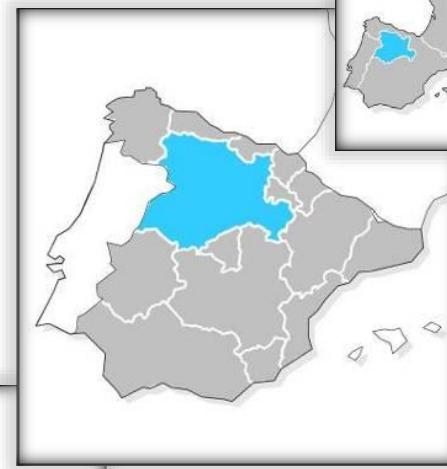


POSIBILIDADES DE FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES INNOVADORES EN EUROPA



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

Síguenos en **REDES SOCIALES**.



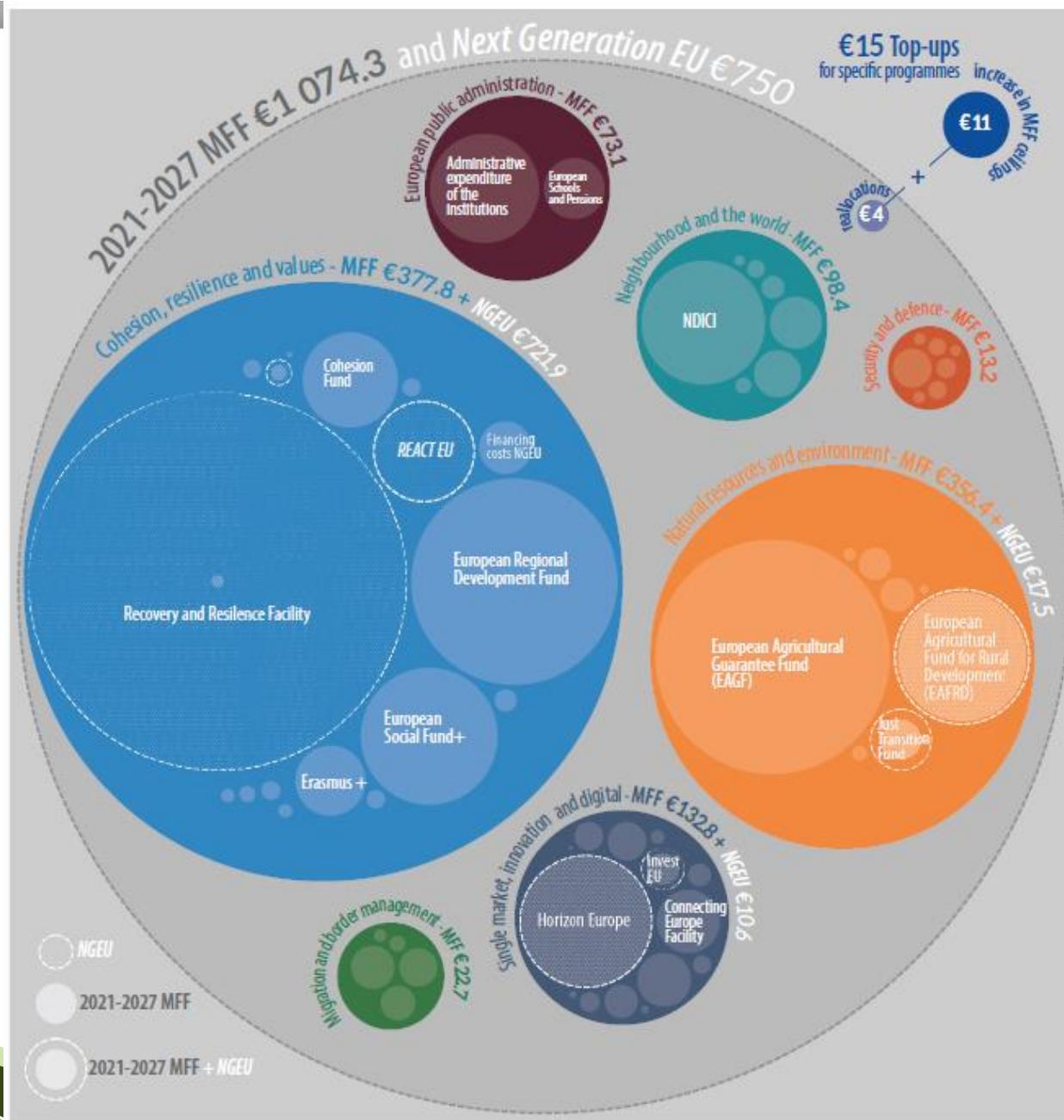
@empresasjcyt.es



EmpresasJcyt

www.empresas.jcyt.es

Marco Financiero Plurianual 2021-2027

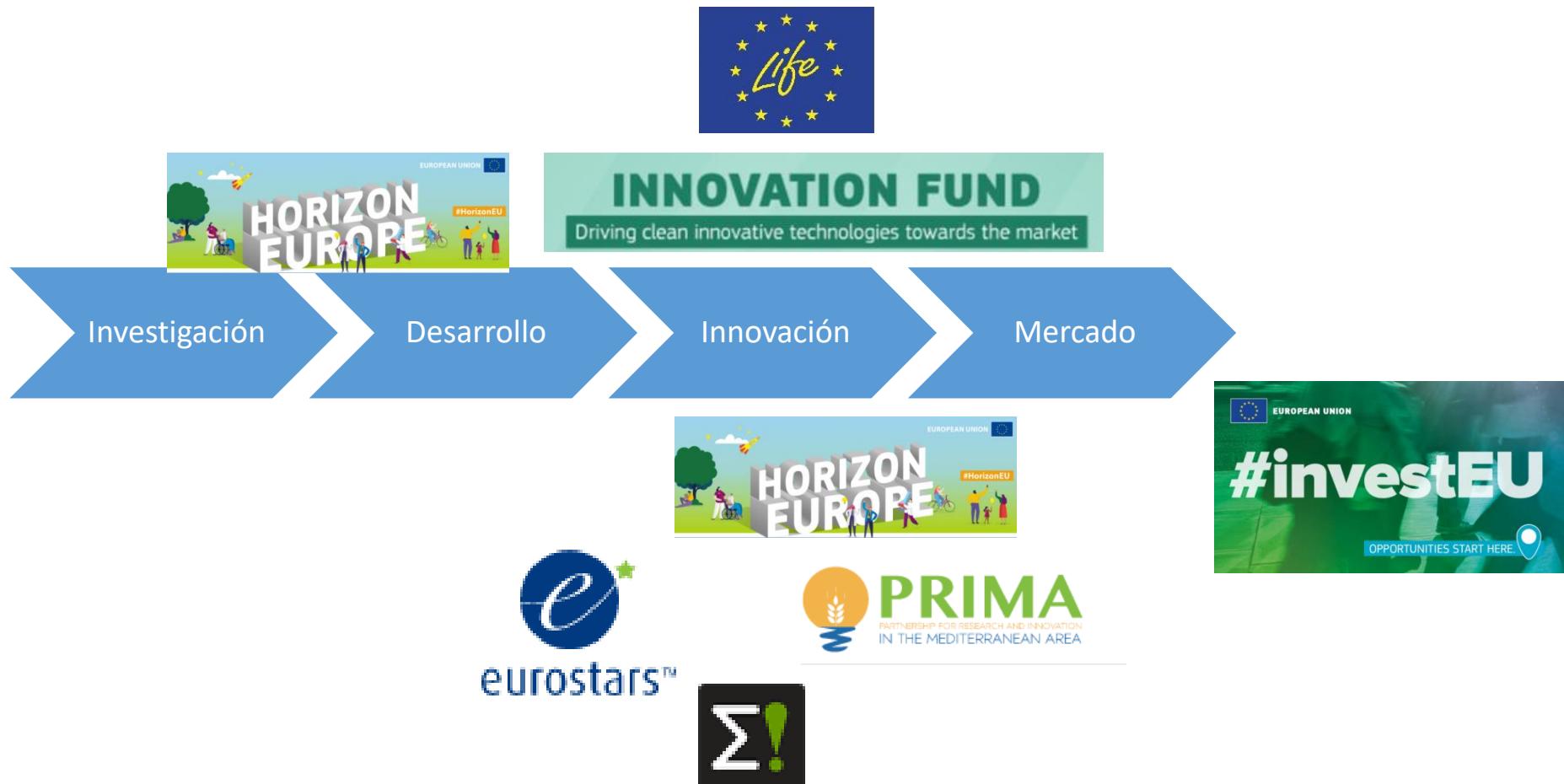


Fondos Europeos I+D+i



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

Horizonte Europa – Nueva agrupación de temas

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 Reformar y mejorar el sistema europeo de la I+I	2.823 358	+ 4.000 M€ (acuerdo político MFP)

Adaptation to climate
change, including societal
transformation



Healthy
oceans,
seas,
coastal
and inland
waters



Mission
areas

Climate-neutral
and smart cities



Soil health
and food

Cancer

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 €

Horizonte Europa - Partenariados

Características y Definición

H2020

Coprogramados:
A partir de memorandos de entendimiento o acuerdos contractuales aplicados independientemente por los socios y por Horizonte Europa

Dentro de los programas de trabajo de los clústeres

Partenariados Público Privados Contractuales:
EeB, FoF, Robotics, SPIRE

Cofinanciados:
A partir de un programa común acordado y ejecutado por los socios, compromiso de los socios respecto de las contribuciones financieras y en especie

Cofinanciación de los Estados

ERANETs, European Joint Programmes

Institucionales:
A partir de una dimensión a largo plazo y de la necesidad de un alto nivel de integración; basados en los artículos 185/187 del TFUE y en el reglamento EIT, apoyados por Horizonte Europa

Programas independientes con ciertas derogaciones

Joint Technology Initiatives,
Knowledge Innovation Communities

→ **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



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

- OPEN CALL 1
- OPEN CALL 2
- OPEN CALL 3
- OPEN CALL ...

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





- 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

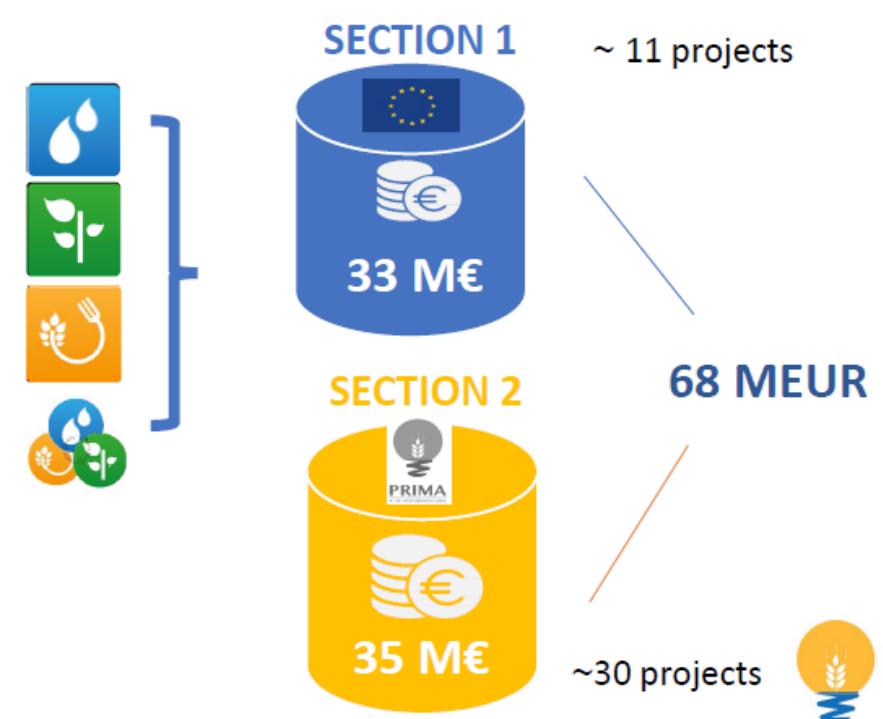


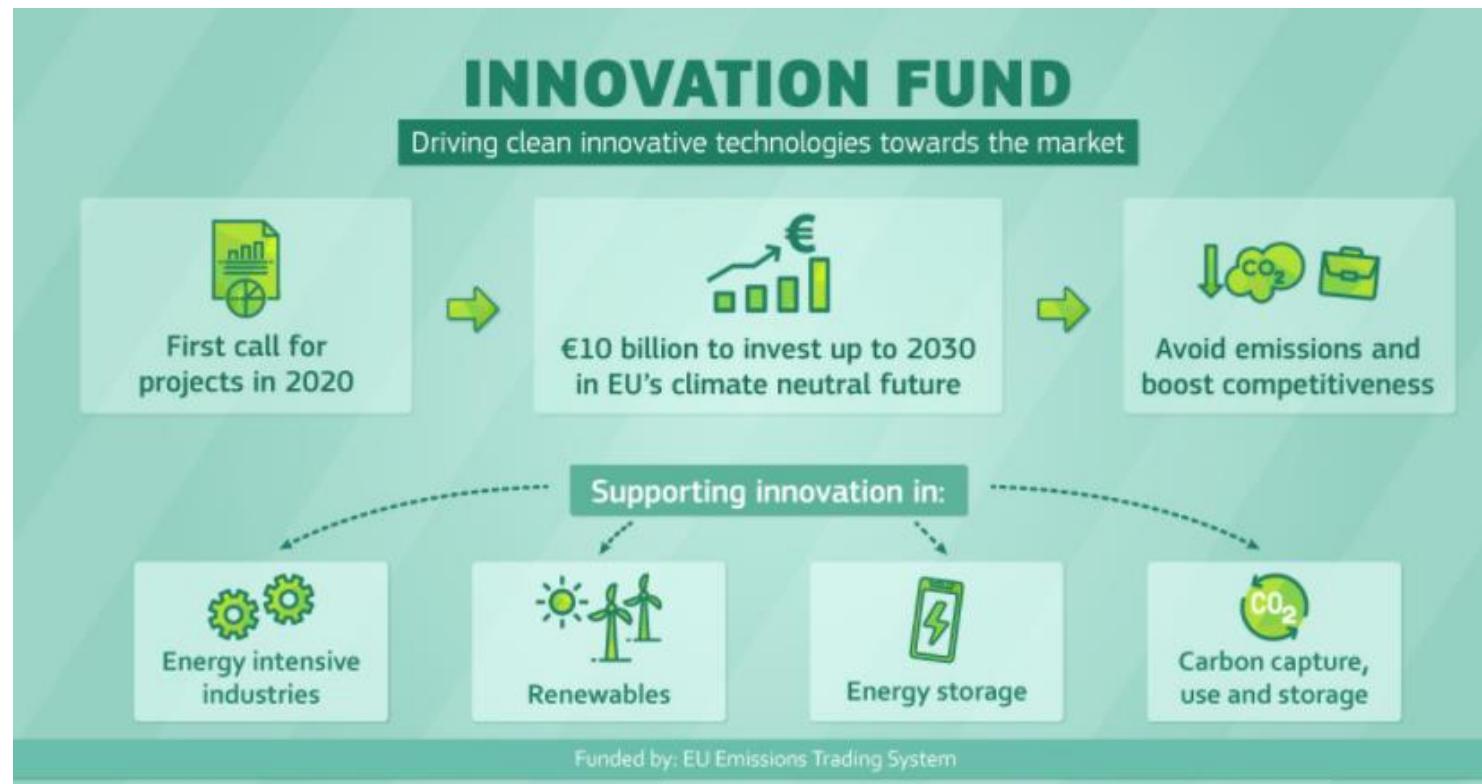
NEXUS Water-Energy-Food-Environment theme



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



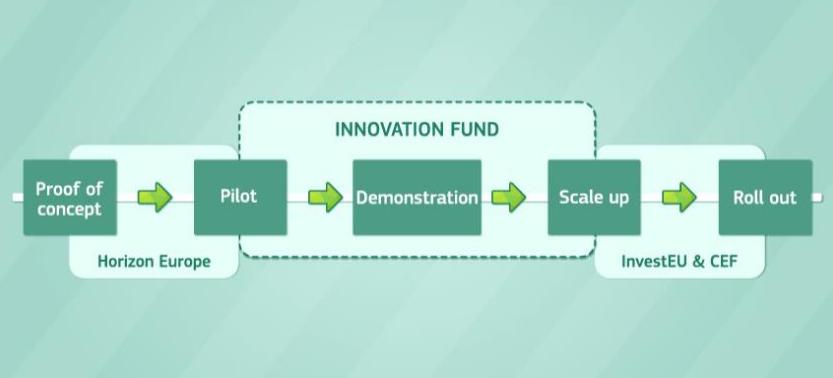


Demostración comercial de tecnologías innovadoras bajas en carbono, con el objetivo de llevar a mercado soluciones industriales para la descarbonización de Europa y contribuir a su transición hacia la neutralidad climática



INNOVATION FUND SMALL-SCALE CALL: MAIN FEATURES

Focus on innovative projects close to market









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

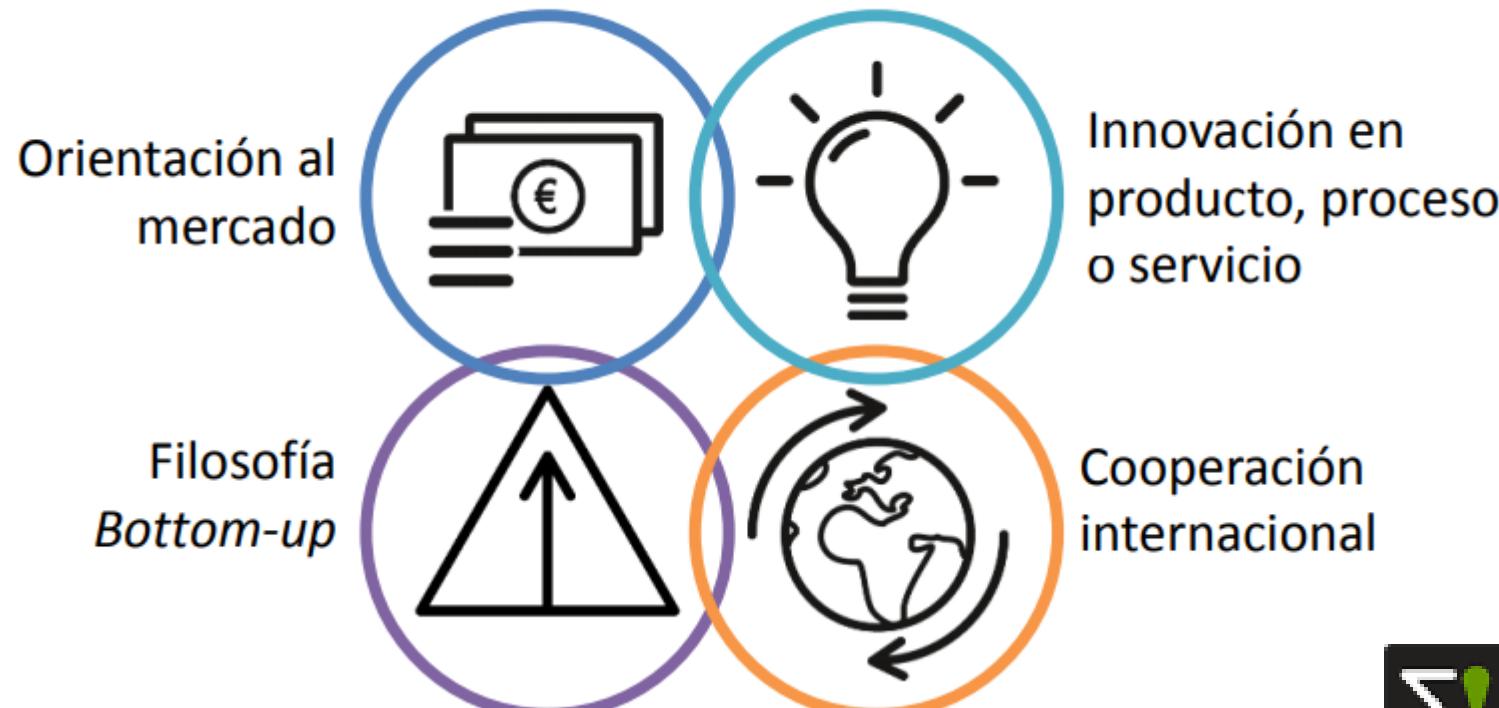
An easily-accessible database bringing together projects and investors.

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**

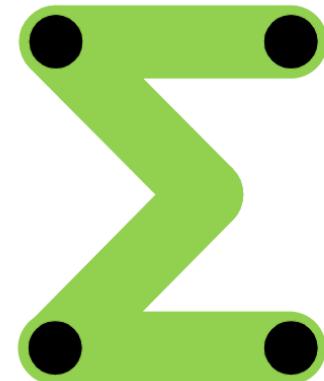


Programas de Cooperación Tecnológica Internacional PCTI: Proyectos



¿Qué es EUREKA?

2. Plataforma de cooperación internacional



1. Red intergubernamental

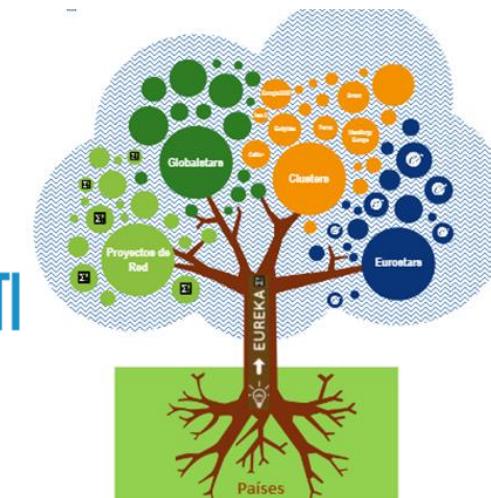


AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO



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

europeos.ice@j cyl.es

Creación y el fortalecimiento de nuestra presencia en el exterior.

Solución de problemas con un menor riesgo.

Adquisición de prestigio

FINANCIACIÓN

Acceso a nuevas tecnologías y metodologías

Acceso a nuevos mercados

Acceso a información privilegiada a nivel europeo.

Intercambio de conocimiento

Creación de nuevos contactos



competitividad
empresarial



www.empresas.jcyl.es

Beatriz Asensio Núñez
beatriz.asensio@jcyl.es

