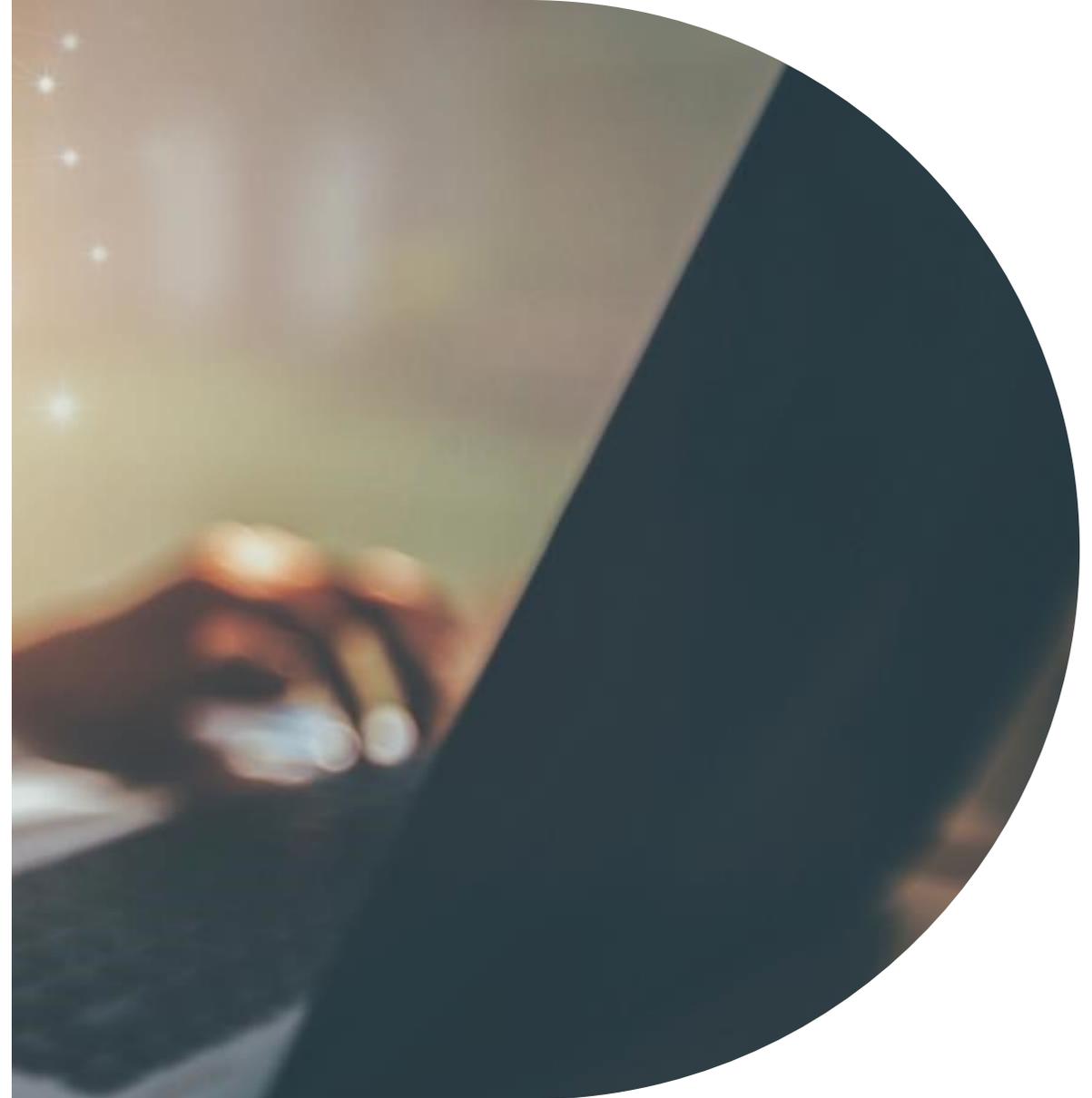


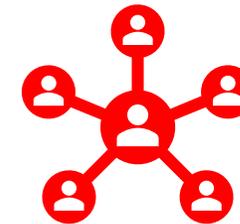
11 de maig del 2022

Cafè de la Innovació

ACCIÓ: Col·laboracions público-privades Programes Europeus



Col·laborar en el marc d'un Programa Europeu



Col·laboracions per a desenvolupar projectes d' R+D+i que:

- ✓ Aportin un valor afegit a nivell europeu
- ✓ Donin resposta a les necessitats de millora existents a la CE
- ✓ Tinguin impacte

Normativa de participació: qui hi pot participar?

Qualsevol entitat jurídica establerta a qualsevol país membre/associat de la UE o 3er país*, per exemple:

- Universitats i grups de recerca
- Grans empreses
- Associacions d'empreses
- Associacions de pacients
- Hospitals
- PIME
- Administracions Públiques
- Centres tecnològics



1. Treballar en xarxa (a la majoria de *calls*)
2. Acceptar que l'idioma és l'anglès
3. Assumir i compartir riscos amb altres socis del projecte
4. Comprometre temps i recursos.
5. Convocatòria amb concurrència competitiva

**únicament si ho permet el tòpic específic*

Normativa de participació: qui hi pot participar?

Ser una **entitat jurídica** de la UE, de països associats o de tercers països



Proposta en consorci format per un mínim de **3 entitats** independents de 3 països diferents (a la majoria de convocatòries)



Depenent de la convocatòria i del tipus d'entitat : subvenció a **fons perdut** del 70% o 100% o **finançament mixte**



Activitats enfocades en **RD i en innovació**, aportant valor afegit a l'àmbit europeu



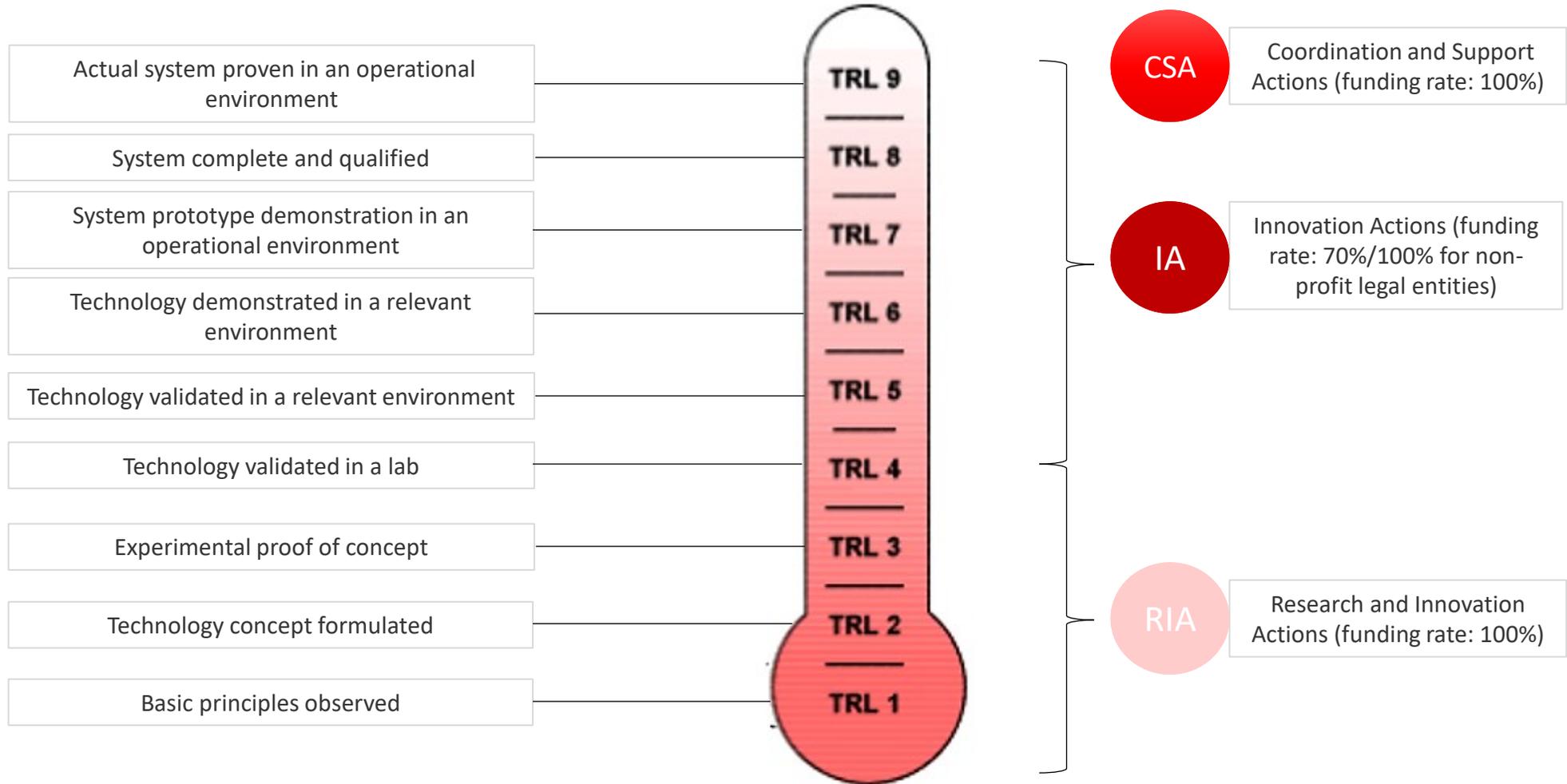
Pressupost de projecte de més de **500.000€**



La durada del projecte s'estima entre **un i cinc anys**



Tipologia de projectes



Avantatges de participar en projectes col·laboratius

- ✓ Connexió amb socis estratègics
- ✓ Accés a les darreres innovacions
- ✓ Posicionament a nivell internacional
- ✓ Drets d'exploració dels resultats
- ✓ Finançament
- ✓ Captació de talent
- ✓ Us d'infraestructures punteres de difícil accés
- ✓ Poder d'influència en polítiques i estratègies



Normativa de participació: qui hi pot participar?

Participants in the project



Beneficiary

- Signs the grant agreement
- Has all rights and obligations

Associated partner

- Does work but can NOT declare costs



Affiliated entity

- With a legal or capital link with the beneficiary
- Does work and may declare costs

Third party providing contributions

- Does NOT do work just give in-kind contributions
- The beneficiary may declare the costs of the contributions

Subcontractor

- Does work and invoices the beneficiary
- The beneficiary may declare the invoice



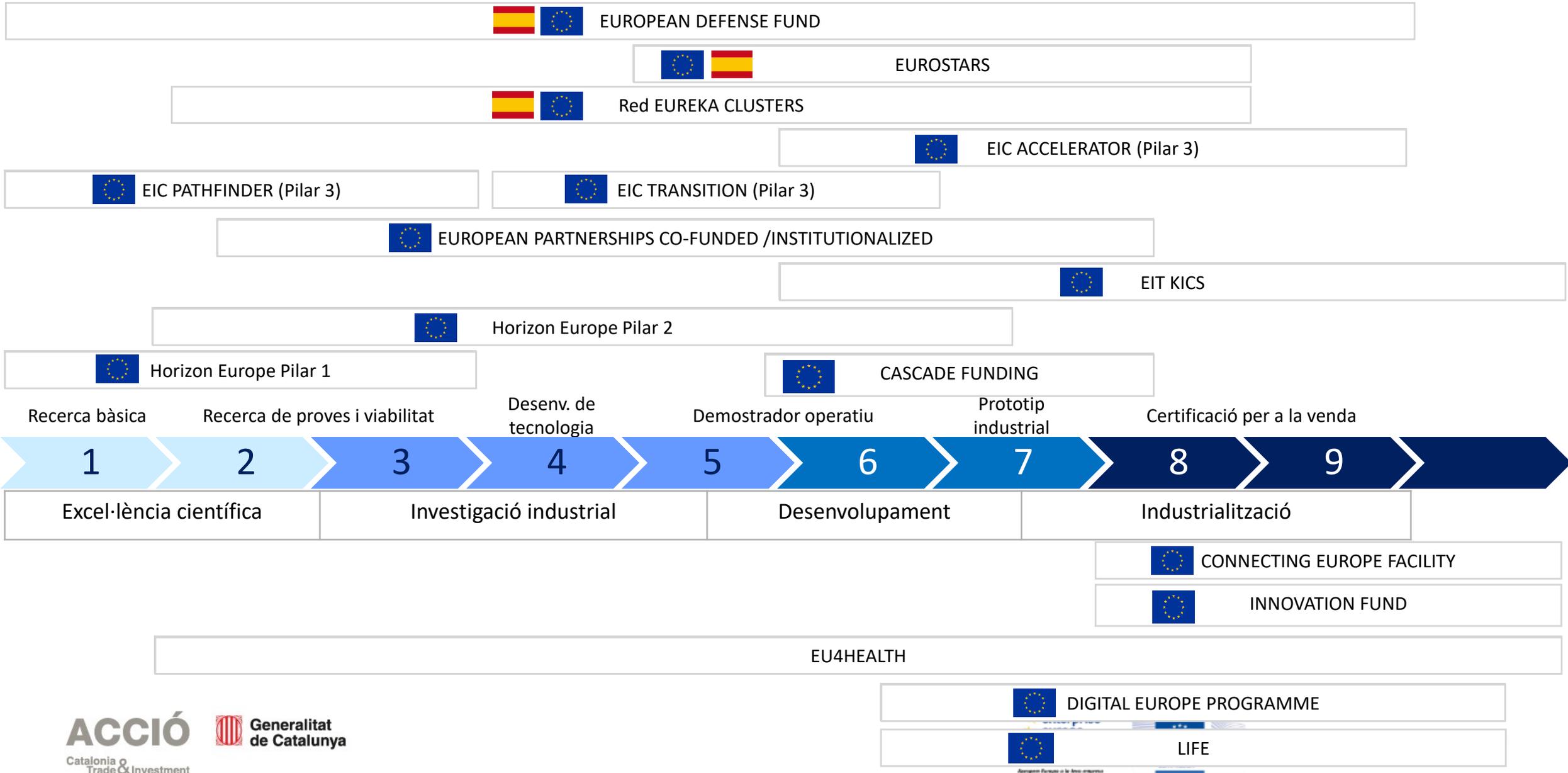
Resultats?



De qui són?

El Consorci no es queda amb la propietat dels **resultats**, sinó els **socis individuals!**

Programes de finançament: de la innovació col·laborativa al mercat



Què és Horizon Europe?

Horizon Europe és el Programa Marc de Recerca i Innovació de la Unió Europea (UE) en el qual la Comissió Europea dedicarà un pressupost de 95.500 M€ durant el període 2021 – 2027.



Enfortir la **base científica i tecnològica** de l'UE i l'Espai Europeu de Recerca



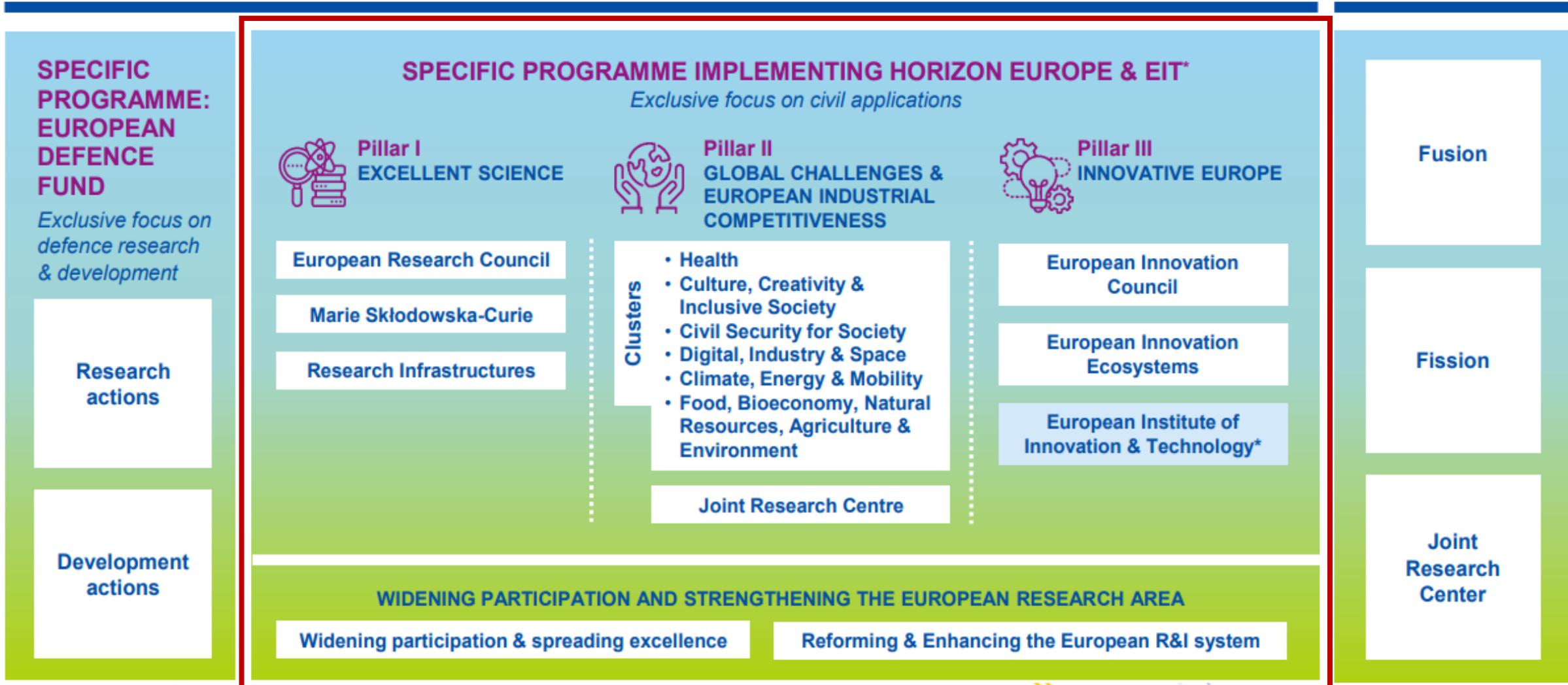
Impulsar la **capacitat d'innovació, la competitivitat i la creació de treball** a Europa



Complir amb les **prioritats** dels ciutadans, així com sostenir els **valors i el model socioeconòmic** de l'UE

HORIZON EUROPE

EURATOM



Horizon Europe

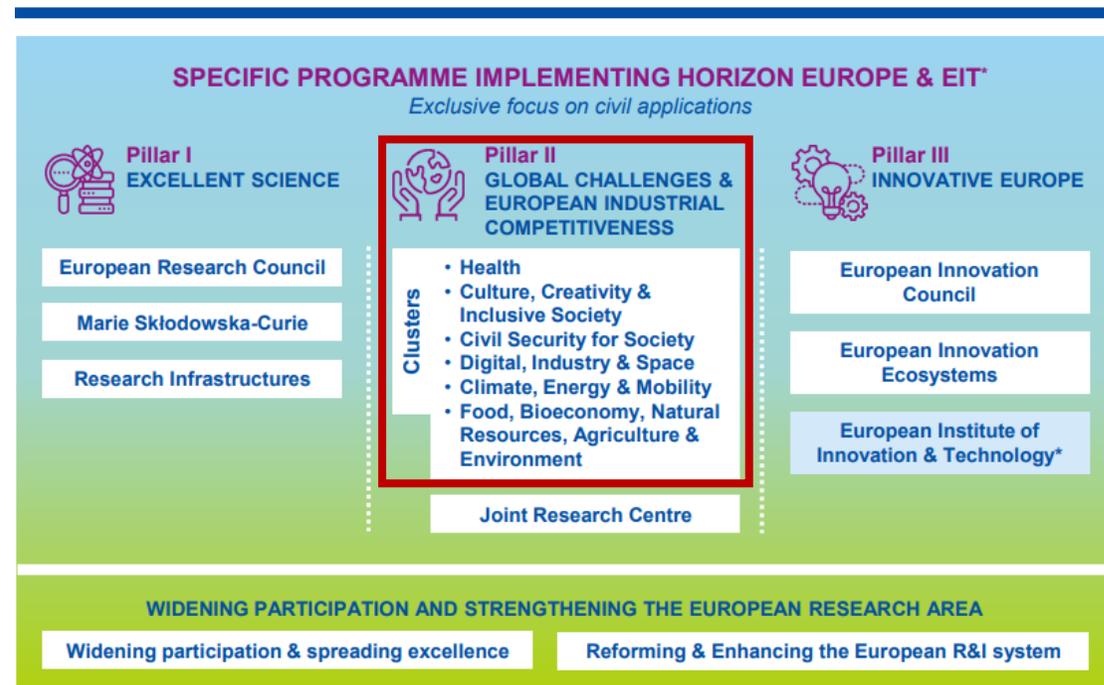
• Pilar 2

GLOBAL CHALLENGES AND EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS:

PILAR destinat a l'impuls de tecnologies i solucions clau per a reforçar les polítiques de la UE i els ODSs. Impulsa la cooperació internacional

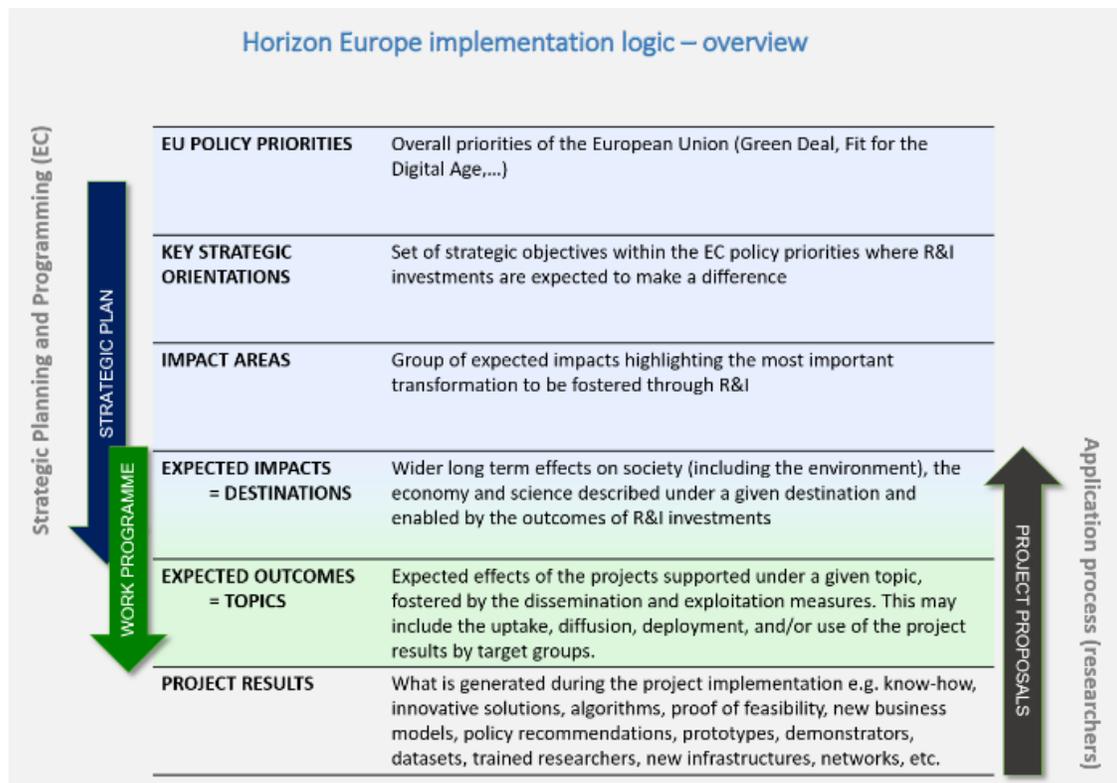
- Tipus d'entitat: Totes
- EN CONSORCI
- TOP DOWN
- Pressupost: >500.000€
- TRL 4 – 8
- % Finançament: 70 – 100%

HORIZON EUROPE



* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

Hi ha un **WORK PROGRAM** amb informació sobre les convocatòries



Horizon Europe - Work Programme 2021-2022
Health

EN
Horizon Europe
Work Programme 2021-2022
4. Health
(European Commission Decision C(2021)9128 of 15 December 2021)

Table of contents

Introduction 7

Destination 1 – Staying healthy in a rapidly changing society..... 12

Call - Staying Healthy (2021) 15

Conditions for the Call 15

HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-02: Towards a molecular and neurobiological understanding of mental health and mental illness for the benefit of citizens and patients 16

HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-03: Healthy Citizens 2.0 - Supporting digital empowerment and health literacy of citizens 19

HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-04: A roadmap for personalised prevention 21

HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-05: Mobilising a network of National Contact Points (NCPs) for the Health Cluster 22

Call - Staying healthy (Two stage - 2022) 24

Conditions for the Call 24

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-01-two-stage: Boosting mental health in Europe in times of change 26

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-04-two-stage: Trustworthy artificial intelligence (AI) tools to predict the risk of chronic non-communicable diseases and/or their progression 29

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05-two-stage: Prevention of obesity throughout the life course 32

Call - Staying healthy (Single stage, 2022) 35

Conditions for the Call 35

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02-01: Personalised blueprint of chronic inflammation in health-to-disease transition 36

Destination 2. Living and working in a health-promoting environment 39

Call - Environment and health (2021) 42

Conditions for the Call 42

HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-01: Exposure to electromagnetic fields (EMF) and health 43

HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-02: Indoor air quality and health 45

HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-03: Health impacts of climate change, costs and benefits of action and inaction 48

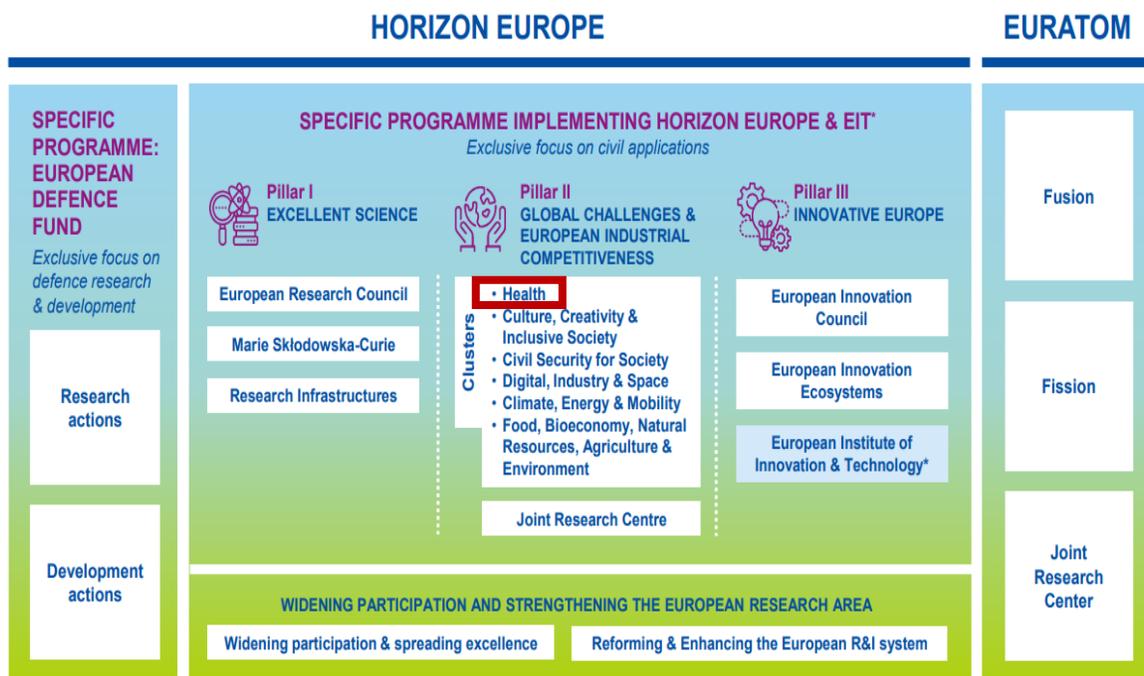
Call - Partnerships in Health (2021) 50

Conditions for the Call 51

Part 4 - Page 2 of 189

Horizon Europe

• Pilar 2. CLUSTER 1



Destination 1 - Mantenir-se saludable en una societat que canvia ràpidament

Destination 2 -Viure i treballar en un entorn que promogui la salut

Destination 3 -Abordar les malalties i reduir la càrrega de malaltia

Destination 4 - Garantir l'accés a una atenció sanitària innovadora, sostenible i de qualitat

Destination 5 -Desbloquejar tot el potencial de les noves eines, tecnologies i solucions digitals per a una societat saludable

Destination 6 - Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health related industry

Horizon Europe

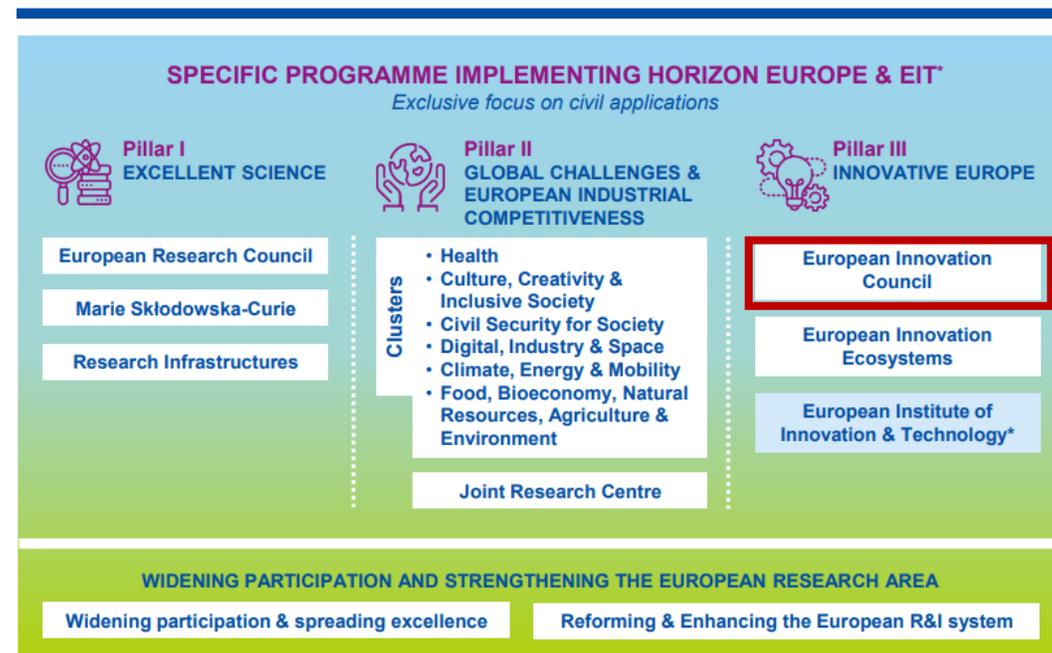
• Pilar 3

EIC Pathfinder Open/Challenges: Suport als equips de recerca per investigar o desenvolupar una tecnologia innovadora emergent

- Tipus d'entitat: Totes
- EN CONSORCI
- TOP Down / Bottom UP
- % Finançament: 70%



HORIZON EUROPE



* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

Horizon Europe

INFODAY! 17/05/22

16

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/horizon-europe-info-days/eu-missions_en

• MISSIONS:

Establir una millor relació de la investigació i innovació de la Unió Europea amb les necessitats de la societat i els ciutadans, en temàtiques que presentin una gran visibilitat i impacte.

Healthy oceans, seas, coastal and inland waters



Climate-neutral and smart cities



Adaptation to climate change, including societal transformation



Soil health and food

HORIZON EUROPE

SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT*

Exclusive focus on civil applications



**Pillar I
EXCELLENT SCIENCE**

European Research Council
Marie Skłodowska-Curie
Research Infrastructures



**Pillar II
GLOBAL CHALLENGES &
EUROPEAN INDUSTRIAL
COMPETITIVENESS**

Clusters

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

Joint Research Centre



**Pillar III
INNOVATIVE EUROPE**

European Innovation Council

European Innovation Ecosystems

European Institute of Innovation & Technology*

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme



Partnerships Horizon EUROPE

Overview of 49 candidate European Partnerships

HORIZON EUROPE PILLAR II - Global challenges & European industrial competitiveness

CLUSTER 1: Health	CLUSTER 4: Digital, Industry & Space	CLUSTER 5: Climate, Energy & Mobility	CLUSTER 6: Food, Bioeconomy, Agriculture, ...
Innovative Health Initiative	Key Digital Technologies	Clean Hydrogen	Circular Bio-based Europe
Global Health Partnership	Smart Networks & Services	Clean Aviation	Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth
Transformation of health systems	High Performance Computing	Single European Sky ATM Research 3	Climate Neutral, Sustainable & Productive Blue Economy
Chemicals risk assessment	European Metrology (Art. 185)	Europe's Rail	Water4All
ERA for Health	AI-Data-Robotics	Connected and Automated Mobility (CCAM)	Animal Health & Welfare*
Rare diseases*	Photonics	Batteries	Accelerating Farming Systems Transitions*
One-Health Anti Microbial Resistance*	Made in Europe	Zero-emission waterborne transport	Agriculture of Data*
Personalised Medicine*	Clean steel – low-carbon steelmaking	Zero-emission road transport	Safe & Sustainable Food System*
Pandemic Preparedness* <i>Co-funded or co-programmed</i>	Processes4Planet	Built4People	
	Global competitive space systems**	Clean Energy Transition	
		Driving Urban Transitions	

- Institutionalised Partnerships (Art 185/7)
- Institutionalised Partnerships / EIT KICs
- Co-Programmed
- Co-Funded

* Calls with opening dates in 2023-24
 ** Calls with opening dates not before 2022

PILLAR III - Innovative Europe

EIT (KNOWLEDGE & INNOVATION COMMUNITIES)	SUPPORT TO INNOVATION ECOSYSTEMS
InnoEnergy	Innovative SMEs
Climate	
Digital	
Food	
Health	
Raw Materials	
Manufacturing	
Urban Mobility	
Cultural and Creative Industries	

CROSS-PILLARS II & III

European Open Science Cloud



<https://www.ihl.europa.eu/apply-funding/future-opportunities>

14 June 2022
08:30 - 17:00

EU4HEALTH



EU4Health programme for a healthier and safer Union

#EUBudget #EU4Health



EU4Health is an ambitious and dedicated funding programme for 2021-2027 that will ensure a high level of human health protection and pave the way to the Health Union. Its activities are in keeping with the One Health approach bringing together human and animal health and the environment.

EU4Health will invest **€5.3 billion** with the following main objectives:



Improve & foster health in the Union



Protect people in the Union from serious cross-border threats to health



Improve medicinal products, medical devices & crisis-relevant products



Strengthen health systems

- Tipus d'entitat: Entitats públiques o privades (ho especifica la call)
- CONSORCI
- % Finançament: 60-80%

Cascade Funding

Mecanisme de la Comissió Europea a través del qual alguns projectes finançats per la UE poden obrir les seves pròpies convocatòries per a tercers, normalment per a PIMES.



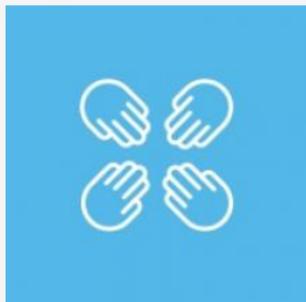
https://openchallenges.accio.gencat.cat/marketplace?classifier_ids=313715&types=Marketplace%3A%3AACcio2

- Tipus d'entitat: PIMES
- CONSORCI / INDIVIDUAL
- Pressupost per projecte: fins 100K€
- TRL 7-8
- % Finançament: Lump sum
- Entitat catalana de suport: ACCIÓ a través del portal **CATALONIA OPEN CHALLENGES**

Qui som?

enterprise europe network

Helping companies innovate and grow internationally



International partnerships

Expertise, contacts and events to connect you with the right international partners to grow your business.



Advice for international growth

Expert advice for growth and expansion into international markets.



Support for business innovation

Solution-driven services to help you turn your innovative ideas into international commercial successes.

Catalan Government's Trade & Investment & EEN Offices



Enterprise Europe Network

+600
organisations

+3.000
professionals

66
countries

ACCIÓ

40 Offices

9 Antennas/
12 Innovation
managers

Activitats i Serveis d'acompanyament

Per a empreses interessades a participar a les convocatòries Horizon Europe.

Demana'ns el teu taller personalitzat per a la teva

- Xarxa EEN (servei alertes, cercador BBDD, publicació cerques catalanes, B2Bs..)
- Xarxa Oficines d'ACCIÓ
- Explora l'H2020 Dashboard
- Catalonia Open Challenge Platform



- Anàlisi de mercats potencials, cerca de socis
- Finançament addicional
- Altres Serveis d'ACCIÓ

Jornades i Tallers

Assessorament Inicial

Cerca de Socis

Revisió de Propostes amb experts (NCPs)

PROPOSAL WINNER

Revisió d'acord de consorci amb Advocats

Explotació de Projectes Europeus

- Presentació projecte, idea, empresa.
- Presentació dels serveis que oferim.

- Revisió d'idees de projectes amb l'NCP
- Pre-avaluació de propostes amb l'NCP
- Revisió IPR
- Revisió Pla Explotació

Gràcies!

Contacta'ns!

934 767 206

info.accio@gencat.cat

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona

accio.gencat.cat

catalonia.com

Vols participar a
Programes Europeus?
Contacta amb nosaltres:

rdi.accio@gencat.cat

Carla.Ruiz@gencat.cat

Segueix-nos a les xarxes socials!



accio_cat
@Catalonia_TI



linkedin.com/company/acciocat/
linkedin.com/company/invest-in-catalonia/