

¿Qué es GUIPROGAL?

GUIPROGAL destaca la importancia del cultivo de guisante para ayudar a resolver los problemas globales de cambio climático y seguridad nutricional. Las variedades de guisante autóctonas son ampliamente aceptadas por los agricultores locales por presentar un rico perfil de calidad y estar bien adaptadas a un crecimiento subóptimo. Sin embargo, a pesar de estos reconocidos beneficios, han sido abandonadas en los principales sistemas de producción.

GUIPROGAL busca recuperar y validar el potencial agronómico y tecnológico de variedades tradicionales de guisante a través de su evaluación en climas controlados, permitiendo una selección segura de cultivares regionales bien adaptados y evaluados en diferentes sitios. Paralelamente, se mejorará el perfil de calidad y su potencial de transformación, desarrollando nuevas formulaciones ricas en proteína para alimentación humana y ganado bovino, así como su transferencia al sector. La validación de los resultados de **GUIPROGAL** y la transferencia de conocimiento a los agricultores garantizará la utilización de variedades adecuadas en zonas específicas de Galicia.

¿Qué son los Grupos Operativos?

Los Grupos Operativos, actores principales de la implementación de la AEI-Agri, son una de las herramientas clave en la ejecución del PEPAC 2023-2027 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.

¿Qué resultados se esperan de GUIPROGAL?

Los resultados esperados de **GUIPROGAL** permitirán asegurar la producción y suministro de semillas de variedades de guisante proteaginoso autóctonas, de calidad, y resilientes. Además, **GUIPROGAL** mejorará la productividad de las variedades de interés y las pondrá a disposición de los agricultores. El proyecto también permitirá la obtención de grano con una composición óptima para su inclusión en alimentación humana y animal. Por un lado, **GUIPROGAL** permitirá obtener formulaciones y productos de calidad para la alimentación humana, validados a través de su caracterización organoléptica, sensorial, y grado de aceptación por el consumidor. Por otro lado, permitirá obtener formulaciones de pienso específico para el ganado vacuno —con sustitución total o parcial de la proteína de soja— validado en términos de calidad de carne y bienestar animal.



¿Quieres saber más de GUIPROGAL?

Puedes enviar un correo electrónico a **feuga@feuga.es** o llamar al teléfono **+34 981 534 180**.

Síguenos en:



El grupo operativo **GUIPROGAL** es el responsable de estos contenidos.



Variedades de guisante adaptadas localmente para aumentar la resiliencia a las condiciones ambientales cambiantes, como fuente de proteína para piensos y alimentos.

Presupuesto total del proyecto: 139.556,94 € Subvención: 139.556,94 €

Este proyecto está financiado por las ayudas para la ejecución de proyectos innovadores de los grupos operativos de la Asociación Europea de la Innovación (AEI), cofinanciadas en un 80% con el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) en el marco del Plan Estratégico de la Política Agraria Común (PEPAC) 2023-2027 con fondos propios de la Xunta de Galicia en un 14% y con fondos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en un 6%. La Consellería do Medio Rural es el órgano de la Administración gallega a la que le corresponde proponer y ejecutar las directrices generales en el ámbito rural, y engloba las competencias en materia de agricultura, ganadería, desarrollo rural y ordenación comarcal, estructuras rurales, industrias agroalimentarias y forestales, montes, prevención y defensa de los incendios forestales.



¿Quiénes son los destinatarios de GUIPROGAL?



Agricultores
y cooperativas.



Empresas
transformadoras de
productos alimentarios.



Centros tecnológicos,
centros de investigación
y universidades.



Plataformas
tecnológicas.



Administraciones
implicadas.



Consumidores y público
en general.

Actividades de GUIPROGAL

1



Mejorar la sostenibilidad de la
producción de guisante proteaginoso.

2



Aumentar el valor añadido
de los productos transformados
agroalimentarios.

3



Validación de los
nuevos productos.

4



Ejecución del plan
de divulgación.

¿Qué objetivos tiene GUIPROGAL?

El principal objetivo de **GUIPROGAL** es desarrollar nuevos productos alimentarios y tecnologías agrícolas que optimicen y aporten valor añadido a la producción de Galicia, recuperando y valorando variedades autóctonas de guisante proteaginoso con calidad para alimentación humana y animal, y adaptadas a sistemas de cultivo sostenibles.

Para ello, por un lado, **GUIPROGAL** mejorará las características de calidad y resiliencia de variedades de guisante proteaginoso realizando ensayos de campo, seleccionando las variedades con mayor potencial, y desarrollando variedades con calidad y cantidad de proteína, y tolerancia a condiciones climáticas extremas. Por otro lado, **GUIPROGAL** desarrollará formas procesadas con valor añadido, desarrollando formulaciones para el consumo humano que mantengan las características del producto fresco, y para alimentación animal que incorporen proteína de guisante, y validando los productos desarrollados para alimentación. A su vez, **GUIPROGAL** llevará a cabo tareas de divulgación y transferencia para mejorar la sostenibilidad y rentabilidad de todo el sector.

¿Quiénes conforman GUIPROGAL?

El Grupo Operativo **GUIPROGAL** está coordinado por Axiña Asesoramento Rural Integral S.C.G., y cuenta con la participación de Fundación Centro Tecnológico da Carne (CETECA), la Misión Biológica de Galicia (MBG-CSIC), Almacenes Gamallo S.L., y la Fundación Empresa Universidad Gallega (FEUGA). Asimismo, cuenta con Javier Sabin (ganadero) como entidad colaboradora.

Axiña s.c.g.
Asesoramento Rural Integral

CTC
centro tecnológico da carne

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MBG
MISIÓN BIOLÓGICA DE GALICIA

gamallo
fundación empresa universidad gallega

feuga
fundación empresa universidad gallega