



# Proteinleg

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTONÓMICO

**Desarrollo de proteínas alimentarias de alta calidad mediante producción y procesamiento sostenibles de cultivos de leguminosas**

**Autores:**

Ángel Sanabria (FEUGA) [asanabria@feuga.es](mailto:asanabria@feuga.es)  
 Anxela Montero (FEUGA) [amontero@feuga.es](mailto:amontero@feuga.es)  
 Silvia Moreno (MIMIC SeaFood) [silvia@mimicseafood.com](mailto:silvia@mimicseafood.com)

## ¿Qué objetivos tiene PROTEINLEG?

- PRODUCCIÓN SOSTENIBLE**  
Asegurar una producción mediante **el cultivo innovador, rentable y sostenible de variedades tradicionales de leguminosas.**
- CALIDAD**  
**Mejorar la calidad y la cantidad de proteínas** en los cultivos de leguminosas mediante un **enfoque multidisciplinario.**
- NUEVOS PRODUCTOS**  
**Desarrollar productos de origen vegetal,** ricos en proteínas para alimentación humana y animal.



## Actividades del proyecto PROTEINLEG

- AGROBIODIVERSIDAD**  
Identificación de la adaptabilidad y productividad de diferentes cultivos de leguminosas y variedades en regiones climáticas de España mediante el fenotipado y la mejora para alimentación humana y animal.
- SOSTENIBILIDAD**  
Mejorar la productividad de las nuevas variedades de leguminosas seleccionadas en tierras agrícolas menos productivas utilizando enfoques de mejora sostenibles en cooperación con empresas de semillas y agricultores.
- FORMULACIÓN**  
Mejorar la calidad y diseñar nuevas formulaciones de productos ricos en proteínas para la alimentación humana y animal.
- VALIDACIÓN**  
Desarrollar y validar los nuevos productos ricos en proteínas como alternativas reales y competitivas a las fuentes de proteína de origen animal y a la proteína de la soja.

## ¿Qué resultados se esperan?



**SELECCIÓN DE LAS VARIETADES DE LEGUMINOSAS MEJOR ADAPTADAS**



**MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD**



**DISEÑO Y VALIDACIÓN DE NUEVOS ALIMENTOS RICOS EN PROTEÍNAS, TANTO PARA ALIMENTACIÓN HUMANA COMO ANIMAL**

## ¿Quiénes conforman PROTEINLEG?

**BENEFICIARIOS**



**MIEMBROS SUBCONTRATADOS**



**MIEMBROS COLABORADORES**



**Presupuesto total del proyecto: 556.240,12€**

**Subvención total: 551.440,12€**

PROTEINLEG es un proyecto de innovación 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 (DGDRTA) es la autoridad encargada de la aplicación de dichas ayudas. Presupuesto total del proyecto: 556.240,12€. Subvención total: 551.440,12€. El Grupo Operativo PROTEINLEG es responsable del presente contenido.

