

¿ Qué es **PROTEINLEG** ?

PROTEINLEG es un Grupo Operativo supraautonómico cuya finalidad es el **desarrollo de proteínas alimentarias de alta calidad mediante la producción y el procesamiento sostenibles de cultivos de leguminosas**.

En línea con la tendencia actual hacia alimentos más saludables y respetuosos con el medioambiente, tanto para alimentación humana como animal, **PROTEINLEG** empleará **leguminosas como base para desarrollar nuevas fuentes de alimentos ricos en proteínas vegetales** que sean saludables, sabrosos y atractivos. Las variedades de leguminosas utilizadas **se cultivarán de una manera innovadora, rentable y eficiente** en el uso de los recursos, mediante la utilización de métodos de producción y procesamiento optimizados y sostenibles. El proyecto de innovación se centra en diferentes variedades de leguminosas, entre las que se encuentran las más importantes para **consumo humano (judías, habas y garbanzos) y para consumo animal (altramuces, habas y guisantes)**.

Apostando por el cultivo sostenible y de proximidad de las variedades tradicionales de leguminosas, **PROTEINLEG** busca **proporcionar alternativas a la proteína de origen animal** al mismo tiempo que equilibrar la balanza comercial de las proteínas vegetales en España y Europa, donde actualmente se importa el 70%. Asimismo, el proyecto persigue **reducir la enorme dependencia de la ganadería respecto a la soja** como fuente de proteína para la elaboración de piensos.



¿Quieres **saber más** acerca de **PROTEINLEG** ?

Puedes enviar un correo electrónico a info@proteinleg.es o llamar al **681042375**

Más información en la web del proyecto www.proteinleg.es

Proteinleg

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTONÓMICO

DESARROLLO DE PROTEÍNAS ALIMENTARIAS DE ALTA CALIDAD MEDIANTE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO SOSTENIBLES DE CULTIVOS DE LEGUMINOSAS

PROTEINLEG está cofinanciado en un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea y en un 20% por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020. La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) es la autoridad encargada de la aplicación de dichas ayudas.

Presupuesto total del proyecto: 556.240,12€ . Subvención total: 551.440,12€ .



¿ Qué son los Grupos Operativos supraautonómicos ?

Los Grupos Operativos, actores principales de la implementación de la AEI-Agri (Asociación Europea de Innovación en Agricultura productiva y sostenible), son una de las herramientas clave en la ejecución del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020 para impulsar la innovación en el sector agroalimentario y forestal dentro del ámbito europeo. Se trata de la agrupación de agentes de diferente perfil con intereses comunes, tales como agricultores, ganaderos, empresas, centros de investigación o de formación y divulgación, que se asocian para poner en marcha un proyecto de innovación con el objeto de dar una respuesta conjunta y multisectorial a un problema o necesidad.

¿ Quiénes son los destinatarios de PROTEINLEG ?

El proyecto PROTEINLEG orienta sus resultados a todos los agentes del sector agroalimentario:

- Agricultores.
- Empresas de semillas.
- Productores y comercializadores de granos para alimentación humana y animal.
- Agentes de la cadena de valor del sistema agroalimentario.
- Administraciones Públicas relacionadas con la agricultura, el medioambiente y/o el desarrollo rural.
- Centros de investigación.
- Consumidores finales y público en general.

Con el objetivo de maximizar el impacto de los resultados y la transferencia de las soluciones a desarrollar en el proyecto PROTEINLEG, se llevará a cabo una intensa labor de divulgación a nivel regional, nacional y europeo (artículos, jornadas divulgativas, talleres, web, etc.).

¿ Qué objetivos tiene PROTEINLEG ?

PROTEINLEG tiene como **principal objetivo desarrollar alimentos ricos en proteínas vegetales que sean atractivos para el consumidor a partir del cultivo innovador y sostenible de leguminosas**. En concreto:

1.- Asegurar una producción de materias primas suficiente y sostenible mediante el cultivo innovador, rentable y eficiente en el uso de los recursos de variedades tradicionales de leguminosas.

2.- Mejorar la calidad y la cantidad de proteínas en los cultivos de leguminosas mediante un enfoque multidisciplinario.

3.- Desarrollar productos de origen vegetal, ricos en proteínas, mediante la comprensión de las interacciones de las proteínas con otros componentes de los alimentos, y sus consecuencias en la **alimentación humana y animal**.

¿ Qué resultados se esperan de PROTEINLEG ?

AGROBIODIVERSIDAD

Selección de las variedades tradicionales de leguminosas mejor adaptadas.

SOSTENIBILIDAD

Mejorar la productividad de las leguminosas mediante enfoques sostenibles.

FORMULACIÓN

Diseño de nuevos alimentos ricos en proteínas vegetales para alimentación humana y animal.

VALIDACIÓN

Validar los nuevos alimentos desarrollados como alternativas a la proteína animal y la soja.

¿ Quiénes conforman PROTEINLEG ?

Beneficiarios: El Grupo Operativo Supraautonómico PROTEINLEG, que abarca las Comunidades Autónomas de Galicia, Madrid y La Rioja, está coordinado por la Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA), y cuenta con la participación de Ramiro Arnedo S.A., Almacenes Gamallo S.L, MIMIC SeaFood S.L.U, la Misión Biológica de Galicia (dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, MBG-CSIC), y la Fundación Centro Tecnológico da Carne (CTC).

FEUGA
FUNDACIÓN EMPRESA-UNIVERSIDAD GALLEGA

Ramiro Arnedo
semillas

Gamallo

MIMIC
SeaFood

GOBIERNO DE LA RIOJA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CSIC

CTC
centro tecnológico da carne

El Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA), ProSeeds Hybrid S.L.U. y la Universidad Complutense de Madrid (UCM, Unidad de Genómica) participan como **miembros subcontratados**.

CNTA

ProSeeds Hybrid S.L.U.

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

La Asociación para el Fomento de la Investigación y el Desarrollo Tecnológico en Genómica Vegetal (Asociación INVEGEN-BIOVEGEN), la Asociación Galega de Cooperativas Agroalimentarias (AGACA), la Asociación de Empresarios, Gandeiros e Agricultores da Limia (ADEGAL), Asociación Española de Leguminosas (AEL) y la Asociación de Criadores de la Raza Porcina Celta (ASOPORCEL) actúan como **miembros colaboradores**.

biovegen
plataforma tecnológica de biotecnología vegetal

agaca
Asociación Galega de Cooperativas Agroalimentarias

ADEGAL

ASOPORCEL
ASOCIACIÓN DE CRIADORES DA RAZA PORCINA CELTA

ael
Asociación Española de Leguminosas