



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



paudire

R+D+i & transfer



- **PAUDIRE** Generamos ecosistemas de innovación haciendo efectiva la transferencia de conocimiento y mejorando la competitividad empresarial.

AUMENTA EL PRESUPUESTO DE TU GRUPO DE INVESTIGACION

*JORNADA SOBRE PROGRAMAS DE AYUDA PARA INCREMENTAR LA
FINANCIACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD
DE CÓRDOBA*

20 DE NOVIEMBRE DE 2024

ESPAÑA



PROYECTOS DE I + D - PID Individuales



PROYECTOS DE I + D - PID Individuales

DESCRIPCIÓN DE LA AYUDA



OCTUBRE 2024

PID

Ayudas dirigidas a proyectos de I+D realizados por empresas. Dentro de cualquier sector o tipo de tecnología.

Desafíos

Innovar o mejorar significativamente:
-Procesos productivos
-Productos
-Servicios

Actividades

Pueden comprender tanto actividades de investigación industrial como de desarrollo experimental.

Tipología

Proyectos de I+D individuales: presentados por una única empresa.

Convocatoria abierta todo el año

PROYECTOS DE I + D - PID Individuales

CARACTERÍSTICAS

Características



- Presupuesto mínimo elegible por empresa de 175.000€.
- Recursos propios 15% min.

Plazo y duración



- Abierta todo el año
- Duración del proyecto: 12-36 meses

Financiación

- 85% máximo con los siguientes límites de SBE:
 - 75% pequeña empresa,
 - 65% mediana empresa y
 - 55% Gran Empresa
- Interés fijo: Euribor a 1 año.

Tramo no reembolsable

- TRN: 20%-30% de la ayuda.
- *Se calcula sobre una cobertura máxima del 75% del presupuesto total aprobado.

¡Solo para PYMES y MIDCAPS según comunidades!

Anticipo y devolución



- Anticipo: Hasta el 50% de la ayuda (límite de 300.000€).
- Devolución: 10 o 15 años (entre 2 y 3 años de carencia).

En caso de Financiación con Fondos FEDER será necesario DNSH.
El CDTI podrá requerir la constitución de garantías.

PROYECTOS DE I + D - PID Individuales

GASTOS FINANCIABLES



OCTUBRE 2024

Personal

Podrán imputarse gastos al proyecto tanto de personal con contrato laboral como de personal autónomo socio de la empresa.

Instrumental y Materiales

En la medida y durante el período en que se utilice para el proyecto de I+D.

Subcontratación y patentes

-Hasta el 65% del presupuesto elegible
*(80% sector Biofarmacéutico)

Gastos Generales

Directamente derivados del proyecto de I+D,

Otros Gastos

Auditor
Consultoría
Certificado DNSH

PROYECTOS DE I + D - PID Individuales

OBJETIVOS

Reto 1



Desarrollo o innovación de procesos productivos

Reto 2



Desarrollo o innovación de productos

Reto 3



Desarrollo o innovación de servicios

En todos los casos, el proyecto debe de:

- Tener un reto tecnológico, con cierto grado de incertidumbre
- Ser novedoso (en sector, geografía,...)
- Tener una aplicación y un mercado objetivo claro

PROYECTOS DE I + D - PID Individuales

OBJETIVOS



OCTUBRE 2024

Objetivo tipo 1:

- Desarrollo o innovación de procesos productivos.

Ejemplos de tipo de proyectos elegibles:

- Estudio y aplicación de **tecnologías avanzadas** para la mejora de la **calidad** de la producción o la optimización de la **eficiencia** energética en procesos productivos.
- Estudio y desarrollo de **técnicas avanzadas para la recuperación de materiales** de alto valor en procesos de reciclaje Industrial.
- Aplicación de **IoT en la Cadena de Producción** para mejora de los procesos productivos en tiempo, calidad, fiabilidad, etc.

Objetivo tipo 2:

- Desarrollo o innovación de productos.

Ejemplos de tipo de proyectos elegibles:

- **Valorización de productos obtenidos como residuos** por medio procesos físico-químicos, por ejemplo, la obtención de biocombustibles a partir de aceites resultantes del tratamiento de biomasa vegetal.
- Exploración y aplicación de **metabolitos sistémicos** en el desarrollo de nuevos productos agrícolas y farmacéuticos.
- Desarrollar de **herramientas** que utilicen Realidad Aumentada y/o Inteligencia Artificial para guiar a los trabajadores en el **ensamblaje de productos complejos** en tiempo real.
- Aplicación de **tecnologías de ultrasonidos** en la **conservación** de productos alimenticios y minimizar pérdidas y desperdicio.

Objetivo tipo

3:

- Desarrollo o innovación de servicios.

Ejemplos de tipo de proyectos elegibles:

- Exploración de un **sistema de análisis predictivo** basado en grandes volúmenes de datos, para anticipar cambios en la demanda y optimizar la **gestión logística** (aplicado a cadenas de supermercados).
- **Innovación en servicios bancarios** a través de la integración de **Blockchain** y Computación en la **Nube**.
- Implementación de tecnologías de **realidad aumentada y virtual** para la **formación** de profesionales (Medicina, Ingeniería y Educación).
- Desarrollo de **soluciones de gestión en energías renovables y sostenibles** para comunidades rurales.

PROYECTOS DE I + D - PID Individuales

CASO DE EXITO



OCTUBRE 2024

Título

Elicitación y biofortificación de espinaca para incrementar los compuestos bioactivos y el contenido mineral

Objetivo

Biofortificación de la planta de espinaca aumentando el contenido de nutrientes y mejorando las propiedades saludables de la planta que permita obtener productos con alto valor añadido.

Tecnologías

Mejora nutricional, nanofertilizantes, vectorización de minerales, agricultura de precisión.

Presupuesto y ayuda

Personal: 198.867€
Materiales: 19.585€
CEBAS: 63.525€ **Presupuesto:**
Otros: 16.300€ **342.823€**
Gastos gen: 44.546€

Credito: 188.555€
TNR: 40.404€



EMPRESA: **ROYALVEG**

COLABORADOR:



Proyecto aprobado en mayo'24!

PROYECTOS COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN



paudire
R+D+i & transfer

COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2024

DESCRIPCIÓN DE LA AYUDA



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN



OCTUBRE 2024

OBJETIVOS

Avance en la incorporación de conocimientos y resultados científico-técnicos que permitan la validación y el **desarrollo precompetitivo de nuevas tecnologías**, creando el contexto adecuado para la estimulación de la **generación de una masa crítica en I+D+i**.

Proyectos de desarrollo experimental en **colaboración efectiva por varias entidades beneficiarias**, entre las que habrá al menos una empresa y una o varias entidades de investigación pública.

BENEFICIARIOS

- Organismos públicos de investigación.
- Universidades públicas y sus institutos universitarios.
- Institutos de investigación sanitaria.
- Centros Tecnológicos y Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica.
- Universidades privadas.
- Centros privados de I+D+i.
- Empresas.
- Asociaciones empresariales sectoriales.

COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2024

CARACTERÍSTICAS



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por
la Unión Europea



Agrupación

Mínimo dos entidades: **un organismo de investigación público o privado y una empresa**

Presupuesto proyecto



Mínimo de 400.000€
Máximo 70% y Mínimo 10% por entidad.
Mínimo 51% entidades privadas

Subcontratas

Máximo de 50% del presupuesto por entidad.

Plazo de realización



Duración máxima de 3 años.
Efecto incentivador.
Inicio en 2025 posterior a solicitud.

Garantías



Para préstamos por valor superior a 2.000.000€

Fecha estimada solicitud: Febrero 2025

COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2024

MODALIDADES DE FINANCIACIÓN



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por
la Unión Europea



MODALIDAD	ENTIDADES
SUBVENCION	Empresas del sector público hasta un 40% de intensidad independientemente de su tamaño. Universidades y grupos de investigación 100% de intensidad.
PRÉSTAMO	Empresas del sector privado hasta un 95% de intensidad. (contratación de doctores en forma de subvención). Interés = Euribor. Plazo: 10años (3 de carencia)

COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2024

TIPOS DE GASTOS



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Co-financiado por
la Unión Europea



MODALIDAD	ENTIDADES
COSTES MARGINALES	Organismos públicos Universidades públicas Institutos de investigación sanitaria Entidades de derecho público Fundaciones Organismos de investigación Hospitales públicos
COSTES TOTALES	Empresas Asociaciones empresariales sectoriales Universidades privadas Centros privados de I+D+i

COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2024

COSTES SUBVENCIONABLES



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por
la Unión Europea



MODALIDAD	CARACTERÍSTICAS
COSTES MARGINALES	<ul style="list-style-type: none">a) Serán financiados los costes de adquisición de aparatos y equipos nuevos siempre que se dediquen en exclusiva al proyecto y su vida útil se agote durante el periodo de ejecución de este.b) No serán financiados los costes del personal propio, ni los de amortización de aparatos y equipos usados cuando estos hayan sido financiados con fondos públicos.c) Aunque no sean financiados, los costes de personal propio deberán incluirse obligatoriamente en el presupuesto del proyecto.

COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2024

COSTES SUBVENCIONABLES



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por
la Unión Europea



MODALIDAD	CARACTERÍSTICAS
COSTES TOTALES	a) Serán financiados los costes de personal propio y en el caso de aparatos y equipos, solo serán financiados los costes de amortización correspondientes a la duración del proyecto, tanto de los aparatos y equipos nuevos como usados.

COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2024

DEFINICIÓN DE COSTES



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Co-financiado por
la Unión Europea



COSTES DIRECTOS

- Costes de personal.
- Costes de adquisición, alquiler, arrendamiento financiero, mantenimiento y amortización.
- Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares.
- Informe de auditoría hasta 2.500€ por entidad.
- Costes de patentes.
- Costes de consultoría de gestión del proyecto hasta 20.000€ (solo líder)
- Contratos y asistencias técnicas.
- Costes de movilidad

COSTES INDIRECTOS

- Gastos generales asignados al proyecto calculados como un porcentaje fijo del 20-25% en función de la naturaleza del beneficiario en el momento de resolución de concesión.

COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2024

INTENSIDAD DE LAS AYUDAS



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Co-financiado por
la Unión Europea



TAMAÑO DE EMPRESA	INTENSIDAD MÁXIMA SBE
Gran empresa	40%
Mediana empresa	50%
Pequeña empresa	60%

COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2024

CASO DE ÉXITO



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Co-financiado por
la Unión Europea



Título

Nueva Generación de
Smart Factories para la
Producción Sostenible
de Hormigón
(SMARTKOB)

Objetivo

Conseguir que las
plantas de hormigón
puedan ser auto-
operadas y asistidas a
partir de tecnologías
habilitadoras 4.0.

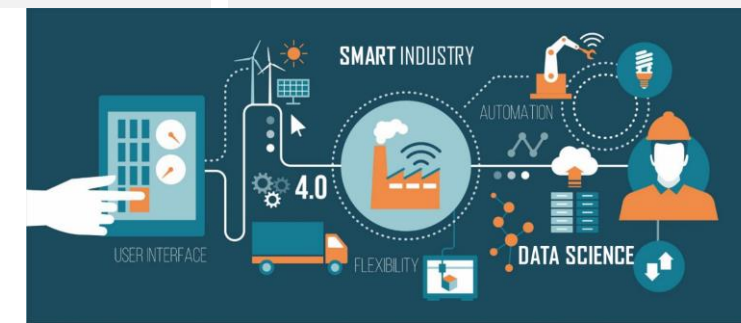
Tecnologías

IIoT, Inteligencia
Artificial, IA-Bots,
Machine Learning,
Realidad Aumentada y
Virtual, Edge
Computing y Cloud
Computing

Presupuesto financiable y ayuda

FRUMECAR
Presupuesto: 205.242€
Préstamos: 194.979€

UPCT
Presupuesto: 157.125€
Subvención: 157.125€





EUROPA





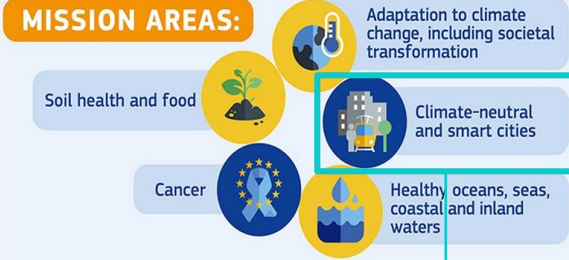


Big initiatives


EU Projects – Overview

Call	Topic	Restrictions	Project volume	Deadline (expected)												
 	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #90EE90;">Cluster 1</td> <td>Health</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0000FF; color: white;">Cluster 2</td> <td>Culture, Creativity & Inclusive Societies</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFA500;">Cluster 3</td> <td>Civil Security for Society</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #008080; color: white;">Cluster 4</td> <td>Digital, Industry & Space</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #00BFFF; color: white;">Cluster 5</td> <td>Climate, Energy & Mobility</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800080; color: white;">Cluster 6</td> <td>Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment</td> </tr> </table> <p>MISSION AREAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adaptation to climate change, including societal transformation Soil health and food Cancer Climate-neutral and smart cities Healthy oceans, seas, coastal and inland waters 	Cluster 1	Health	Cluster 2	Culture, Creativity & Inclusive Societies	Cluster 3	Civil Security for Society	Cluster 4	Digital, Industry & Space	Cluster 5	Climate, Energy & Mobility	Cluster 6	Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment	<ul style="list-style-type: none"> • “Eclipse approach” to the topic • Multi-actor consortia • Highly competitive: ensure enough resources • New trend: Lump-sum budgets • Look for the “number of proposals to be funded”. 	<p>RIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 – 6 M € <p>IA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 – 8 M € 	<ul style="list-style-type: none"> • Distributed along the year • Both 1- and 2-stages
Cluster 1	Health															
Cluster 2	Culture, Creativity & Inclusive Societies															
Cluster 3	Civil Security for Society															
Cluster 4	Digital, Industry & Space															
Cluster 5	Climate, Energy & Mobility															
Cluster 6	Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment															

EU Projects – Overview

Call	Topic	Restrictions	Project volume	Deadline (expected)												
 	<table border="1" data-bbox="445 297 1011 634"> <tr><td>Cluster 1</td><td>Health</td></tr> <tr><td>Cluster 2</td><td>Culture, Creativity & Inclusive Societies</td></tr> <tr><td>Cluster 3</td><td>Civil Security for Society</td></tr> <tr><td>Cluster 4</td><td>Digital, Industry & Space</td></tr> <tr><td>Cluster 5</td><td>Climate, Energy & Mobility</td></tr> <tr><td>Cluster 6</td><td>Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment</td></tr> </table>  <p>MISSION AREAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adaptation to climate change, including societal transformation Soil health and food Cancer Climate-neutral and smart cities Healthy oceans, seas, coastal and inland waters 	Cluster 1	Health	Cluster 2	Culture, Creativity & Inclusive Societies	Cluster 3	Civil Security for Society	Cluster 4	Digital, Industry & Space	Cluster 5	Climate, Energy & Mobility	Cluster 6	Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment	<ul style="list-style-type: none"> • “Eclipse approach” to the topic • Multi-actor consortia • Highly competitive: ensure enough resources • New trend: Lump-sum budgets • Look for the “number of proposals to be funded”. <p>HORIZON-MISS-2024-CIT-01-02 - Zero-pollution cities</p> <p>20 M total budget</p>	<p>RIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 – 6 M € <p>IA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 – 8 M € <p>RIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 M € (4 to be funded) 	<ul style="list-style-type: none"> • Distributed along the year • Both 1- and 2-stages <ul style="list-style-type: none"> • 11th Feb 2024
Cluster 1	Health															
Cluster 2	Culture, Creativity & Inclusive Societies															
Cluster 3	Civil Security for Society															
Cluster 4	Digital, Industry & Space															
Cluster 5	Climate, Energy & Mobility															
Cluster 6	Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment															

EU Projects – Overview






Call	Topic	Restrictions	Project volume	Deadline (expected)
	<ul style="list-style-type: none"> CL5-2024-D3-02-01: Digital tools for CSP and solar thermal plants 	IA – 6 M € total budget	3 M € (2 to be funded)	
	<ul style="list-style-type: none"> CL5-2024-D3-02-02: Development of next generation synthetic renewable fuel technologies 	RIA – 12 M € total budget	4 M € (3 to be funded)	
	<ul style="list-style-type: none"> CL5-2024-D3-02-03: smart integrated energy driven bio-refineries for co-production of advanced biofuels, bio-chemicals and biomaterials. 	RIA – 7 M € total budget	3.5 M € (2 to be funded)	
	<ul style="list-style-type: none"> CL5-2024-D3-02-04: Critical technologies for the future ocean energy farms 	RIA – 8 M € total budget	4 M € (2 to be funded)	21 Jan 2025
	<ul style="list-style-type: none"> ... 			

Refer to the Clusters' Work Programmes ([Cluster 5](#))







Thematic undertakens

EU Projects – Overview

Call	Topic	Restrictions	Project volume	Deadline (expected)
	<ul style="list-style-type: none"> • Backbone connectivity • Cross-border renewable energy studies • Inland waterways and ports – studies, works • Rail – studies, works • ... 	<p>Large-scale deployment studies and works</p>	<p>5 M € / project Up to 36 months</p>	<p>Jan – Feb 2025</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • European data space for smart communities • European Digital Media Observatory • Agricultural/Green Deal Data Space • Cyber Security Improvement Grants • Networked Local Digital Twins in EU (preparedness support, Key Enabling Techs...) 	<p>Large-scale deployment studies and works</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Variable, depending on topic • 2 - 5 M € / project for technical deployments 	<p>Distributed along the year Next: Jan 2025</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Town Twinning call • Citizen engagement call • Rights of the child and child participation • Promote gender equality • Prevent and combat racism and intolerance 	<ul style="list-style-type: none"> • Non-profit bodies • Capacity building, policy advice, research, citizens education, EU networks... 	<ul style="list-style-type: none"> • Variable, depending on topic • E.g., for citizen engagement, 7.6 M € per for whole topic. 	<p>5th Feb 2025</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Circular Economy • Bio-based Economy 	<p>For IAs, strong in-kind contributions and membership requirements</p>	<p>RIA & IA IAs: 70% companies; 100% others</p>	<p>September (1 stage)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Ecosystem services • Nature-based solutions • Water governance 	<p>3 – 7 partners</p>	<p>No budget limits. Discrete amounts by national funding entities (2024, 2.6 M€ for ES) 36 months</p>	<p>Nov - Apr (2 stages)</p>



EU Projects – Overview

Call	Topic	Restrictions	Project volume	Deadline (expected)
	<ul style="list-style-type: none"> Clean Energy Transition (CET). Circular Economy & Quality of Life (CEQL). Climate Change mitigation & adaptation (CLIMA). 	At least pilot demos.	3 – 5 M € / project	September
	<ul style="list-style-type: none"> Sec. 1: Sustainability of irrigated agriculture. Dry farming systems using water harvesting. Decrease food loss and waste. Sec. 2: Water accounting approaches. Revitalizing agroforestry practices. Urban and local food systems. 	<ul style="list-style-type: none"> Consortia within Mediterranean basin > 4 participants, > 3 countries, > 2 non-EU 	<p>IA 36 months; 100% funding rate</p> <hr/> <p>RIA <ul style="list-style-type: none"> Empresas: crédito CDTi, tramo no-reemb. <75% Entidades i+D: 100% </p>	April – September (2 stages)
	<ul style="list-style-type: none"> Investment portfolios Interregional cooperation Quadruple-helix ecosystem Local innovation actors Less developed regions 	<ul style="list-style-type: none"> > 70% budget to companies > 50% budget incurred in Less-developed regions 	<ul style="list-style-type: none"> Starting TRL = 6 Final TRL = 8-9 2 – 10 M € 18 – 36 months 	November (different strands)
	Pathfinder Final TRL 3/4	<p>Open to disruptive R&D ideas</p> <hr/> <p>Challenges</p> <ul style="list-style-type: none"> Biotech for climate-resilient crops Generative AI Cancer diagnosis and treatment Waste-to-value devices 	<p>< 4 M €</p> <hr/> <p>< 3 M €</p>	<p>21st May 2025</p> <hr/> <p>29th Oct 2025</p>










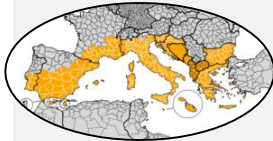




Networking calls

EU Projects – Overview

Call	Topic	Restrictions	Project volume	Deadline (expected)
	<p>Networking activities: Meetings, Training Schools, Other networking activities, Publication Costs, Dissemination Costs</p>	<ul style="list-style-type: none"> > 7 partners Half (up) must be Inclusiveness Target Countries (ITCs) Budget assigned by funding entity depending on proposals received. 100% funding rate 	<ul style="list-style-type: none"> ~ 600k per proposal orientatively. 4 years 	<p>October</p>
<p>HORIZON EUROPE Widening Participation & Strengthening the European Research Area (ERA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> WIDERA-2025-ACCESS-01-01-two-stage: Teaming for excellence (CSA) WIDERA-2025-TALENTS-01-01: ERA Postdoctoral Fellowships 	<ul style="list-style-type: none"> Coordinators in Widening countries Admissibility conditions of MSCA (will be automatically resubmitted in case the proposal fails to reach funding) 	<ul style="list-style-type: none"> 8 M € 18 to be funded 8 M € 50 to be funded 	<p>April 2025 (1st stage) and September</p> <p>Sep 2025</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Doctoral Networks (DN) Industrial Doctorates Joint Doctorates Staff Exchanges 	<ul style="list-style-type: none"> Non-academic beneficiaries Fixed budget (unit costs) 	<ul style="list-style-type: none"> 3-years doctoral programs ~ 250 k for ES beneficiaries 	<ul style="list-style-type: none"> November 2025 Staff-exchanges: 5th Feb 2025, 8th Oct 2025 COFUND: June 2025 (re- and up-skilling)



Interreg calls

Call	Topic	Restrictions	Project volume	Deadline (expected)
	<ul style="list-style-type: none"> • Energy efficiency • Climate change adapt • Water management • Circular economy 	 <ul style="list-style-type: none"> • 89% rate • To be funded: 4-5 	<ul style="list-style-type: none"> • Thematic: 1,5 – 2,5 M • Youth: 0,5 – 1,0 M • Governance: 1 – 1,3 M 	<p>April</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Climate Change Adapt • Innovation & Transformation of Productive Sectors • Social Innovation 	 <ul style="list-style-type: none"> • 75% • 50 M € available / 220 requested 	<ul style="list-style-type: none"> • No Budget limit (2 – 4 M €) 	<p>April (proyectos estructurales)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Blue Innovation and Competitiveness • Blue sustainable and social tourism & culture • Blue/Green environment • Governance for cooperation in the Atlantic 	 <ul style="list-style-type: none"> • 75% (Budget to be published) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 – 3,5 M • (~ 36 months) 	<p>14th Feb 2025 (to be opened soon)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Bio-based and circular economy • Restoring and valorizing the natural environment • Promoting green living area • Sustainable tourism 	 <ul style="list-style-type: none"> • 80% • ~5 to be funded per topic 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.5 - 2.5 M € • (27 – 33 months) 	<p>(by 2026)</p>
	<p>Better cooperation governance for a Smarter, Greener and More social Europe.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • 70% public bodies • 80% non-profit 	<p>(next call to be confirmed if there are funds available)</p>	<p>End of the first semester 2025 (to be confirmed)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Empresas, competitividad y digitalización – I+D+i • Desafío demográfico y acceso a servicios (OP5) • Recursos endógenos y especialización inteligente (OP1) • Desarrollo integrado y sostenible (OP1) • Eficiencia energética, renovables, resiliencia (OP2) • Gobernanza, inclusividad (OP4) • Biodiversidad, contaminación, NbS (OP2) 	 <ul style="list-style-type: none"> • 75% 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 – 2 M € • 1.5 – 3 years 	<p>Fin Feb 2025 (OP 1, 2, 4) Mayo 2025 (OP5) Oct 2025 (OP1, 4)</p>



EU Proposals: tips

- **Select the right call**

Evaluate your TRL

Eclipse approach to the topic

- **Select the right consortia**

Multi-actor approach.

- **Select the right budget**

Be reasonable

Take into account Lum-Sums modalities

- **Study topic and eligibility conditions**

Make the topic call your bedtime reading

- **Ask for help**

Infodays

NCPs



Q&A

Guides for applicants



Calls for companies

EU Projects – Overview

Call	Topic	Restrictions	Project volume	Deadline (expected)
	<p>Transition (Open) TRL 4 – 6</p>	<p>Beneficiaries of previous “concept” grants: ERC, EIC-P, ...</p>	<p>< 2.5 M €</p>	<p>17th Sept 2025</p>
	<p>Accelerator</p>	<p>Open: highly disruptive SMEs</p> <p>Challenges:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Advanced materials’ value chain • Biotech-driven low emission food production • Generative AI • EU space robotics • Future mobility 	<p>Grant < 2.5 M € Equity 0.5 – 10 M €</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Short: any time • Full: 12th March, 1st Oct 2025
	<p>“Close to market” innovations</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SME: 60% rate • Medium comp: 50% • Max 400k Grant per ES participant (budget can be higher) 	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 50 – 100 k€ per ES entity. • 36 months max. • Non-profit subontr. Máx. 25%, up to 400 k. 	<ul style="list-style-type: none"> • March • September



Ongoing case
I3 proposal

EU Open Agri - The Consortium

A: Innovators

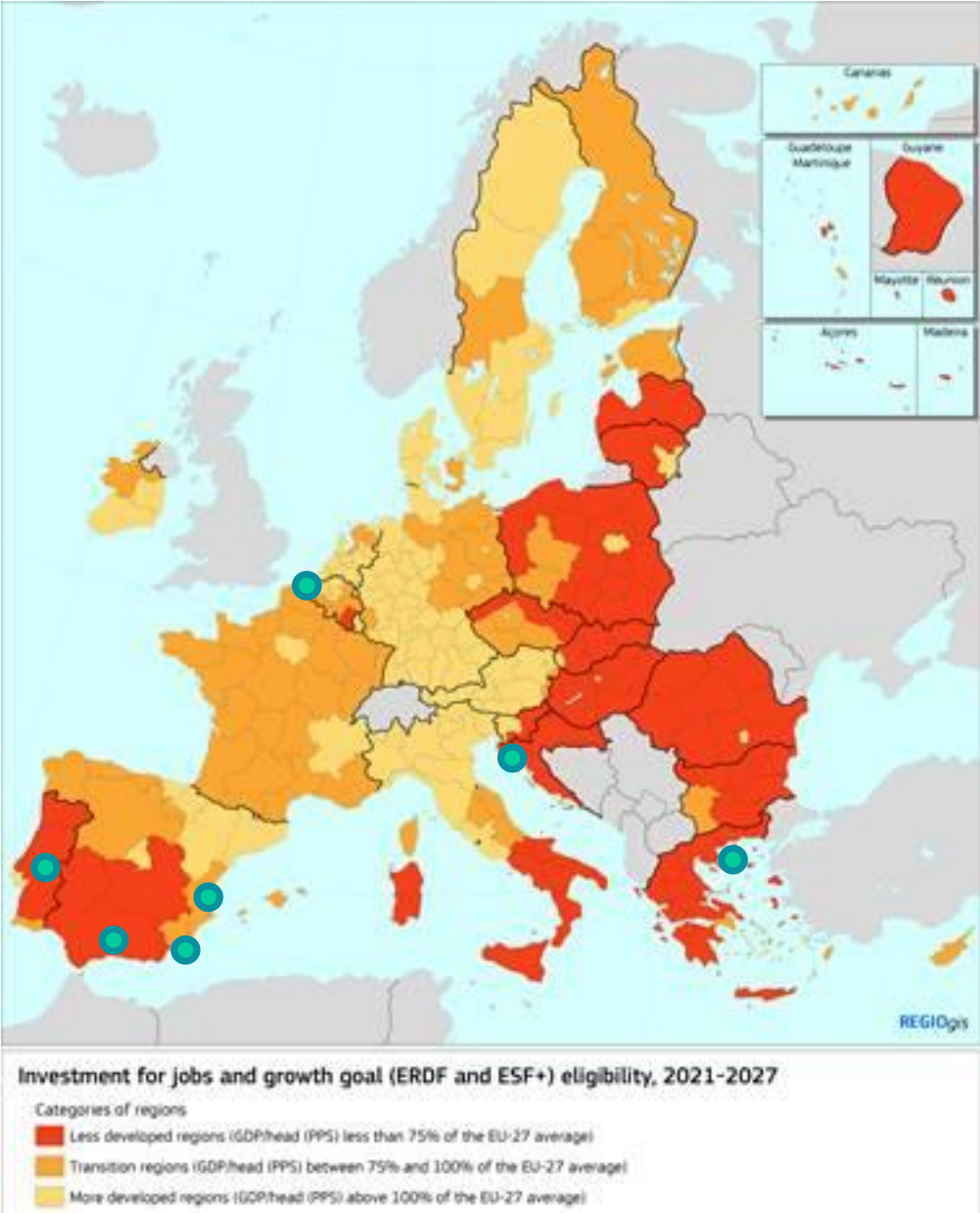
PARTNER	COUNTRY	LDR?	SME?	ROL	CONFIRMED?
Universidad Almería	ES	●	●	Coordinator. AI development.	Yes
Robotnik	ES		●	Explotador robótica	Non-SME
PAL-Robotics	ES		●	Robótica	Asked
BigGrower / Agroturn	ES	?	●	Tech dev.	Yes
IA Agro	GR	●	●	Tech dev.	Yes
Growa	NL		●	Tech dev.	Yes
Geothermiki S.A.	GR	●	●	Tech dev. Proyectos llave en mano	Asked
Universidad Chemnitz	GE			Tech dev. Simulación crecimiento	Asked
AgriSense	ES	●	●	Tech dev. Análisis Imágenes?	Asked
Hiotera / Intecnatur	ES	●	●	Tech dev.	Asked
COEXPHAL	ES	●		Tech dev. Training Program. Base datos imágenes pests	Yes
Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)	ES	●		Innovation Agency	Yes
PARTICULA GROUP	HR	●	●	HR Innoation Hub. Leader	Yes
Agric. University Zagreb	HR	●		HR Innoation Hub. Farmers engagement	Yes
FMRM	ES			ES Innovation Hub. Leader	Yes
FVMP	ES			ES Innovation Hub. Leader	Yes
Smart Farming CoLab	PT	●	○	PT Innovation Hub. Leader	Yes
AJAP (Assoc. Young Agric. PT)	PT			PT Innovation Hub. Stak. Eng. Youth	Yes
Confagri	PT			PT Innovation Hub. Stakeholder Engagement	Yes
AVA-ASAJA	ES			ES Innovation Hub (Valencia). Farmers engagement	Asked
INAGRO	BE			Innovation Hub BE/FR + C&D??	Yes
CINK Venturing	ES		●	Open innovation methodology	Yes
Indess	ES	●		Sustainability, finance, C&D,	Yes
Funación Cajamar	ES	●		Incubator, investor	Yes
Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)	ES	●		Innovation Agency	Yes
ACOR (Asociația Comunelor din România)	RO	●		Assoc. Municipios Rumanía	Yes

B: Hub Leaders

C: Transversal roles

LDRs

● Confirmed



WP1: Andalusian Demo – Methodology development

1.1 Challenges definition & methodology



B: Hub Leader + Local Farmers



1.2 Preparation of Transversal sessions

- Investments & returns
- CAP, eco-schemes, compliance
- CSR, Sustainability



Studies and materials preparation

B: Hub Leader Local knowledge gathering

1.4 Execution: celebration of co-Innovation Sessions

Transversal sessions (1 day)



A: Innovators
B: Hub Leader

With local farmer

Hands-on tech demos

Local language!

Farmers – Innovators co-innovation



1.3 Preparation of tech demo

B: Hub Leader Greenhouse/open field (crop?)
A: Innovators Tech optimization

Lessons learned and replication

WP 4 - 6: Replication – Local Sessions

#.1 Challenges definition and planning

#.2 Preparation

Tech demo: travels, logistics, (< 1 week)
Transversal sessions: adaptation of already prepared materials to local needs

#.3 Celebration (1 – 2 days)



Transversal sessions
A: Innovators

Tech demos
B: Hub Leader

Farmers – Innovators co-innovation
With local farmer



Hub Leaders

WP 4: Spain Hub(s)



REGION DE MURCIA
FEDERACIÓN DE MUNICIPIOS



FVMP
Federació Valenciana de Municipis i Províncies

WP 5: Croatian Hub



particula group
CREATING LONG TERM VALUE

WP 6: Greek Hub



IA Agro
Intelligent Agriculture

WP 7: Portuguese Hub



SMART FARM COLAB
LABORATÓRIO COLABORATIVO PARA A INOVAÇÃO DIGITAL NA AGRICULTURA



CONFAGRI



AJAP
Associação dos Jovens Agricultores de Portugal

WP8: Belgian Demo



ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW
Akkerbouw - Aardappelen

WP 3 Scouting and recruitment (FSTP)

B: Hub Leader: Local farmers (SMEs)



External innovators, investors



INDESS

B: Hub Leader

WP 6: Communication and Dissemination
Collaboration with Smart Spec. (S3) Communities of Practice
Training Program

COEXPHAL

WP 7: Management

Alignment with regional / national innovation policies



UNIVERSIDAD DE ALMERIA



Open call:



FutureFoodS



Call Topics:

1 The way towards sustainable and resilient food systems



2 New foods – Fostering innovations in food design, processing and supply via demand-and-supply reorientation

3 Empowering sustainable food choices – Enabling food environments and dietary shifts



This call topic aims to develop systemic approaches to design, process and supply new types of foods, stemming from various raw materials, such as plants (e.g. pulses, grains, nuts, seeds, algae), edible mushrooms, as well as employing microorganisms and cell-culture based food. Meeting the demand for proteins will increasingly rely on alternatives next to animal-based food with lower climate- and environmental impact. Foods investigated within the scope of this call topic may also refer to regional, 'forgotten' foods, i.e. food that are no longer part of modern diets in different parts of Europe but whose nutritional qualities and ecological characteristics could make them a suitable addition to a more diverse food consumption.



Call launch: 6 November 2024

Submission platform: <https://futurefoods.ptj.de>

Webinar for applicants: 21 November 2024, 11:00-13:00 CET

Deadline for pre-proposals: 15 January 2025, 13:00 CET

Deadline for full-proposals: 09 July 2025, 13:00 CEST



FutureFoodS Call 2024

Pedro Miguel Martínez

Director Trasnferencia de Tecnologia y
Financiación Pública

pmartinez@paudire.com

670 016 277



paudire
R+D+i & transfer