

## ¿Qué es Climalact?

CLIMALACT es un **Grupo Operativo supraautonómico** que busca desarrollar una **marca de sostenibilidad y neutralidad climática**, la marca **CLIMALACT**, referida al **sistema de producción de leche asturiano y gallego**, considerando el análisis conjunto de la granja y la cadena de valor para seleccionar las mejores prácticas asociadas a distintos tipo de granjas (intensivas, semiintensivas, semiextensivas y extensivas) y cadenas de valor (circuitos cortos, nacionales e internacionales).

Estas prácticas se seleccionarán de entre las existentes a través de la **aplicación de mejoras técnicas mediante la evaluación de su impacto en el tejido productivo, el medio ambiente y el medio rural** del sector lácteo gallego y asturiano. La evaluación del impacto de las prácticas seleccionadas en su conjunto permitirá definir granjas idiosyncráticas de la marca **CLIMALACT** vinculados a las distintas tipologías y sus respectivas cadenas de valor, con pautas concretas de gestión sostenible y neutralidad climática.

El objetivo final del proyecto es establecer mecanismos que contribuyan a alcanzar los objetivos planteados en el pacto verde y la estrategia de la granja a la mesa de la Unión Europea: reducción del 55% de los gases de efecto invernadero, reducir la pérdida de nutrientes y el uso de herbicidas en torno al 50%, reducir el uso de fertilizantes en torno al 20% e incrementar la gestión del territorio en ecológico en un 25% en el año 2030 y la neutralidad climática para el año 2050.

## ¿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 **Plan Estratégico de la Política Agraria Común (PEPAC) 2023-2027 para modernizar la agricultura y las zonas rurales, fomentando y poniendo en común el conocimiento, la innovación y la digitalización** en las zonas agrícolas y rurales. 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.



# Climalact

## ¿Quieres saber más acerca de CLIMALACT?

Puedes enviar un correo electrónico a [feuga@feuga.es](mailto:feuga@feuga.es)  
o llamar al teléfono **+34 981 534 180**.

Más información del proyecto en su web  
[climalact.es](http://climalact.es)



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



**Cofinanciado por  
la Unión Europea**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



# Climalact

## Desarrollo de protocolos e indicadores de sostenibilidad de la marca "CLIMALACT"

Presupuesto total del proyecto: **600.000,00 €** Subvención total: **600.000,00 €**

Proyecto de innovación enmarcado dentro del Plan Estratégico de la Política Agraria Común (PEPAC) 2023-2027, financiado 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 (MAPA). La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) es la autoridad encargada de la aplicación de dichas ayudas.



**Cofinanciado por  
la Unión Europea**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

## ¿Qué **objetivos** tiene Climalact?

CLIMALACT tiene como objetivo principal el **desarrollo de indicadores de sostenibilidad vinculados a prácticas ganaderas asociadas a una marca, CLIMALACT**, que garantice la sostenibilidad y neutralidad climática de granjas lecheras y sus cadenas de valor. En concreto:

- **Caracterización de prácticas de gestión** en la cadena alimentaria de la leche con base en los principales tipos de granjas y cadenas de valor en Asturias y Galicia.
- Desarrollo de los **modelos sostenibles y climáticamente neutros** asociados la marca **CLIMALACT**.
- Desarrollo de una **aplicación informática** para el **cálculo del índice de cumplimiento** del protocolo de neutralidad y las condiciones a cumplir para alcanzar la marca **CLIMALACT**.
- Mejora en el **conocimiento de la neutralidad climática** de acuerdo con la información obtenida con el proyecto.

## ¿Qué **resultados** se esperan de Climalact?

Los resultados a resolver por el proyecto **CLIMALACT** son los siguientes:

- **Caracterización de modelos de gestión de granjas y de logística de cadenas de valor** de la leche con base en la selección de buenas prácticas sostenibles y que contribuyan a la neutralidad climática.
- Selección de **indicadores de sostenibilidad productivos, ambientales y sociales** adaptados a Asturias y Galicia que proporcionen información a los ganaderos y cuantifiquen su relevancia para los administradores.
- Desarrollo de **protocolo de medición de neutralidad climática** asociado a los estándares de la marca **CLIMALACT**.
- Desarrollo de una **aplicación informática** que permita **calcular el grado de sostenibilidad y neutralidad** de las prácticas en granja y cadena de valor y proponga opciones de mejora para adaptarse a los requerimientos de la marca **CLIMALACT**.
- Elaboración de un **listado de recomendaciones** para la aplicación de las **medidas de la PAC** asociadas al fomento de la gestión del territorio y de la cadena de valor.

## Actividades de Climalact

1



Elaboración del protocolo de gestión de la granja y la cadena de valor de la marca **CLIMALACT**.

2



Elaboración de los indicadores económicos, ambientales y sociales de la cadena agroalimentaria láctea gallega y asturiana.

3



Desarrollo del protocolo de medición de neutralidad climática y la aplicación para su cálculo.

4



Elaboración del listado de recomendaciones para la aplicación de las medidas de la PAC.

5



Divulgación y transferencia de resultados durante todo el proyecto.

## ¿Quiénes son los **destinatarios**?

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

- Granjas, cooperativas y explotaciones ganaderas de vacuno.
- Comercializadores, intermediarios y agentes responsables de logística del sector lácteo.
- Asociaciones locales y de gestión del territorio.
- Administraciones responsables de la aplicación de las medidas de la PAC.
- Centros tecnológicos, centros de investigación y universidades.
- Plataformas tecnológicas.
- Administraciones Públicas relacionadas con la ganadería, el medioambiente y/o el desarrollo rural.
- Consumidores finales y público en general.

Buscando maximizar el impacto de los resultados y la transferencia del conocimiento generado, **CLIMALACT** llevará a cabo una intensa labor de divulgación a nivel regional, nacional y europeo a través de artículos, notas de prensa, webinars, jornadas divulgativas, charlas, entre otras acciones.

## ¿Quiénes **conforman** Climalact?

**Beneficiarios:** El Grupo Operativo Supraautonómico **CLIMALACT**, que abarca las Comunidades Autónomas de **Galicia y Asturias**, está coordinado por la Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA) y cuenta con la participación de Campoastur productos y servicios, Corporación Alimentaria Peñasanta (CAPSA), la Asociación Gallega de Cooperativas Agroalimentarias (AGACA) y la Asociación Intereco.

**Miembros subcontratados:** La Universidad de Santiago de Compostela (USC), a través del Grupo de Investigación de Sistemas Silvopastorales, actúa como **miembro subcontratado**.

**feuga** fundación empresa universidad gallega

**CAMPOASTUR**

**CAPSA FOOD** Asociación de Productores de Leche de Asturias

**agaca** Asociación Galega de Cooperativas Agroalimentarias

**InterEO** ASOCIACIÓN

**USC** UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA