



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL  
Dirección General de Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria

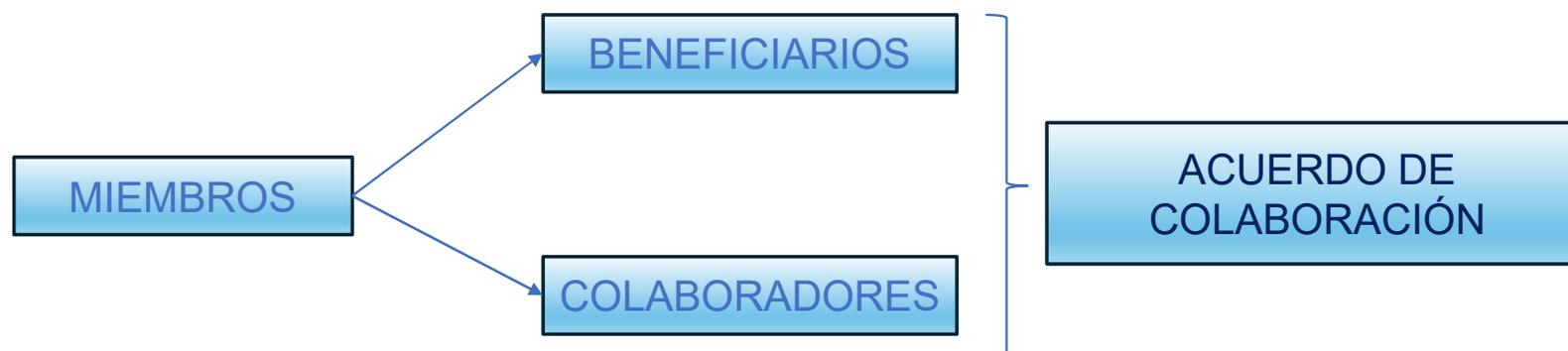


# ***GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA COMO HERRAMIENTA DE FOMENTO DE LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA EN ANDALUCÍA***

***Gabriel Castro Nieto  
Jefe de Servicio de Gestión y Control FEADER Industrias  
Agroalimentarias***

## GRUPOS OPERATIVOS Y SUS MIEMBROS

**Definición de Grupos Operativos:** son agrupaciones funcionales y temporales de al menos dos agentes que no tengan relaciones orgánicas o funcionales entre sí y que trabajan juntos en un proyecto innovador dirigido a conseguir resultados concretos. Es el proyecto innovador el que define al Grupo operativo y no a la inversa. Entre los miembros del Grupo operativo, al menos, uno de ellos deberá pertenecer al sector investigador y tecnológico (perfil b) y otro al sector agroalimentario o forestal (perfil a).



## ELEMENTOS CLAVES GRUPOS OPERATIVOS AEI-AGRI

COOPERACIÓN  
ENTRE AGENTES

DIVULGACIÓN

DEBE DE EXISTIR  
INNOVACIÓN

ENFOQUE  
ASCENDENTE

## Proceso de innovación y Transferencia de conocimientos



## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

### \*MARCO NORMATIVO:

*Orden de 28 de julio de 2016, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, dirigidas a la creación y el funcionamiento de grupos operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas para la realización de proyectos piloto y el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías en los sectores agrícola, alimentario y forestal, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020 (submedida 16.1, operaciones 16.1.1., 16.1.2. y 16.1.3.)*

*Orden de 7 de julio de 2020, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, dirigidas al funcionamiento de Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas para la realización de proyectos piloto y el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías en los sectores agrícola, alimentario y forestal, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020 (submedida 16.1, operaciones 16.1.2. y 16.1.3.) incluyendo las ayudas contempladas en la Inversión Territorial Integrada 2014-2020 de la provincia de Cádiz.*

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

### CONVOCATORIA 2016: CREACIÓN DE GRUPOS OPERATIVOS

- Proyectos de CREACIÓN DE GRUPOS OPERATIVOS FINANCIADOS: 46.
- Importe concedido: 202.787,75 €.
- ❖ Lanzamiento de la línea de grupos operativos en Andalucía.
- ❖ Se establece la base para las primeras cooperaciones entre agentes implicados en los Grupos Operativos.
- ❖ Sirve de base para la puesta en marcha de proyectos de Funcionamiento que se han llevado a cabo posteriormente.

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

### CONVOCATORIA 2016: FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS OPERATIVOS

- Proyectos de FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS OPERATIVOS FINANCIADOS: 47\*.
- Importe concedido: 10.420.644,49 €.
- Se financiaron dos líneas: GENERAL (31) y OLIVAR (16).
- ❖ Primera vez que se convocaba la línea de grupos operativos → GRAN ACEPTACIÓN.
- ❖ Proyectos desarrollados entre 2018-2021.
- ❖ Hacer frente a la Pandemia del COVID-19.

**TODOS LOS PROYECTOS FINALIZADOS**

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

### CONVOCATORIA 2020: FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS OPERATIVOS

- Proyectos de **FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS OPERATIVOS FINANCIADOS: 65\***.
- **Importe concedido: 16.484.157,86 €.**
- **Se financiaron 3 líneas: GENERAL (39), OLIVAR (18) y ITI CÁDIZ (8).**
- ❖ A pesar de que la convocatoria se lanzó en agosto 2020 (en plena PANDEMIA DE COVID-19), tuvo gran aceptación y se superaron todos los retos que imponían las limitaciones del momento.
- ❖ Proyectos desarrollados entre 2020-2025.
- ❖ Hacer frente a la Pandemia del COVID-19.
- ❖ Mayor seguimiento, los controles Adicionales de Verificación se hacen extensivos a TODOS los proyectos.

**PROYECTOS FINALIZADOS Y PAGADOS**

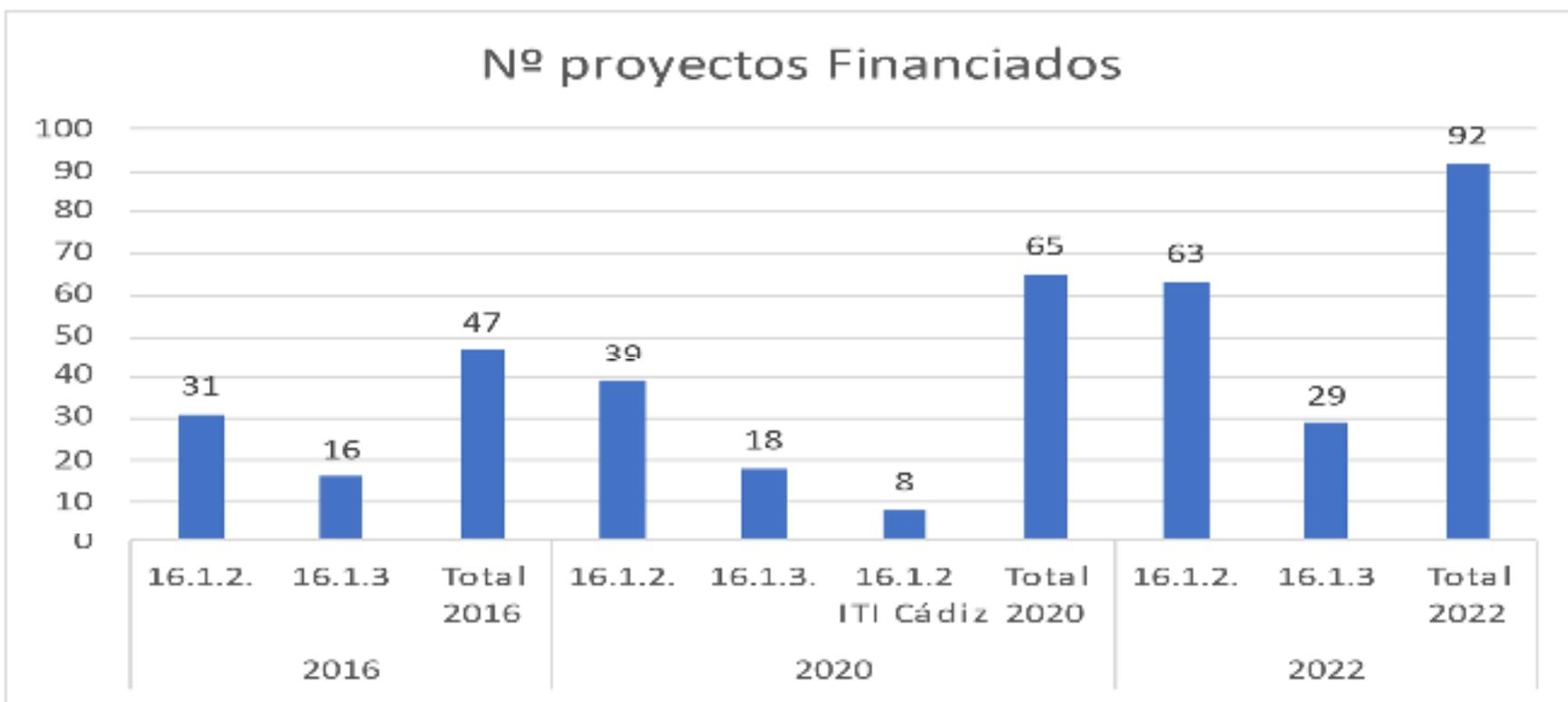
## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

### CONVOCATORIA 2022: FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS OPERATIVOS

- Proyectos de **FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS OPERATIVOS FINANCIADOS: 92\***.
- **Importe concedido: 24.828.710,75 €.**
- **Se financiaron 2 líneas: GENERAL (63) y OLIVAR (28).**
- ❖ Fruto de la experiencia de años anteriores y a pesar de la escasa duración de los proyectos\* se han desarrollado proyectos MUY INTERESANTES, muchos de ellos que han supuesto importantes innovaciones en los sectores implicados.
- ❖ Proyectos desarrollados entre 2023-2025 (limitación FIN DE MARCO 31-Diciembre-2025).
- ❖ Previsión de pago → Fecha límite 31-dic-2025.

**PROYECTOS FINALIZADOS EN PROCESO DE ESTUDIO DE LA JUSTIFICACIÓN PRESENTADA**

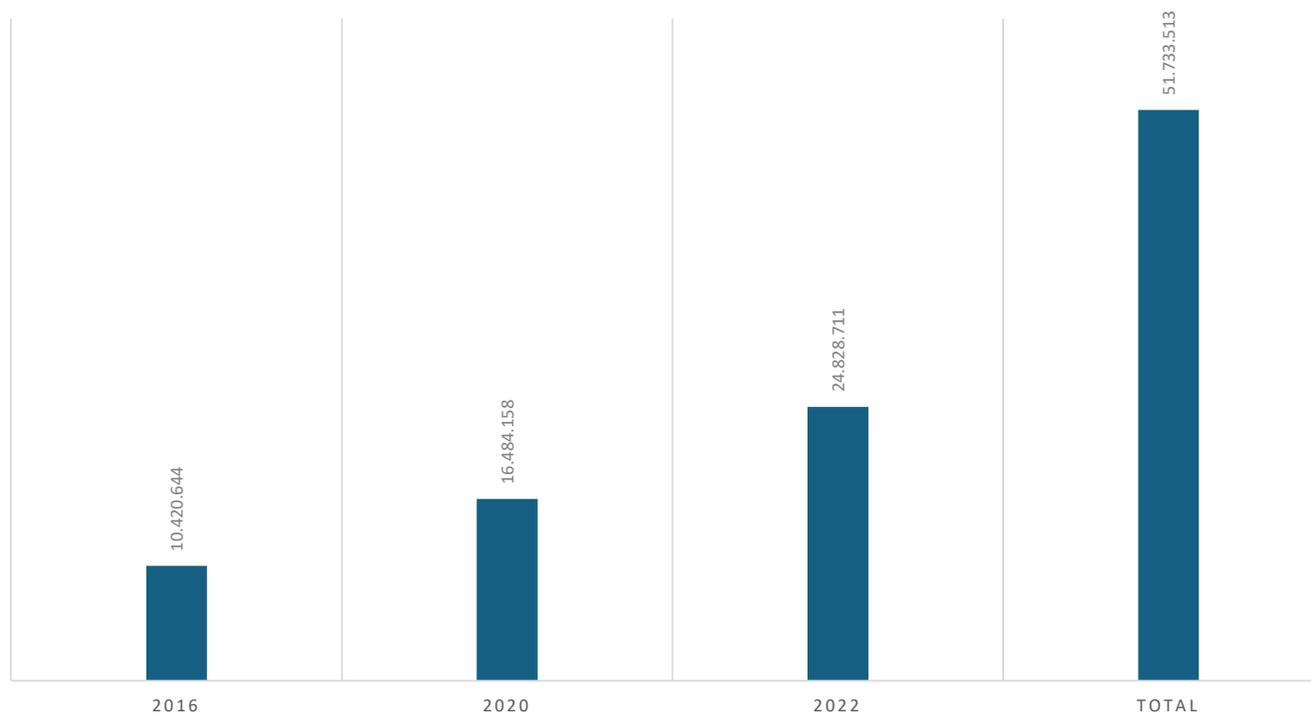
## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022



**MÁS DE 200 PROYECTOS FINANCIADOS**

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

### INVERSIÓN PÚBLICA



**MÁS DE 51 Millones de €**

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

### OBJETIVOS CONSEGUIDOS

- Se ha conseguido que se establezcan **SÓLIDAS RELACIONES** entre el sector productor y el sector investigador y tecnológico.
- Se han desarrollado proyectos exitosos que ha supuesto importantes avances en algunos sectores, servido de base para cambios normativos, desarrollo de nuevos productos y técnicas de producción.
- La posibilidad de participación de diversos tipos de agentes y modalidad de beneficiarios o colaboradores ha permitido involucrar en la INNOVACIÓN del sector agroalimentario y el sector forestal a gran variedad de entidades, desde productores primarios, industrias, consejos reguladores, administración, asesores, centros tecnológicos, ...
- Importante inversión en Innovación.
- Esto sumado a los encuentros (como este, y otros) crear una red de colaboraciones entre los distintos agentes citados que enriquece la innovación.
- Divulgación de conocimientos generados.

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

### PROYECTO REUTIVAR: GOP3I-16-0005

El objetivo general del proyecto era desarrollar un modelo sostenible de riego de olivares para las zonas rurales de Andalucía con aguas regeneradas optimizando el tratamiento de agua para los olivares y desarrollando un sistema de riego que pudiera usar estas aguas.

Este proyecto ha servido de base para la **autorización del uso de aguas regeneradas para el riego de 425 ha** en la Comunidad de Regantes de Aguilar de la Frontera.



## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

### PROYECTO SUBPGAN: GOP2I-CO-16-0013,

El objetivo de este proyecto era proporcionar una solución técnica y económicamente viable destinada al sector del vacuno de leche intensivo de la comarca de Los Pedroches para la **gestión de sus subproductos** (purines y estiércol) para reducir la contaminación del suelo y del agua producida por los residuos generados en las explotaciones intensivas de vacuno de leche.

El proyecto ha dado lugar a cambios en la gestión del estiércol en las explotaciones lecheras de la comarca de los Pedroches, y que a partir de los resultados obtenidos en el proyecto **se ha puesto en marcha una planta de Biogás en la Comarca de Los Pedroches** para el aprovechamiento de la biomasa para la generación de energía térmica, valorizando unas 125.000 toneladas de purín de vacuno de leche de las explotaciones lecheras del valle de Los Pedroches.



**SUBPGAN**  
BIOECONOMÍA PARA LA VALORIZACIÓN  
DE SUBPRODUCTOS GANADEROS

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

El objetivo del **grupo operativo ARGAN** es desarrollar un **manual para la reintroducción y la gestión integral del cultivo del argán**, ofrecer una alternativa al monocultivo del olivar que en la actualidad se desarrolla en muchas zonas de Andalucía y crear la primera colección de esta especie en la península ibérica para su posterior conversión en el banco español de germoplasma del argán.

Los objetivos del proyecto se han cumplido de forma exitosa, pudiendo establecer una caracterización genética y fenotípica completa del argán en España, sentando las bases para la expansión de este cultivo en la península.



grupo operativo  
**Argan**

The logo features the text 'grupo operativo' in a smaller font above the word 'Argan' in a large, bold, sans-serif font. To the right of the text is a stylized illustration of an argan seed, showing its brown, oval shape and green, leaf-like structures.

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

El **grupo operativo GO-INNOFINO** tiene como objetivo general favorecer la sostenibilidad del sector de vinos tradicionales andaluces mediante la implementación de innovaciones y acompañamiento científico técnico que den soporte a la reducción del grado alcohólico de vinos de crianza biológica preservando la calidad del producto protegido, adecuado a las demandas del sector y evaluando la aceptación por parte de los consumidores.

El proyecto ha mostrado la posibilidad de comercializar Finos de Jerez y Montilla-Moriles y Manzanillas de Sanlúcar por debajo de los 15º, lo que abre la puerta a una nueva opción a disposición de las bodegas: la de poder ofrecer a los consumidores vinos a la graduación a la que de forma natural llegan a la solera, tras el singular proceso de crianza biológica.

Por todo ello, G.O. INNOFINO **ha constituido un instrumento clave para dar soporte tanto para la modificación de la legislación general sobre vinos de licor**, como los propios pliegos de condiciones de las Denominaciones de Origen.



## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

El **grupo operativo GO-NUTRIRICE** tiene como objetivo conocer el efecto biofertilizante de tres cepas de cianobacterias fijadoras de nitrógeno atmosférico y calcular la cantidad de fertilizante que se puede reducir y el ahorro del costo que esto supondría, así como el beneficio medioambiental que se produciría en el sistema medioambiental del entorno del Parque Natural de Doñana.

Se ha conseguido determinar que el uso de estas cepas de cianobacterias permiten reducir la aplicación de abono nitrogenado sin reducir la producción.



## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

El **grupo operativo CARBOAGRI** tiene como objetivos crear una herramienta que permita acreditar la sustitución de abono químico por enmiendas orgánicas, impulsar el uso de prácticas de agricultura regenerativa por parte de los agricultores y establecer un modelo integral para acreditar la utilización de prácticas de agricultura regenerativa y la reducción de emisiones de CO2 obtenidas.

Este proyecto ha recibido la **Estrella de Oro de Andalucía** por su contribución a una agricultura más sostenible y competitiva.



CARBOAGRI

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2014-2022

El **grupo operativo LOOKING4PRO** tiene como objetivo investigar la utilización de insectos, microalgas y otros microorganismos como nuevas fuentes de proteína alternativa sostenible que permitan el desarrollo de nuevos alimentos proteicos y, por tanto, contribuyan a aliviar la presión medioambiental provocada principalmente por los sistemas convencionales de producción animal, convirtiéndose en una gran oportunidad para el futuro del sector agroalimentario andaluz.



## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2023-2027

### PRESENTE y FUTURO de los GG00 en Andalucía

#### Enlace a la NORMATIVA DE APLICACIÓN :

Texto articulado de disposiciones comunes aplicables a las intervenciones no SIGC gestionadas por la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. **Orden de 8 de abril de 2024**, BOJA DE 12/04/2024:

[https://juntadeandalucia.es/boja/2024/71/BOJA24-071-00097-42955-01\\_00299907.pdf](https://juntadeandalucia.es/boja/2024/71/BOJA24-071-00097-42955-01_00299907.pdf)

Cuadro resumen específico de las ayudas a grupos operativos: “Cooperación de grupos operativos de la asociación europea para la innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (Intervención 7161)”. **Orden de 5 de septiembre de 2024**, BOJA de 11/09/2024:

[https://juntadeandalucia.es/eboja/2024/177/BOJA24-177-00085-50241-01\\_00307190.pdf](https://juntadeandalucia.es/eboja/2024/177/BOJA24-177-00085-50241-01_00307190.pdf)

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2023-2027

### PRESENTE y FUTURO de los GG00 en Andalucía

#### Publicación de la NUEVA CONVOCATORIA 2025:

- **BOJA 192 Lunes, 6 de Octubre de 2025.**

**Resolución de 24 de septiembre de 2025**, de la Dirección General de Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria, por la que se convocan para el ejercicio 2025 las ayudas dirigidas a la Cooperación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (Intervención 7161).

[https://juntadeandalucia.es/eboja/2025/192/BOJA25-192-00051-13125-01\\_00326723.pdf](https://juntadeandalucia.es/eboja/2025/192/BOJA25-192-00051-13125-01_00326723.pdf)

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2023-2027

### PRESENTE y FUTURO de los GGOO en Andalucía

#### A. ELEMENTOS CLAVE DE UN GRUPO OPERATIVO:

- Instrumento encaminado a estimular la INNOVACIÓN → DEBE SER PROYECTOS INNOVADORES.
- COOPERACIÓN → de 2 a 5 miembros, NO PUEDEN TENER RELACIONES ORGÁNICAS O FUNCIONALES ENTRE SÍ.
- SINERGIA y COMPLEMENTARIEDAD DE CONOCIMIENTOS entre el SECTOR INVESTIGADOR/TECNOLÓGICO y el SECTOR PRODUCTOR → Los miembros de GRUPO OPERATIVO deben de pertenecer a uno de los perfiles y tipos (definidos en las BBRR), y AL MENOS, uno de ellos pertenecer al sector investigador y tecnológico (perfil b) y otro al sector agroalimentario o forestal (perfil a).
- El PROYECTO INNOVADOR define al Grupo Operativo, no a la inversa.
- Debe de existir un ACUERDO DE COLABORACIÓN previo firmado por TODOS los miembros del Grupos Operativo.
- DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS → será obligatoria la divulgación de los resultados de los proyectos, en particular a través de las redes nacional y europea de la PAC.

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2023-2027

### PRESENTE y FUTURO de los GGOO en Andalucía

#### B. ELEMENTOS CLAVE DE LA AYUDA DE GRUPOS OPERATIVOS:

- **CONCEPTOS SUBVENCIONABLES** → financiar la fase de ejecución de los **proyectos INNOVADORES**.
- Las actuaciones subvencionables se tienen que haber realizado en ANDALUCÍA (excepto un 5% máximo del coste del proyecto).
- **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN** → MÍN 75.000 € MÁXIMO 500.000 € por PROYECTO.
- **INTENSIDAD DE AYUDA** → **100%** del presupuesto total de las actuaciones subvencionables.
- **GASTOS SUBVENCIONABLES:**
  - ✓ **Costes de Personal** → Retribuciones al trabajador + Cuota Patronal SS.
  - ✓ **Resto de costes** subvencionables del proyecto → **Tipo fijo del 40%** de los gastos de personal.
- **DURACIÓN PROYECTOS** → **INICIO:** desde el día siguiente a presentar la solicitud de ayuda. **FIN:** Se fija en la Resolución de concesión / máximo 36 meses desde resolución de concesión / **máximo 31 de enero 2029**.

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2023-2027

### PRESENTE y FUTURO de los GGOO en Andalucía

#### C. CRITERIOS DE VALORACIÓN:

- a) Composición del grupo operativo de 25 a 15 puntos.
- b) Potencial innovador del proyecto de 45 a 50 puntos.
- c) Eficacia en el uso de recursos naturales y disminución de los impactos ambientales de 10 a 15 puntos.
- d) Capacidad de divulgación de los resultados generados de 20 a 15 puntos.
- e) Uso o desarrollo de Tecnologías de la información y Comunicación (TIC) se mantiene pero se pondera en 5 apartados.
- f) Bioeconomía circular de 5 a 10 puntos.

Hay que obtener una **puntuación mínima de 50 puntos** Y un **mínimo de 25 puntos en el apartado b).**

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2023-2027

### PRESENTE y FUTURO de los GGOO en Andalucía

#### D. PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD DE AYUDA:

- **OBLIGATORIAMENTE TELEMÁTICA** → solicitarla desde la Web de GGOO a través de VEA.
- **Plazo de solicitud** → 4 meses a contar desde el día siguiente de la publicación de la convocatoria en BOJA. (07/10/2025 al 06/02/2025).
- **ACUERDO DE COLABORACIÓN** firmado por TODOS los miembros del grupo.
- **MEMORIA DEL PROYECTO INNOVADOR.**
- **Documentación para acreditar los CRITERIOS DE VALORACIÓN.**

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2023-2027

### PRESENTE y FUTURO de los GGOO en Andalucía

#### E. PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD DE AYUDA:



The screenshot shows a webpage from the Junta de Andalucía, specifically the 'Ayudas a Grupos operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas' section. The page includes a header with the Junta de Andalucía logo and navigation links. The main content area is titled 'Ayudas a Grupos operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas.' Below the title, there is a section for 'Información general' and a table of contents ('Índice'). The 'Información general' section contains several paragraphs of text describing the aid program. The 'Índice' table lists the following sections: '1. Información general', '2. Finalidad', '3. Objetivo', and '4. Modalidad de intervención'. The 'Enlaces de interés' section at the bottom provides links to 'Ayudas a Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación', 'Ayudas a Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación', and 'Ayudas a Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación'.

<https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaaguaydesarrollorural/areas/industrias-agroalimentarias/ayudas-agroalimentarias/paginas/grupos-operativos-aei.html>

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2023-2027

### PRESENTE y FUTURO de los GGOO en Andalucía

#### E. PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD DE AYUDA:

##### Atención de consultas:

Para cualquier consulta o aclaración pueden dirigirse al siguiente correo electrónico: [agric@juntadeandalucia.es](mailto:agric@juntadeandalucia.es)

##### Novedad

Se ha publicado (BOJA nº 162 de 8 de octubre de 2023) la Resolución por la que se convocan para el ejercicio 2025 las ayudas dirigidas a la Cooperación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Introducción en materia de producción y comercialización agrícola (Asociación TIGI).

El plazo para la presentación de solicitudes va de cuatro meses a contar desde la publicación de la convocatoria en BOJA (del 07/10/2023 al 05/02/2024, ambos inclusive). La presentación de solicitudes deberá ser caso obligatorio en formato digital. Para facilitar este trámite se ha habilitado una oficina virtual que estará disponible durante el proceso de presentación de solicitudes.

##### Convocatoria 2025

1. Información general
2. Cómo realizar el trámite
3. Códigos relativos al trámite
4. Normativa
5. Información adicional
6. Estado del procedimiento
7. Información sobre el tratamiento de datos personales

##### Índice

1. Información general
2. Novedad
3. Convocatoria 2025
4. Histórico convocatorias anteriores (2022, 2021 y 2018)

<https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaaguaydesarrollorural/areas/industrias-agroalimentarias/ayudas-agroalimentarias/paginas/grupos-operativos-aei.html>

## GRUPOS OPERATIVOS REGIONALES EN ANDALUCÍA EN EL PERIODO 2023-2027

### PRESENTE y FUTURO de los GGOO en Andalucía

#### F. SOLICITUD DEL PAGO DE LA AYUDA:

##### ➤ FORMAS DE PAGO:

- ❖ PAGO PREVIA JUSTIFICACIÓN → PAGO FINAL (100% ejecutado) ó PAGO PARCIAL (mínimo un 50% ejecutado).
- ❖ PAGO ANTICIPADO → MÁXIMO 50% del importe de la subvención.

➤ Periodo de Justificación → 2 meses\* desde finalización del proyecto.

➤ Justificación con INFORME DE AUDITOR.

➤ MEMORIA de ACTUACIONES JUSTIFICATIVA (informe FINAL) → CUMPLIR CONTENIDO BBRR y un nivel de calidad científico-técnica.

➤ DIVULGACIÓN → OBLIGATORIO. En particular difundir a través de las redes nacional y europea de la PAC: FICHA.



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL  
Dirección General de Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



# GRACIAS POR SU ATENCIÓN

**Correo consultas:** [svqcfia.dgiica.caqpbs@juntadeandalucia.es](mailto:svqcfia.dgiica.caqpbs@juntadeandalucia.es)

**WEB Grupos Operativos Andalucía:** <https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaaguaydesarrollorural/areas/industrias-agroalimentarias/ayudas-agroalimentarias/paginas/grupos-operativos-aei.html>