

Beneficiarios

- Natac Biotech S.L. (**Representante**)
- TABACOEX Soc. Coop. de 2º grado
- Grupo Ecohábitat Ibérico S.L.

Subcontratado

- Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario – CTAEX

Colaboradores

- Sociedad Española de Agroecología (SEAE)
- ANIPAM - Asociación Nacional Interprofesional de Plantas Aromáticas y Medicinales
- Asociación para el Desarrollo de la comarca del Campo Arañuelo (ARJABOR)

#GLOBALPAM



Cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) en un 80 % dentro del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Extremadura 2014-2022, por la Junta de Extremadura en un 16,28 %, y por el Estado, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en un 3,72 %.

GLOBALPAM

Grupo Operativo Regional

PROYECTO INNOVADOR

Desarrollo del sector de plantas aromáticas y medicinales en Extremadura y diferenciación de la producción en el mercado

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

Objetivos

El objetivo general es convertir el sector de plantas aromáticas y medicinales en un sector cooperativo, eliminando los inconvenientes de la atomización del mercado y favoreciendo la realización de todo tipo de actividades y operaciones encaminadas a mejorar el aprovechamiento de las explotaciones de sus socios, de los elementos o componentes de la cooperativa y a la mejora de la población agraria y del desenvolvimiento del mundo rural, así como atender a cualquier otro fin o servicio que sea propio de la actividad agraria directamente relacionado con ellas. En definitiva, la finalidad es sentar las bases e impulsar el mercado de las plantas aromáticas y medicinales en la región.

Los objetivos técnicos específicos son:

- Encontrar cultivos complementarios al tabaco en la zona.
- Estudiar la influencia de las condiciones edafoclimáticas y de las técnicas de cultivo en régimen de agricultura ecológica en la rentabilidad de las especies y la calidad de la materia prima.
- Búsqueda de alternativas al cultivo tradicional: la agricultura diversificada y el desarrollo sostenible.
- Asesorar y apoyar a los técnicos de cooperativa y agricultores en el cultivo de las plantas aromáticas y medicinales.
- Determinar el momento balsámico que permitirá programar los trasplantes y su vez las cosechas desde la cooperativa.
- Caracterización morfológica y del perfil fitoquímico de especies silvestres útiles en la industria y su valorización, mediante la selección de los mejores fenotipos y actuaciones de preservación.
- Estudio potencial del mercado actual de las plantas aromáticas y medicinales, y de las tendencias de crecimiento a medio plazo.
- Ofrecer un valor añadido a los productos obtenidos mediante el empleo de técnicas de producción ecológica y residuos cero.
- Optimización de la extracción y, obtención y caracterización de los primeros prototipos de extractos.
- Obtención de ingredientes naturales de alta calidad para su uso en el sector nutracéutico, farmacéutico, en nutrición animal, alimentación y cosmética.
- Integración comercial en la región para alcanzar la dimensión necesaria para competir en los mercados exteriores.

Durante este proyecto se pretende preservar y revalorizar las especies aromáticas y medicinales útiles en la industria para la gestión sostenible de la biodiversidad vegetal.

Resultados Esperados

Problemática	Sector de Trabajo	Resultado Esperado
Atomización del mercado: diversidad de especies, de productos y mercados finales	Agrícola	Determinación de especies a implantar según su localización. Planificación de las producciones.
	Industria	El producto final será extractos naturales innovadores y de alta calidad.
Dificultad para cuantificación de superficies y producciones obtenidas	Agrícola	Registro de superficies, localizaciones, producciones y análisis de resultados
Deficiente información sobre precios y mercados	Agrícola	Información y estipulación de los precios de la materia prima en función de la calidad de los extractos.
	Industria	
Falta de conocimiento de la influencia de técnicas de cultivo y procesos en la calidad	Agrícola	Relación de la calidad de los extractos obtenidos con diferentes técnicas de cultivo mediante ensayos de investigación en producción ecológica.
	Industria	Determinación de la influencia en el precio de comercialización de los extractos.
Desconexión producción-industria	Agrícola	El GO GLOBALPAM conecta la industria con la producción a través de la cooperativa.
	Industria	
	Cooperativo	
Falta de estructura cooperativa	Agrícola	Cooperativas agrarias diversificarán su producción.
Dificultad de acceso a insumos y servicios específicos: maquinaria, fitosanitarios, seguros, asesoramiento	Fitosanitario	Proyecto respaldado por una amplia experiencia en I+D+i en la temática por todos los participantes.
	Agrícola	Empleo de biopesticidas en el control de plagas y enfermedades.
	Cooperativo	Programación de la producción y recolección, equipos en común propios de la cooperativa. Asesoramiento en el cultivo de PAM.
Dificultad en la adquisición de material vegetal	Agrícola	Selección del material vegetal y producción de planta en sus propios invernaderos. Tratamientos para eliminar latencia.
Diferenciación en el mercado	Industria	Extractos naturales obtenidos del cultivo ecológico de plantas aromáticas y medicinales.
Demanda mundial de productos de origen natural ecológicos	Alimentación	Extractos naturales obtenidos del cultivo ecológico de plantas aromáticas y medicinales.
	Farmacéutico	

