



Línea estratégica 2: Garantía de suministro de alimentos sanos, seguros, sostenibles y accesibles



Reto

Desarrollar bioestimulantes que aumenten la producción y acumulación de metabolitos de interés en productos vegetales para mejorar la calidad nutricional y comercial de los alimentos derivados.

Necesidades detectadas

Contribuir al desarrollo de un sector agroalimentario más sostenible mediante la biofortificación, la tolerancia al estrés hídrico, el uso en biofactorías, la economía circular o el propio aporte de nuevos conocimientos científicos.

Soluciones

- Evaluar la respuesta al estrés hídrico de nuevos bioestimulantes
- Evaluar la aptitud de los cultivos biofortificados para la producción comercial y el consumo humano
- Estudiar su aplicación en cultivos celulares
- Evaluar su aplicación en el aprovechamiento de subproductos



BioVal+ se enmarca en la línea estratégica 2: “Garantía de suministro de alimentos sanos, seguros, sostenibles y accesibles” del 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:

- Medioambiente
- Consumidores
- Empresas agroalimentarias y cosméticas
- Comunidad científica

Grupos de investigación

BioVal+ es un proyecto liderado por Manuel Rodríguez Concepción, investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), y Jorge Lozano Juste, investigador de la Universitat Politècnica de València en el mismo centro.



ESCANÉAME



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



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'Innovació,
Universitats, Ciència
i Societat Digital