), la Universitat de València (UV), la Universidad Miguel Hernández (UMH) y la Universidad de Alicante (UA).



ESCANÉAME



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
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

