



HEMPBLOCK

Grupo Operativo Regional

INTRODUCCIÓN DEL CULTIVO
DEL CÁÑAMO INDUSTRIAL
EN EXTREMADURA

BENEFICIARIOS

- COOLOSAR – Soc. Coop. Agraria de Losar de la Vera (Representante)
- BHALUTEK SENS S.L.
- IAAS365 S.L.

CONTRATADO

- Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario - CTAEX

COLABORADORES

- Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas (FIAB)

#GrupoOperativo #Extremadura

#HEMPBLOCK

Contacto:
CÁNDIDO BARRERA ORTIZ
candido@coolosar.com



HEMPBLOCK

Grupo Operativo Regional

INTRODUCCIÓN DEL CULTIVO
DEL CÁÑAMO INDUSTRIAL
EN EXTREMADURA

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,
Población y Territorio



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



UNIÓN EUROPEA

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



Grupos Operativos

La innovación es un instrumento esencial para lograr un sector agrícola y forestal sostenible y competitivo dentro del ámbito europeo. Los Grupos Operativos (GO) EIP-AGRI los integran grupos de personas que trabajan en equipo en un proyecto de innovación financiado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020. Estos GO reúnen colaboradores con conocimientos complementarios que se asocian para conseguir una innovación para resolver un problema o aprovechar una oportunidad, con el enfoque de acción conjunta y multisectorial.

Todo Grupo Operativo comienza por identificar un problema o una idea innovadora que pueda ponerse a prueba. La idea siempre tiene que abordar un problema concreto al que se enfrentan los agricultores o silvicultores europeos.

Introducción del cultivo del Cáñamo Industrial en Extremadura

El **Grupo Operativo HEMPBLOCK** tiene como objetivo general la introducción del cáñamo industrial como nuevo cultivo y su aprovechamiento integral en Extremadura, gestionado desde la trazabilidad de los procesos productivos con sistemas "Blockchain", con el fin de demostrar a nivel piloto su potencialidad para impulsar la agricultura y su transformación industrial para el desarrollo de la región, permitiendo así mejorar la competitividad de las empresas agrícolas e incrementar sus ventas y utilidades. Además, se pretende llevar a cabo la transferencia al sector mediante un plan estratégico integrador ante la necesidad de oportunidades del cultivo de esta planta en el ámbito rural.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Buscar semillas de variedades de cáñamo industrial certificadas por la UE que se adapten a las condiciones edafoclimáticas de la región.
- Buscar semillas orientadas a la producción de semilla, fibra o flor, dentro de las adaptadas a nuestro clima.
- Caracterizar los diferentes suelos agrícolas donde se van a cultivar.
- Introducir tecnologías "Blockchain" de trazabilidad en el cultivo, cosecha y postcosecha.
- Caracterizar las partes del cultivo mediante la puesta en marcha de nuevas técnicas analíticas de control exigidas por la UE.
- Aprovechar las partes útiles de la planta (semilla, tallo y flor) para la creación de nuevos productos transformados de alimentación y cosméticos.
- Transferir el conocimiento agrícola y tecnológico al sector agroalimentario mediante la realización de acciones demostrativas.
- Difundir las posibilidades de la industria del cáñamo en el campo extremeño.

RESULTADOS ESPERADOS

- Avanzar hacia un manejo sostenible de procesos en los cultivos de cáñamo industrial.
- Promover el desarrollo tecnológico de las PYMES fomentando la cultura de la calidad.
- Estimular los procesos de mejora continua.
- Dar visibilidad internacional a la región como centro productor de cáñamo de alta calidad.
- Fomentar las inversiones extranjeras.
- Impulsar proyectos de inversión pública o privada.
- Interactuar con empresas de alta tecnología e institutos de investigación.
- Crear vínculos estratégicos de comercialización y facilitar la búsqueda de mercados externos.
- Divulgar para reforzar el tejido de colaboración en el Polo Tecnológico.