



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



Reto

Desarrollar bebidas fermentadas funcionales y revalorizar subproductos generados a partir de materias primas vegetales de proximidad mediante tecnologías limpias y sostenibles.

Necesidades detectadas

Ciertos colectivos, como las personas inmunodeprimidas o con problemas intestinales, precisan alimentos con mayor valor nutricional y funcional, como probióticos y antioxidantes.

El sector agroalimentario valenciano se beneficiaría del uso local de sus productos.

La industria alimentaria debe implementar modelos de producción sostenibles y obtener beneficios de sus subproductos para hacer frente al incremento de costes y a la escasez de recursos, alineado en el contexto de la economía circular.

Soluciones

- Desarrollar tres bebidas probióticas y antioxidantes fermentadas a partir de materias primas locales mediante técnicas sostenibles que sean beneficiosas para el público general y, particularmente, para colectivos con necesidades específicas.
- Aprovechar los subproductos de la fermentación para desarrollar análogos proteicos sustitutivos de la carne, en consonancia con una producción sostenible. Colaborar estrechamente entre el sector académico y el industrial para desarrollar, valorizar y crear productos atractivos y económicamente viables.



BEFERMED 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:

- La industria alimentaria valenciana.
- Consumidores con necesidades alimenticias específicas, como personas con inmunodepresión y problemas digestivos.
- Sistema de salud, debido a la oferta de alimentos saludables y funcionales.

Grupos de investigación

BEFERMED es un proyecto liderado por los investigadores Amparo Gamero Lluna y Antonio Cilla Tatay, miembros del grupo de investigación **BIONUTEST** de la Universitat de València.



ESCANÉAME



bionutest

AGROALNEXT

