



Reto

El sector agroalimentario español es muy dinámico y abierto a innovaciones. En muchas ocasiones la transferencia de las innovaciones científicas hacia la realidad empresarial se ve dificultada por una falta de comunicación entre ambas realidades. Este proyecto enfatiza en la superación de esa barrera aumentando el flujo de información desde el mundo científico al empresarial y viceversa.

Necesidades detectadas

Conseguir una horticultura más sostenible y saludable para el levante español a través del aprovechamiento adecuado de los recursos genéticos disponibles y su correcta caracterización y mejora. En concreto, el proyecto se centra en dos grandes líneas. Por un lado, se pretende mejorar la salud del suelo y reducir los abonos en el cultivo del pimiento a través de sistemas de rotación con brásicas y uso de patrones de pimiento resistentes a enfermedades del suelo y tolerantes a bajos insumos. Por otro lado, se pretende dar relevancia a alimentos hortalizas olvidados (zanahoria, rabaniza etc), darles nuevos usos y potenciar su visibilidad como alimentos saludables

Soluciones

- Germoplasma (semillas y material vegetal) tolerante a bajos insumos en pimiento, rotación con coliflores y brócolis, uso de variedades de zanahoria infrautilizadas y especies silvestres comestibles con alto valor.
- Material vegetal (pimiento) resistente a *Meloidogyne sp.*
- Ingredientes enriquecidos en compuestos bioactivos, a partir de subproductos agroalimentarios



HORTNEXT se enmarca en la línea estratégica 1: **Producción primaria sostenible y transición ecológica** 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:

- Productores hortícolas
- Sociedad
- Medioambiente
- Sector turístico

Grupos de investigación

HORTNEXT es un proyecto liderado por el COMAV – Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana de la Universitat Politècnica de València, cuyas investigadoras principales son Prof. Dr. Ana Fita Fernández y Dr. Caridad Ros Ibañez (IMIDA)



ESCANÉAME

AGROALNEXT

