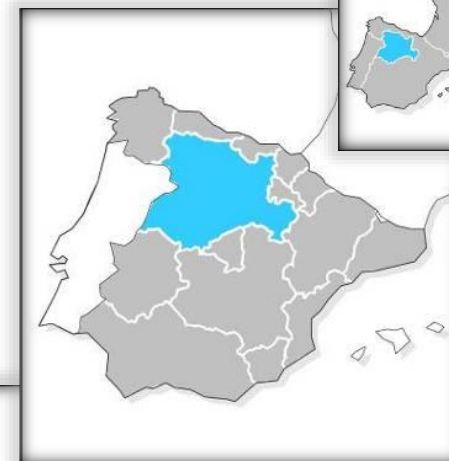


POSIBILIDADES DE FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES INNOVADORES EN EUROPA



***INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD
EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN***

Síguenos en **REDES SOCIALES.**



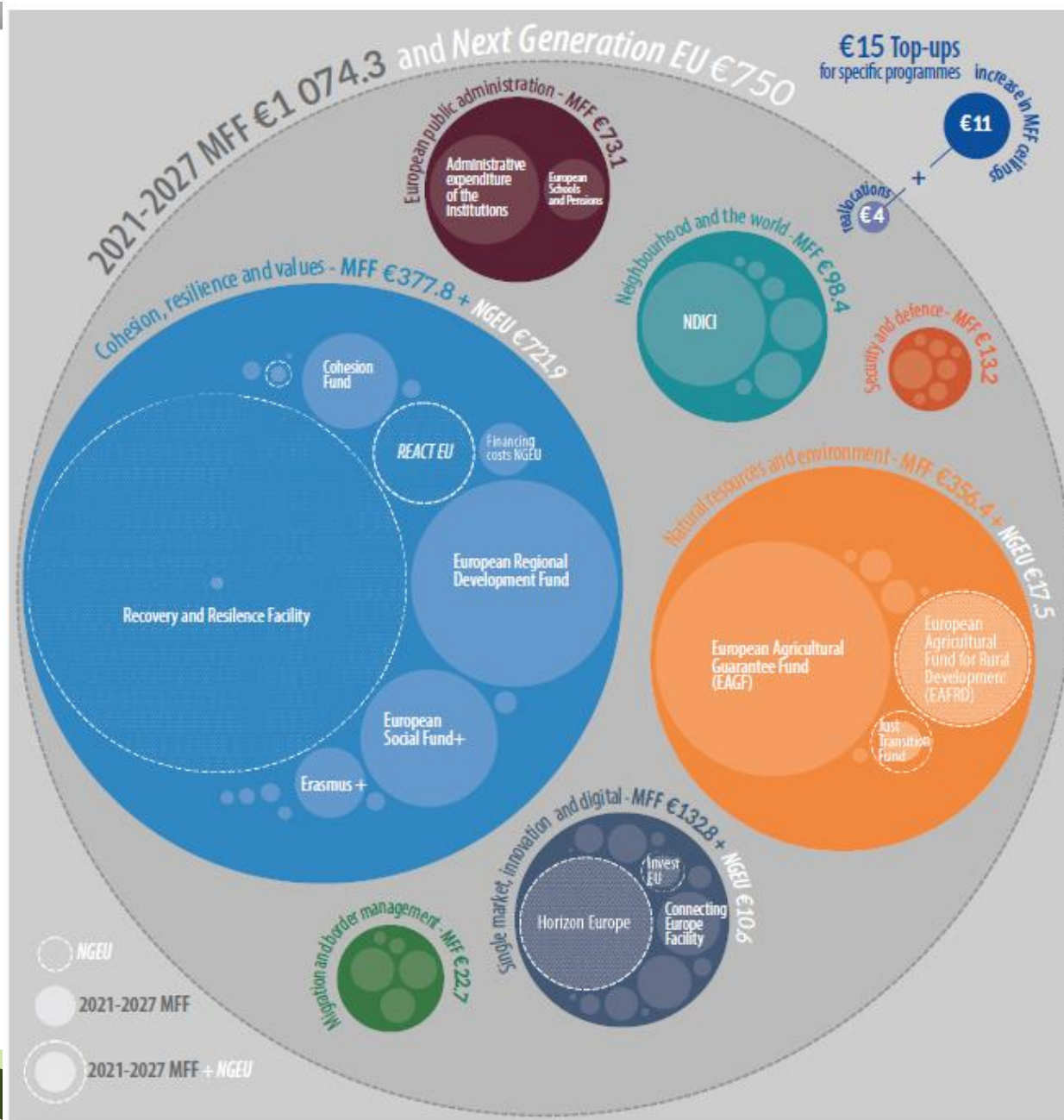
@empresasjcyL.es



EmpresasJcyl

www.empresas.jcyl.es

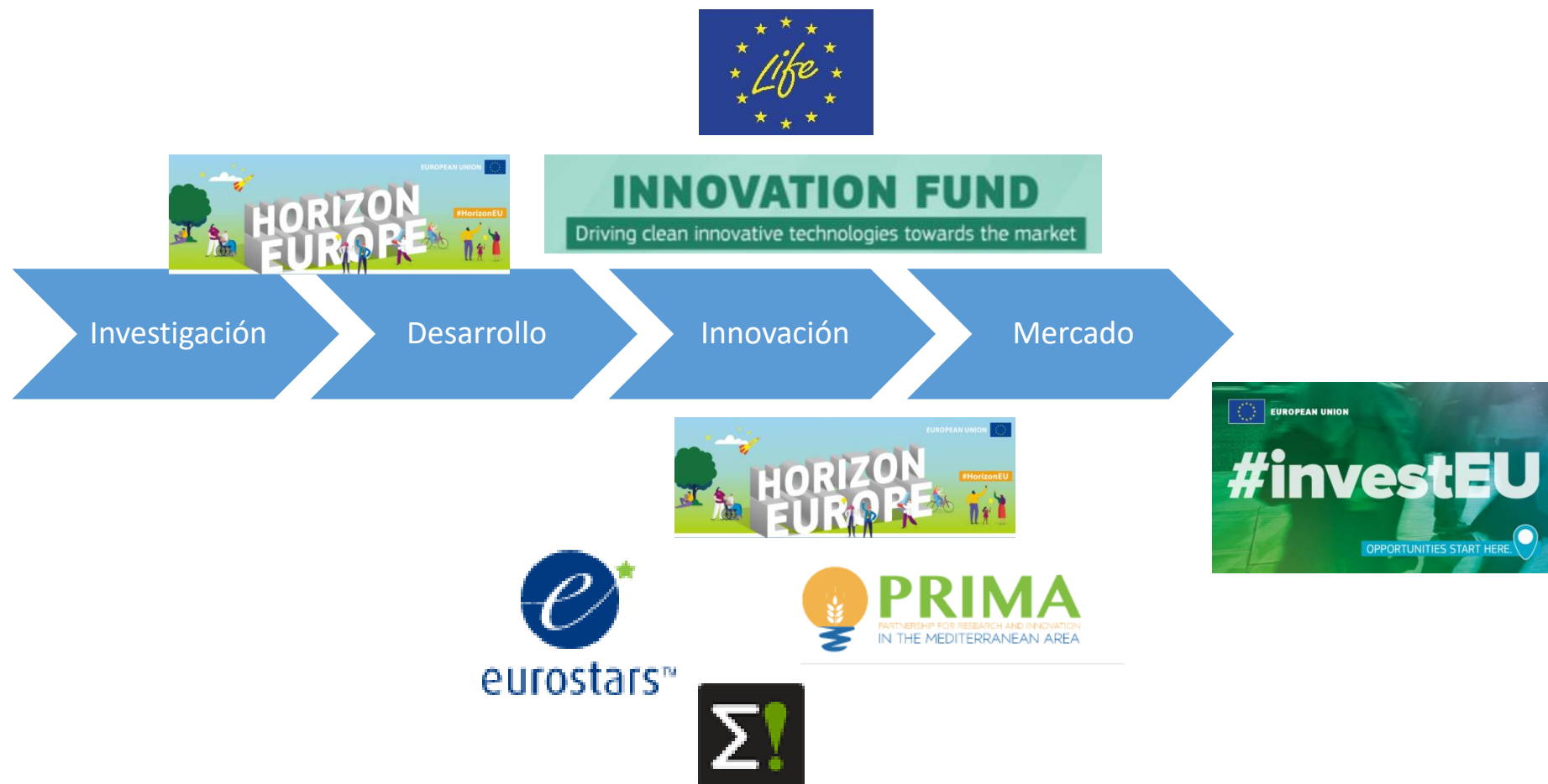
Marco Financiero Plurianual 2021-2027





EDIDP







Pillar 1 Excellent Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie
Actions

Research Infrastructures



Pillar 2 Global Challenges and European Industrial Competitiveness

Clusters

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre



Pillar 3 Innovative Europe

European Innovation Council

European innovation
ecosystems

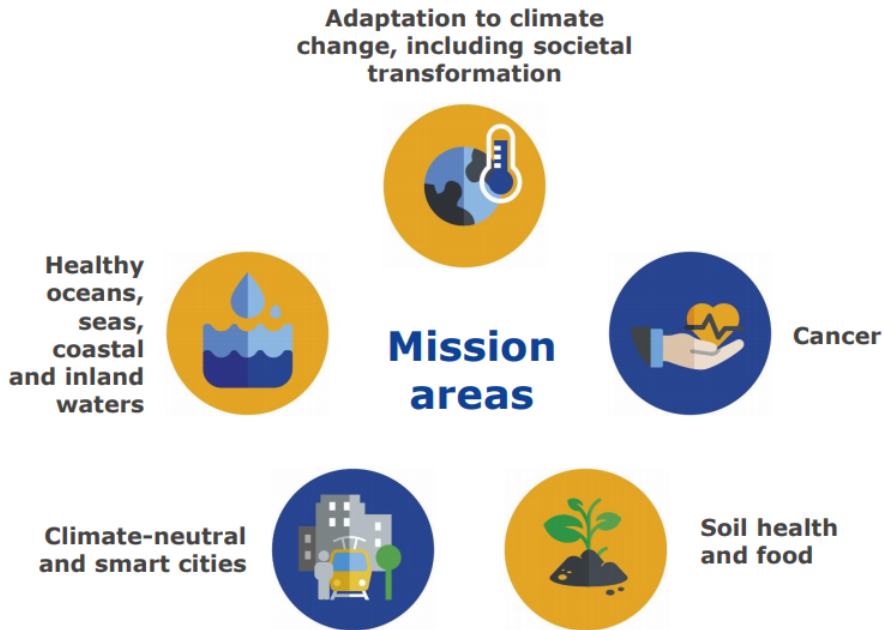
European Institute of
Innovation
and Technology

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

PILAR 1 – CIENCIA EXCELENTE		23.297	PILAR 2 - RETOS MUNDIALES Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL EUROPEA		47.179	PILAR 3 – INNOVACIÓN ABIERTA		11.866
ERC - Consejo Europeo de Investigación		14.861	Clúster 1 - Salud		6.893	EIC- Consejo Europeo de Innovación		8.752
MSCA - Acciones Marie Skłodowska-Curie		6.288	Clúster 2 - Cultura, creatividad y sociedad inclusiva		1.253,5	Ecosistemas de innovación europea		448
Infraestructuras de investigación		2.149	Clúster 3 - Seguridad		1.253,5	EIT - Instituto Europeo de Innovación y Tecnología		2.686
			Clúster 4 - Digital, industria y espacio		13.429			
			Clúster 5 - Clima, energía y movilidad		13.429			
			Clúster 6 - Alimentación, bioec. recursos naturales, agricultura y MA		8.952			
			JRC – Centro Común de Investigación		1.970			
Ampliar la Participación y Fortalecer el Espacio Europeo de Investigación		3.181				+ 5.000 M€ Next Generation EU		
Ampliar la participación y difundir la excelencia		2.823				+ 4.000 M€ (acuerdo político MFP)		
Reformar y mejorar el sistema europeo de la I+i		358						



Misiones de investigación e innovación

Relacionar mejor la investigación e innovación de la UE con las necesidades de la sociedad y la ciudadanía, con una gran visibilidad e impacto.

Una misión es una cartera de acciones transdisciplinares con un plazo determinado destinada a alcanzar **una meta audaz e inspiradora, a la vez que cuantificable**, que tiene un **impacto** en la sociedad y la formulación de políticas y es pertinente para una parte importante de la población europea y un amplio espectro de ciudadanos europeos.

➔ Max 10% presupuesto Pilar II HE. Aprox. 5000 millones €



→ **Hasta 50% presupuesto Pilar II HE. Aprox. 25.000 millones €**

→ **49 candidatos**

Clúster 1:

1. Fostering a European Research Area for Health Research (ERA4HEALTH)
2. Partnership on Risk Assessment of Chemicals
3. Rare Diseases
4. One Health AMR
5. EU-Africa Global Health partnership
6. Transformation of Health Care Systems
7. Personalised Medicine
8. Innovative Health Initiative
9. EIT Health

Clúster 2:

10. KIC on Cultural and Creative Industries

Clúster 4:

11. Made in Europe
12. Processes4Planet
13. Clean Steel – Low Carbon Steelmaking
14. EIT Raw Materials
15. EIT Manufacturing
16. Artificial Intelligence, Data and Robotics
17. Photonics
18. Smart Networks and Services
19. Key Digital technologies
20. High Performance Computing
21. European Metrology
22. EIT Digital
23. Globally competitive space systems

Clúster 5

- 24. Driving urban transitions to a sustainable future (DUT)
- 25. Batteries: Towards a competitive European industrial battery value chain
- 26. Clean Hydrogen
- 27. EIT Climate-KIC
- 28. Clean Energy Transition
- 29. EIT InnoEnergy
- 30. People-centric sustainable built environment (Built4People)
- 31. Towards zero-emission road transport (2ZERO)
- 32. Zero-emission waterborne transport
- 33. Transforming Europe's rail system
- 34. Integrated Air Traffic Management
- 35. Clean Aviation
- 36. Connected, Cooperative and Automated Mobility (CCAM)
- 37. EIT Urban Mobility

Clúster 6

- 38. Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth
- 39. Water4All: Water security for the planet
- 40. A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy
- 41. Circular bio-based Europe
- 42. Accelerating farming systems transition: agro-ecology living labs and research infrastructures
- 43. Animal health: Fighting infectious diseases
- 44. Safe and Sustainable Food System for People, Planet & Climate
- 45. EIT Food
- 46. Environmental Observations for a sustainable EU agriculture

Otros Clústeres

- 47. Innovative SMEs
- 48. European Open Science Cloud (EOSC)
- 49. Pandemic Preparedness and Societal Resilience

¿Qué es el “*cascade funding*”?

H2020

Cascade
Funds

Convocatoria de un “topic” que pide / exige, a las propuestas que se presenten, incluir un % del presupuesto dirigido a ser distribuido en convocatorias abiertas (Cascade Funding)

Un **consorcio** presenta una Propuesta de Proyecto que incluye convocatorias abiertas (Cascading Funds) que cubran el % mínimo indicado en el “topic” para dicho fin.

Aprobación del proyecto por parte de la CE

Inicio de la Ejecución del Proyecto

OPEN CALLS: convocatorias abiertas para cualquier beneficiario (muchas veces de forma individual, no consorciada -> monobeneficiario) que cumpla con los requisitos establecidos en las mismas

OPEN CALL 1

OPEN CALL 2

OPEN CALL 3

OPEN CALL ...



No hay que ser inicialmente socio del proyecto para optar a las convocatorias, se considerarán “3rd Parties”





- Único programa europeo dedicado exclusivamente a medio ambiente y clima **2021-2027**
- Acuerdo provisional del Parlamento Europeo con estados miembros: **5.400 millones €**
- Ámbitos:
 - Naturaleza y biodiversidad
 - Economía circular y calidad de vida
 - Mitigación y adaptación al cambio climático
 - Transición a la energía limpia
- Calendario provisional:
 - **Lanzamiento convocatoria: primavera 2021**
 - Presentación solicitudes: otoño 2021
 - Firma subvenciones: Segundo semestre 2022
- Priorización de proyectos internacionales y con alto potencial de ser replicados por sector público, privado o de movilización de inversiones



STRATEGIC ORIENTATION:SRIA



MANAGEMENT OF WATER

Integrated and sustainable management of water for arid and semi-arid Mediterranean areas



FARMING SYSTEMS

Sustainable farming systems under Mediterranean environmental constraints



AGRO-FOOD VALUE CHAIN

Sustainable Mediterranean agro-food value chain for regional and local development



NEXUS Water-Energy-Food-Environment theme



Budget 2021 Calls

EU-funded PRIMA activities	Indicative EU contribution (in EUR)
Section 1 Call Water	8 250 000
Section 1 Call Farming	8 250 000
Section 1 Call Food	8 400 000
Section 1 Call Nexus	8 100 000
Total planned contributions S1	33 000 000



SECTION 1



~ 11 projects

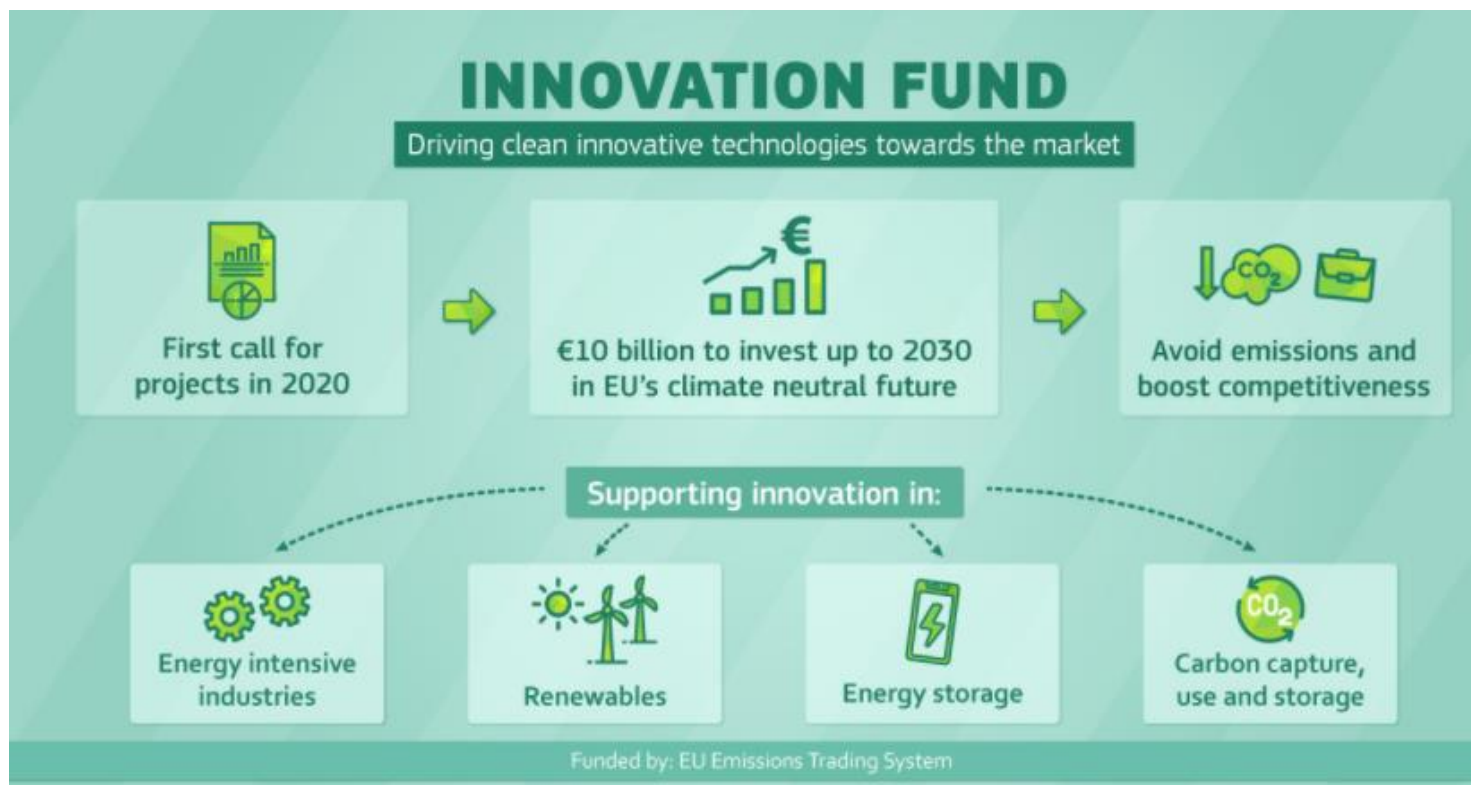
SECTION 2



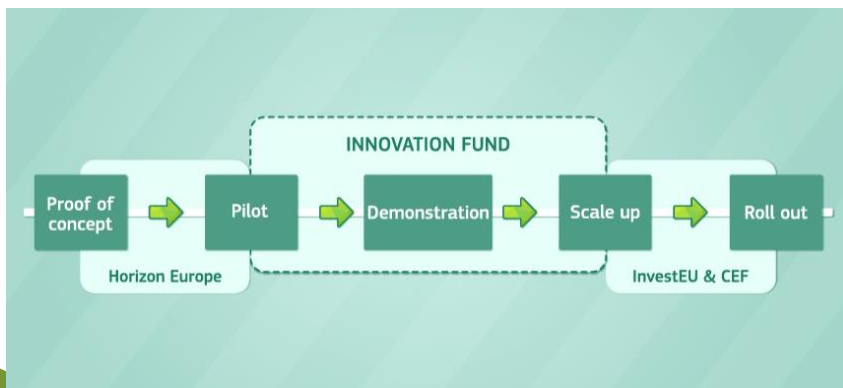
~30 projects

68 MEUR





Demostración comercial de tecnologías innovadoras bajas en carbono, con el objetivo de llevar a mercado soluciones industriales para la descarbonización de Europa y contribuir a su transición hacia la neutralidad climática









THE INVESTEU FUND

Mobilising public and private investment using guarantees from the EU budget.



THE INVESTEU ADVISORY HUB

Providing technical advice to investment projects seeking financing.



THE INVESTEU PORTAL

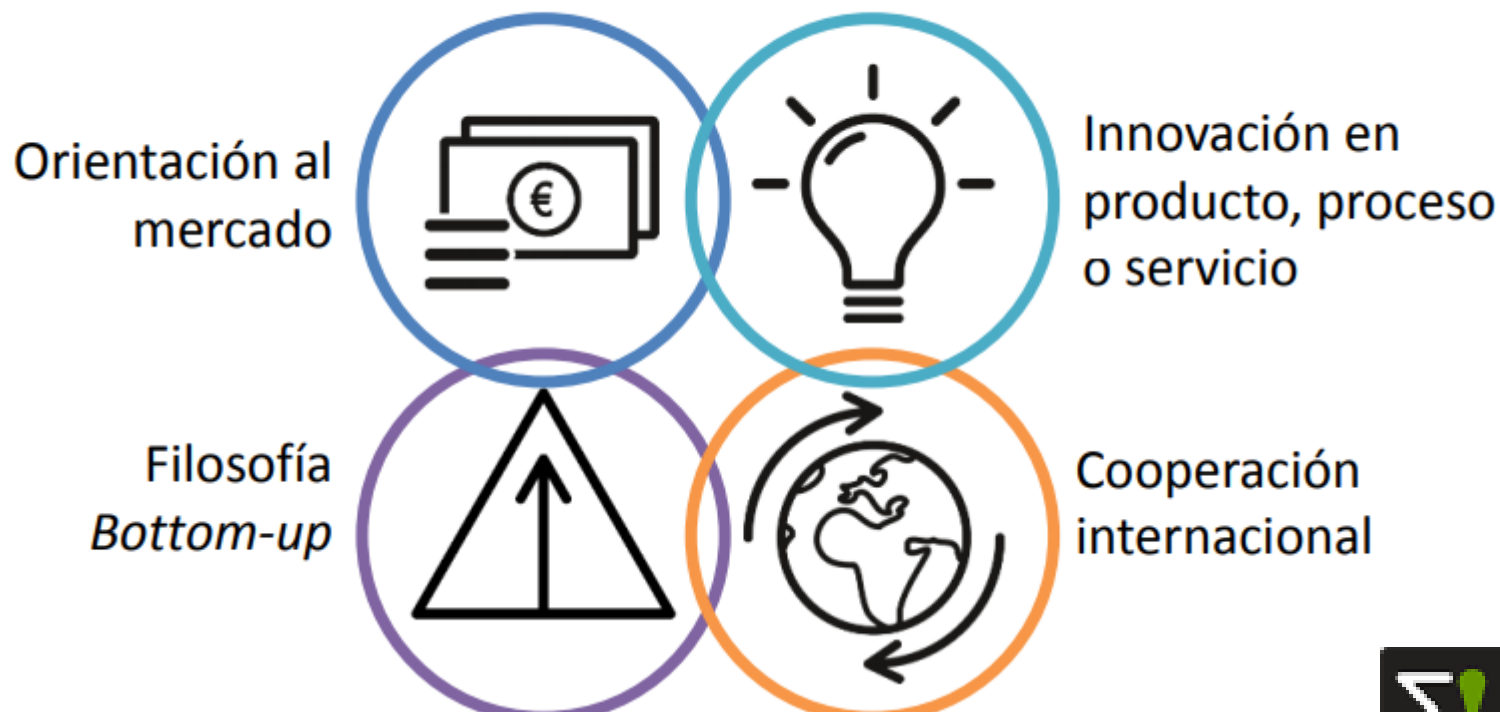
An easily-accessible database bringing together projects and investors.

EJES DE ACTUACIÓN (WINDOWS)

- a) Infraestructuras sostenibles
- b) Investigación, innovación y digitalización
- c) Pymes y midcaps
- d) Inversión social y capacidades
- e) Inversiones estratégicas europeas

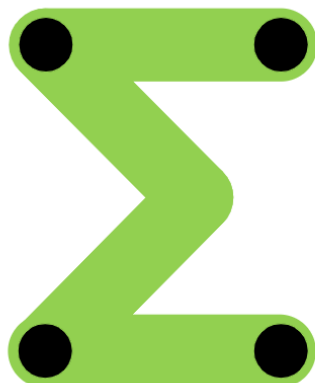


Programas de Cooperación Tecnológica Internacional PCTI: Proyectos



¿Qué es EUREKA?

2. Plataforma de
cooperación internacional

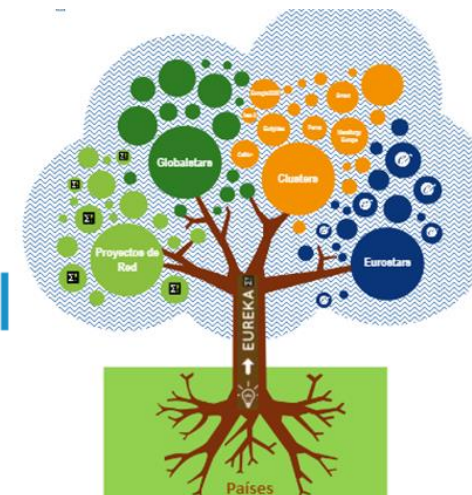


1. Red
intergubernamental



3. Apoya proyectos de I+D
orientados a mercado

4. Facilita el acceso a
financiación pública



Condiciones de financiación para las empresas españolas en proyectos de I+D

- Tipo de interés fijo: Euribor a 1 año.
- Ayuda de hasta el 85% del presupuesto aprobado.
- Tramo no reembolsable del 33% de la ayuda.
- Devolución: 7 o 10 años incluyendo una carencia entre 2 y 3 años.
- Anticipo del 35% de la ayuda con límite de 250.000 euros, sin exigencia de garantías adicionales.
- La empresa deberá aportar al menos el 15% del presupuesto del proyecto con recursos propios.
- Presupuesto mínimo para la empresa española: 175.000 €.



Condiciones de financiación para las empresas españolas en proyectos de innovación

- Tipo de interés fijo con dos opciones en función del período de amortización elegido: amortización a 3 años: Euribor a un año +0,2%, o amortización a 5 años: Euribor a un año +1,2%.
- Ayuda de hasta el 75% del presupuesto aprobado (hasta al 85% si va cofinanciada con FEDER).
- Tramo no reembolsable (calculado sobre un máximo del 75% del presupuesto aprobado): Fondos CDTI: 2%, Fondos FEDER: 5%.
- Carencia: 1 año desde la finalización del proyecto.
- Anticipo del 35% de la ayuda con límite de 400.000 euros, sin exigencia de garantías adicionales a las condiciones financieras aprobadas por el Consejo de Administración, y de hasta el 75% con avales considerados suficientes por el CDTI por la diferencia. La empresa deberá aportar, al menos, el 15% del presupuesto del proyecto con recursos propios o financiación externa.
- La empresa deberá aportar, al menos, el 15% del presupuesto del proyecto con recursos propios o financiación externa.
- Presupuesto mínimo para la empresa española: 175.000 €.





Programa conjunto
entre EUREKA y la UE

R&D Performing SME

Dedicado a las **PYMES**
intensivas en I+D



Financiación descentralizada
Evaluación centralizada y competitiva

Proyectos

Cercanos a mercado

Bottom-Up

Cooperación tecnológica internacional

Innovación de producto, proceso o servicio



Solicitudes: **dos fechas de corte/año** (febrero o marzo – septiembre)

Programa de largo recorrido: en marcha la CoD13, en septiembre la CoD14 ...hasta 2027

Subvención: hasta **60%** pequeñas empresas, **50%** medianas, **40%** grandes

Cada año se **adelanta el 75% de la subvención**, y el 25% contra la justificación de gastos realizados

Un proyecto Eureka típico



2-4 participantes



2-3 países



duración promedio

31 meses



presupuesto promedio

€1.74 millones

Promedios de los proyectos Eurostars-2



2-4 participantes



2-3 países



Duración media

29 meses



Presupuesto por proyecto

€1.4 millones

Presupuesto por participante español

€ 200 mil / 12 meses

ICE COMO FACILITADOR

Promoción de la participación de entidades de la región en todo tipo de programas e iniciativas de I+D+i europeas e internacionales.



Estrategia de
Emprendimiento
Innovación y
Autónomos
de Castilla y León



→ **Asesoramiento sobre el instrumento / programa / convocatoria que mejor se adapta a tu idea.**

→ **Asesoramiento en la definición de tu estrategia global de participación. Networking. Posicionamiento.**

→ **Asistencia personalizada**

→ **Información**

→ **Búsqueda de socios / consorcios en formación**

→ **Talento y Formación**

→ **Tu canal a Europa. Canalización de intereses y opiniones**

→ **Información, Socios, Contactos - Posicionamiento del ICE en temas estratégicos**

OBJETIVO: Dar apoyo especializado / personalizado a las entidades de Castilla y León que quieran participar en convocatorias europeas

- Agroalimentación
- Agua
- Medio Ambiente
- Materias primas
- Transporte
- Fabricación avanzada
- Energía
- Smart Cities
- TICs
- Ciberseguridad
- Aviación
- Materiales

TRABAJO CONJUNTO CON EMPRESAS/ENTIDADES

euuropeos.ice@jcyl.es

Creación y el
fortalecimiento de
nuestra presencia en el
exterior.

Acceso a nuevos
mercados

Acceso a información
privilegiada a nivel
europeo.

Solución de
problemas con un
menor riesgo.

FINANCIACIÓN

Intercambio de
conocimiento

Adquisición de
prestigio

Acceso a nuevas
tecnologías y
metodologías

Creación de nuevos
contactos



competitividad
empresarial



www.empresas.jcyl.es

Beatriz Asensio Núñez
beatriz.asensio@jcyl.es



@empresasjcyl.es



EmpresasJcyl