



EL IRTA LIDERA UN PROYECTO PARA RECUPERAR CULTIVOS HISTÓRICOS

El IRTA lidera un proyecto europeo interregional para dar utilidad fuera del campo alimentario a productos vegetales.

El proyecto AGRIVAL pretende ser un punto de partida para el impulso de la valorización no alimentaria de los productos vegetales en el espacio SUDOE. El programa INTERREG III B SUDOE forma parte de la iniciativa comunitaria INTERREG del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a favor de la cooperación entre las regiones europeas, en este caso la región del sudoeste de Europa. Ante la sobreproducción de productos vegetales destinados a la alimentación humana y animal en Europa en general y en el SUDOE en particular, los socios (IRTA en Catalunya, CRITT-CATAR de Toulouse, ITAGRA de Castilla-León, Universidad de Porto) se han reunido para prever soluciones comunes con el fin de valorizar el excedente de esta producción vegetal y obtener de este modo proyectos del futuro como los biocarburantes, los biodisolventes y los antifúngicos. Esta valorización puede traducirse también en la recuperación de los cultivos históricos aprovechando las nuevas tecnologías de producción (colorantes naturales, extractos aromático-medicinales de alto valor añadido). Dado que no existe aún en el espacio SUDOE una verdadera cultura de valorización de los vegetales, los socios tienen por objetivo principal impulsar estas nuevas prácticas. Por ello, se van a establecer varias acciones entre que se destacan:

- Promocionar y valorizar los cultivos no alimentarios;
- Divulgar entre los grandes sectores de actividad primario, secundario y terciario, las distintas posibilidades de los cultivos no alimentarios y, en particular, las actividades específicas desarrolladas por el proyecto AGRIVAL;
- Recuperar cultivos históricos aprovechando las técnicas extractivas actuales;
- Impulsar la creación de nuevas empresas o líneas de negocio a partir de las ideas y actividades desarrolladas por AGRIVAL

A partir de la experiencia de los distintos socios y actividades propuestas, el proyecto AGRIVAL ofrecerá nuevas vías de desarrollo en el espacio SUDOE. Los socios prevén incorporar a nuevos colaboradores a medida que los resultados del proyecto y las acciones de divulgación comiencen a dar sus frutos, con el objetivo de seguir las actividades más allá del contexto físico y temporal de AGRIVAL. Está previsto igualmente crear una red científica entre centros de investigación de Francia, España y Portugal para el desarrollo de nuevas tecnologías de valorización que aporten soluciones medioambientales, sostenibles e innovadoras al sector agrícola e industrial.

AGRIVAL plantea una serie de experiencias piloto y demostraciones sobre valorización no alimentaria de productos vegetales, con la participación de los sectores primario, secundario y terciario; que permita diferenciar e innovar aportando valor añadido al espacio rural SUDOE , a través de la recuperación y mejora de cultivos históricos y su valorización mediante la aplicación de técnicas extractivas industriales. Las principales actividades que se desarrollaran son:

1. Colorantes naturales de origen vegetal
2. Estructuras biodegradables a partir de residuos vegetales
3. Cultivo y extracción de plantas aromático-medicinales de alto valor añadido

Estas actividades se acompañarán de acciones de divulgación, experiencias piloto y colaboraciones con las empresas asociadas al proyecto, que validen y demuestren la viabilidad agraria, industrial y comercial de los distintos productos que se generen en el marco de AGRIVAL

AGRIVAL pretende crear un nuevo marco innovador en el espacio SUDOE que integre los tres sectores: agrario, industrial y servicios; recuperando actividades históricas y aportando, a partir de las nuevas tecnologías extractivas y las capacidades comerciales actuales, nuevos productos ecológicos de alto valor añadido que permitan obtener productos innovadores, sostenibles y de alta calidad que nos permitan diferenciar de la competencia y que aporte riqueza y valor añadido al espacio SUDOE

Los socios que integramos AGRIVAL: IRTA, ITAGRA.CT, CRITT CATAR y Universidade do Porto tenemos una amplia experiencia en la mejora agronómica y la valorización de productos, subproductos y residuos vegetales; especialmente en las actividades propuestas. Además, el conocimiento entre los socios debido a colaboraciones anteriores y la participación en otros proyectos INTERREG ofrecen la máxima confianza para un óptimo desarrollo, técnico y de gestión, del proyecto.

