

Oportunitats de finançament a nivell europeu

XI Retreat GRBIO

Vilanova i la Geltrú, 2 de juliol de 2026



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Servei de Suport a la Recerca i a la Innovació



CONTINGUTS

- I. **Serveis que ofereix la UPI i resultats UPC**
- II. **Programa Marc – Horizon Europe**
 - ERC
 - MSCA
 - Cluster 1 - Health
 - Cluster 5 - Climate, Energy and Mobility
- III. **Programes Interreg**
- IV. **LIFE**
- V. **Erasmus+**
- VI. **Activitats Col·laboratives**

Unitat de Projectes Internacionals

BACK OFFICE (Pre-award)

Serveis Centrals – Persones de contacte:

- Mònica Altimira (CI3, CI5, CI6, Missions)
 - Irene Jorge (CI1, CI4, Research Infrastructures, Civil Protection)
 - Montse Banegas (ERC, MSCA, Research Fund for Coal and Steel - RFCS)
 - Silvia Colodrero (ERC, MSCA)
 - Carles Miñambres (KIC, LIFE+, Erasmus+)
 - Malcolm Burns (*) (Interreg)
-
- **Contacte**
 - cttinfo.europeus@upc.edu
 - Unitat de Projectes Internacionals
 - Servei de Suport a la Recerca i la Innovació

UPI. Serveis pre-award (back-office)



- Identificació i difusió **d'oportunitats de finançament** internacional de R+D+I
- Anàlisi de les **condicions de participació** per convocatòria
- Organització de **jornades** (preparació de propostes, informació sobre convocatòries, programes de finançament, etc.)
- **Assessorament** i revisió de propostes
- Suport en la **cerca de socis**
- Tramitació de **documentació** requerida
- Suport en la fase de **Grant Agreement Preparation**
- Negociació de **l'Acord de Consorci** conjuntament amb la Unitat de Convenis i Licitacions
- **Difusió d'informació** mitjançant llistes de distribució temàtiques (esborranys de WP i contribució, publicació de convocatòries, etc.)



UPI. Serveis post-award (front-office)

Gestió dels projectes un cop concedits

- Elaboració de les **justificacions** econòmiques i les auditories
- Control dels **pagaments** (de la CE a la UPC i de la UPC als socis)
- Presentació de la **part financera** als Kick off i Review Meetings en els projectes coordinats
- Seguiment **financer i comptable** dels projectes
- **Interlocució** amb la CE i socis quan la UPC coordina

Llistes de distribució MyList

<https://rdi.upc.edu/ca/actualitat/llistes-subscripcio>

- Projectes internacionals (genèric)
- European Research Council (ERC)
- Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)
- Cluster 1 – Health
- Cluster 3 – Civil Security for Society
- Cluster 4 – Digital, Industry & Space
- Cluster 5 – Climate, Energy & Mobility
- Cluster 6 - Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment
- Pathfinder
- LIFE+
- Erasmus+ Key Action 2

Projectes Horizon Europe finançats



2021-2025

Top participants

Legal Name	Count...	NUTS 2 Name	Net EU Contribution	Participation	Particip...	Otganisation Ty...	Total Cost
Totals			€ 5.510.132.644,25	13400	2.462		€ 6.407.201.244,15
EIT KIC URBAN MOBILITY SL	ES - Spain	Cataluña	€ 362.095.444,06	21	4	PRC	€ 362.672.728,52
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ES - Spain	Comunidad de Madrid	€ 350.470.883,32	750	285	REC	€ 365.539.437,51
FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	ES - Spain	País Vasco	€ 105.871.832,41	187	29	REC	€ 105.878.937,65
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	ES - Spain	Cataluña	€ 103.376.020,01	211	47	HES	€ 104.956.195,31
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE	ES - Spain	Cataluña	€ 99.414.899,06	156	33	REC	€ 134.906.135,92
UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	ES - Spain	Cataluña	€ 90.936.478,83	176	75	HES	€ 92.034.181,61
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA	ES - Spain	Comunitat Valenciana	€ 79.889.113,30	175	45	HES	€ 87.337.793,06
UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE MADRID	ES - Spain	Comunidad de Madrid	€ 78.467.476,06	176	41	HES	€ 82.174.225,16
UNIVERSITAT DE BARCELONA	ES - Spain	Cataluña	€ 77.747.409,01	179	74	HES	€ 78.002.075,01
UNIVERSIDAD POMPEU FABRA	ES - Spain	Cataluña	€ 74.103.633,08	118	60	HES	€ 74.103.635,66
FUNDACIO INSTITUT DE CIENCIES FOTONIQUES	ES - Spain	Cataluña	€ 53.126.379,99	76	48	REC	€ 63.283.677,24
IDENER RESEARCH & DEVELOPMENT AIE	ES - Spain	Andalucía	€ 48.169.753,11	63	26	REC	€ 48.169.754,24

Primera universitat estatal en fons Horizon Europe captats i segona entitat en nombre de projectes

Font: Horizon Dashboard 2/02/2026



Projectes Horizon Europe finançats

2021-2025

HORIZON EUROPE				
TOTAL PROJECTS 2021-2027	PROGRAMME	PROJECTS	Coordinated/ monopartner	€
PILLAR I EXCELLENT SCIENCE	European Research Council (ERC)	13	12	14.822.008,25 €
	ERC-StG	4	4	5.982.313,00 €
	ERC-CoG	2	2	4.170.870,00 €
	ERC-AdG	3	2	4.177.825,25 €
	ERC-PoC	4	4	491.000,00 €
	Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)	43	20	16.328.995,20 €
	MSCA-PF	13	13	2.348.952,48 €
	MSCA-DN	25	6	12.793.182,72 €
	MSCA-SE	5	1	1.186.860,00 €
	Research Infrastructures	7	0	1.124.651,75 €
	INFRA-DEV	2	0	71.500,00 €
	INFRA-EOSC	0	0	- €
	INFRA-TECH	2	0	612.187,50 €
	INFRA-SERV	3	0	440.964,25 €

Projectes Horizon Europe finançats

2021-2025

PILLAR II GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS	CI1-Health	2	0	1.347.722,50 €
	CI2-Culture, Creativity & Inclusive Society	1	0	753.218,76 €
	CI3-Civil Security for Society	7	1	3.204.878,75 €
	CI4-Digital, Industry and Space	36	4	23.494.816,02 €
	CI5-Climate, Energy and Mobility	33	4	15.318.002,02 €
	CI6-Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Fisheries	6	2	2.599.512,50 €
	Smart Networks and Services (SNS) JU	11	2	5.544.855,00 €
	Clean Aviation JU	1	0	430.000,00 €
	Clean Hydrogen (FCH2) JU	3	0	802.885,00 €
	JU SESAR	11	2	2.635.815,04 €
	Innovative Health Initiative (IHI) JU	1	0	100.000,00 €
	Key Digital Technologies (KDT) JU	1	0	434.000,00 €
	EU-RAIL JU	1	0	229.750,00 €
	JU Circular Bio-Based Europe (CBE)	1	0	298.875,00 €
	JU EuroHPC	1	0	250.000,00 €
	JU CHIPS	1	0	243.687,50 €
	MISSIONS	13	2	18.945.426,58 €
PILLAR III INNOVATIVE EUROPE	European Innovation Council	7	1	3.617.334,45 €
	European innovation ecosystems	1	0	102.125,00 €
Widening Participation and Strengthening the European Research Area		7	1	1.752.870,90 €
TOTAL		208	51	114.381.430,22 €

Projectes fora de Programa Marc

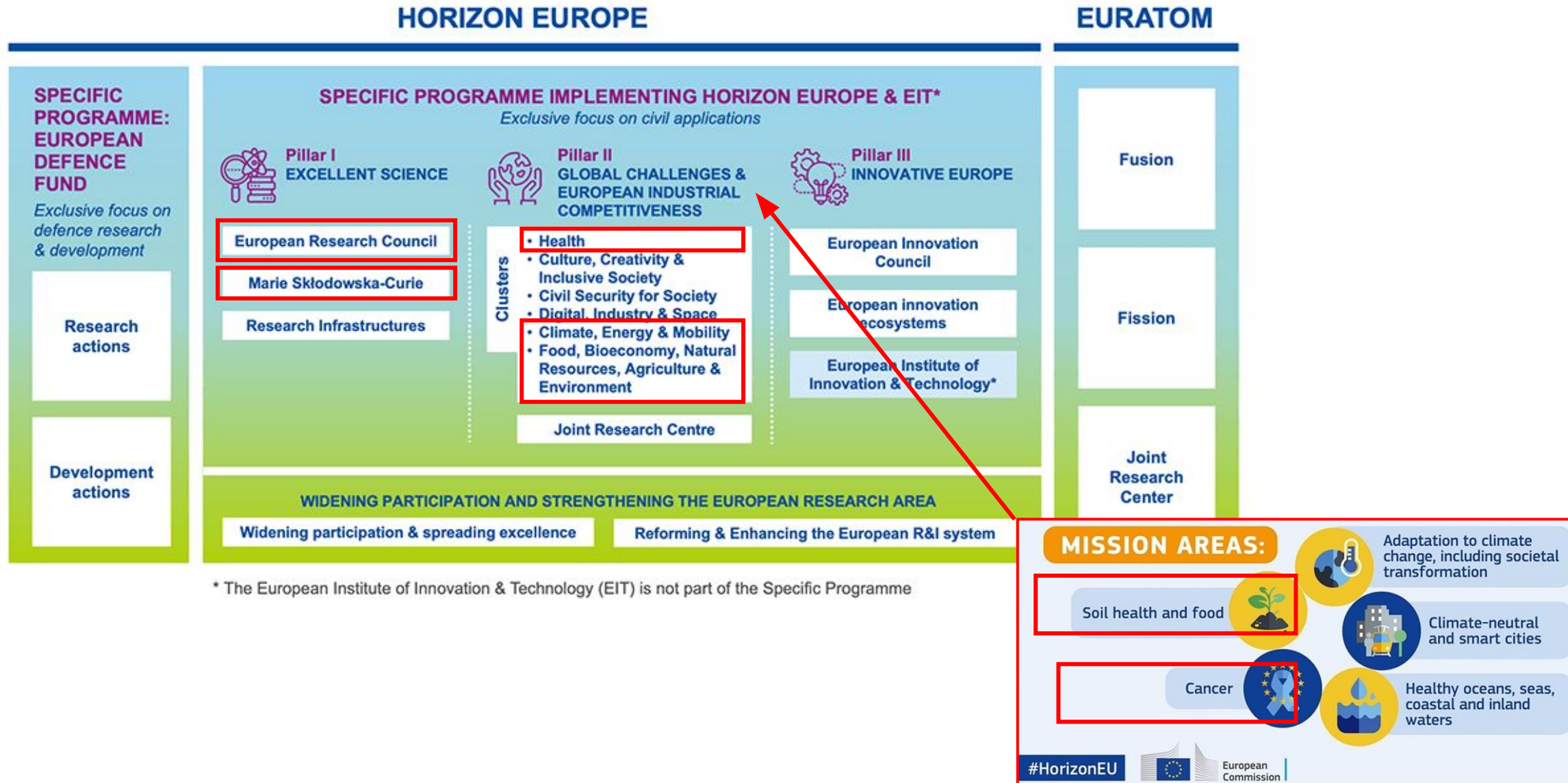
2021-2025

Erasmus27		PROJECTES	COORDINATS	€
PARTNERSHIP FOR COOPERATION		26	2	1.304.467,59 €
PARTNERSHIP FOR EXCELLENCE		4	0	2.111.567,88 €
PARTNERSHIP FOR INNOVATION		4	1	1.016.912,56 €
CAPACITY BUILDING		9	2	530.115,00 €
TOTAL		43	5	4.963.063,03 €
Other programmes		PROJECTES	COORDINATS	€
EURATOM		4	0	51.575,00 €
LIFE		6	0	922.273,11 €
DIGITAL		7	1	3.568.474,61 €
UCPM		5	4	1.220.281,88 €
PRIMA		1	1	465.560,00 €
RFCS		4	2	892.997,25 €
COST		1	1	124.938,30 €
CEF2027		2	0	264.460,00 €
EDF		2	0	687.875,00 €
INTERREG SUDOE		3	0	565.522,50 €
INTERREG POCTEFA		5	1	200.325,18 €
INTERREG MED		1	1	323.888,00 €
EMFAF		1	0	62.868,92 €
TOTAL		42	11	9.351.039,75 €

II. Programa Marc –Horizon Europe

- **ERC**
- **MSCA**
- **Cluster 1 - Health**
- **Cluster 5 - Climate,
Energy and Mobility**

Estructura Horizon Europe



Enllaços d'interés de l'European Comission



- [Funding programmes and open calls](#)
- [Horizon Europe work programmes](#)

European Research Council (ERC)



Característiques del programa ERC:

- L'objectiu del programa ERC és [promoure l'excel·lència científica i el talent investigador](#) amb projectes de recerca innovadors i ambiciosos en la frontera del coneixement (no recerca incremental)
- Les condicions de participació en aquest programa, proposades per l'ERC Scientific Council i adoptades després per la Comissió Europea, queden recollides [al Work Programme ERC](#) que [es publica anualment](#)
- Hi ha diferents convocatòries depenent de la maduresa en què es troba la carrera investigadora del sol·licitant, amb [proposades de recerca de temàtica lliure](#) (bottom-up)
- L'esquema de [participació](#) normalment és [individual](#), a excepció de la modalitat Synergy, amb un/a PI com a responsable científic i una institució d'acollida europea o de país associat com a Host Institution (compromís obligatori en fase proposta)
- [Portabilitat](#) dels projectes ERC



European Research Council (ERC)



Convocatòries del programa ERC 2026:

- **Starting Grant (StG)**: dirigida a investigadors/es amb una experiència d'entre 2-7 anys des de l'obtenció del PhD i que volen iniciar la seva independència investigadora
- **Consolidator Grant (CoG)**: dirigida a investigadors/es amb una experiència d'entre 7-12 anys des de l'obtenció del PhD i que volen consolidar el seu equip de recerca
- **Advanced Grant (AdG)**: dirigida a investigadors/es amb una trajectòria investigadora excepcional i referents en el seu camp de recerca
- **Synergy Grant (SyG)**: dirigida a un grup reduït d'investigadors/es (2-4 PIs) en qualsevol estadi de la seva carrera investigadora, que aborden conjuntament un projecte de recerca ambiciós (PIs amb expertesa complementària)
- **ERC Plus Grant***: dirigida a investigadors/es excepcionals en qualsevol estadi de la seva carrera investigadora que aborden un gran repte científic amb una visió innovadora

* Primera convocatòria ERC Plus Grant inclosa dins de l'actual Work Programme ERC 2026



European Research Council (ERC)



Convocatòries del programa ERC 2026

	Target Audience	Maximum Grant Amount (EUR)	Maximum Additional Funding Amount (EUR) ⁹	Minimum Duration (months)	Maximum Duration (months)	Working Time on Project per Principal Investigator (%)	Working Time in a Member State or Associated Country (%)	Type of Funding Model
Starting Grant	Researchers that have defended their PhD > 2 and ≤ 7 years ago on 1 st January 2026	1 500 000	1 000 000	-	60	50	50	Actual Cost
Consolidator Grant	Researchers that have defended their PhD > 7 and ≤ 12 years ago on 1 st January 2026	2 000 000	1 000 000	-	60	40	50	Actual Cost
Advanced Grant	Open to all researchers	2 500 000	1 000 000	-	60	30	50	Lump Sum
ERC Plus Grant	Open to all researchers	7 000 000	-	48	84	30	50	Lump Sum
Synergy Grant	Open to all researchers	10 000 000	4 000 000	-	72	30	50 ¹⁰	Actual Cost
Proof of Concept Grant	Open to grantees	150 000	-	-	18	-	-	Lump Sum

Objectiu d'explorar el potencial d'innovació comercial de la recerca finançada per un ajut ERC



European Research Council (ERC)



Principals canvis previstos Work Programme ERC 2027

Amb l'objectiu que els investigadors elaborin la seva pròpia estratègia de cara a la presentació de la seva proposta ERC, sense estar condicionats per les finestres d'elegibilitat, i per promoure la igualtat d'oportunitats i reconèixer diverses trajectòries professionals, s'han dissenyat noves finestres d'elegibilitat:

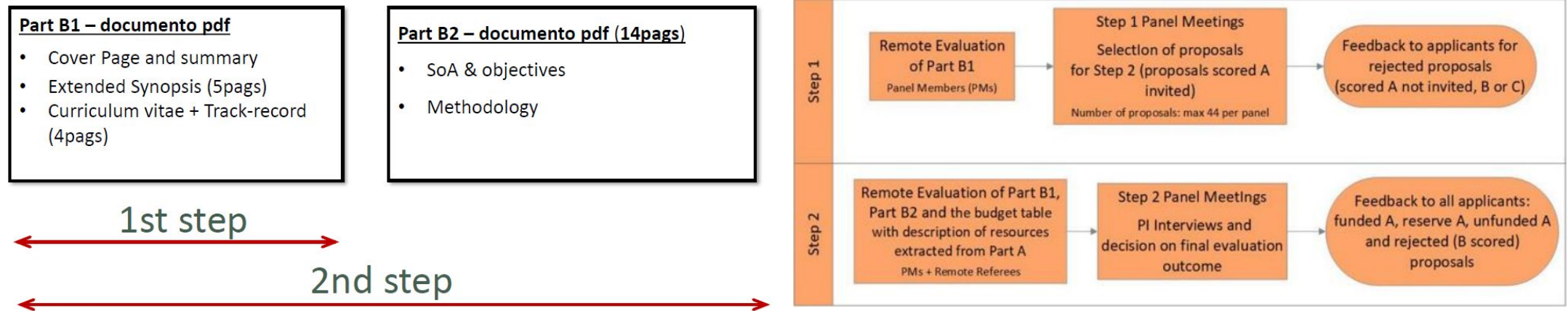
- **Starting Grants (StG):** podran sol·licitar-la des de 0 a 10 anys des de la data de lectura de la tesi
- **Consolidator Grants (CoG):** podran sol·licitar-la des de 5 a 15 anys des de la data de lectura de la tesi

European Research Council (ERC)



Procés avaluació de propostes ERC

- L'excel·lència és l'únic criteri d'avaluació aplicat tant al projecte de recerca com a l'investigador



- 28 panells d'avaluació dividits en 3 dominis: Physical Science & Engineering (PE, 11 panells), Life Sciences (LS, 9 panells) and Social Sciences & Humanities (SH, 8 panells)
- Panell d'interès per a Arquitectura: SH7 “Human Mobility, Environment, and Space”
Human geography, demography, health, sustainability science, territorial planning, spatial analysis.

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



Marie Skłodowska Curie Actions

Equipping researchers with new knowledge and skills through mobility and training



Researchers' training, skills and career development (all stages of career)

Excellent research in all domains

International, cross-sectoral & interdisciplinary mobility

Attractive working and employment conditions

Structuring impact on organisations through excellent programmes

Strong collaboration beyond academia

Bottom-up



Improve researchers' employability and career prospects within academia and beyond



Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



MSCA Work Programme 2026-2027

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



Overview of MSCA-DOCTORAL NETWORKS

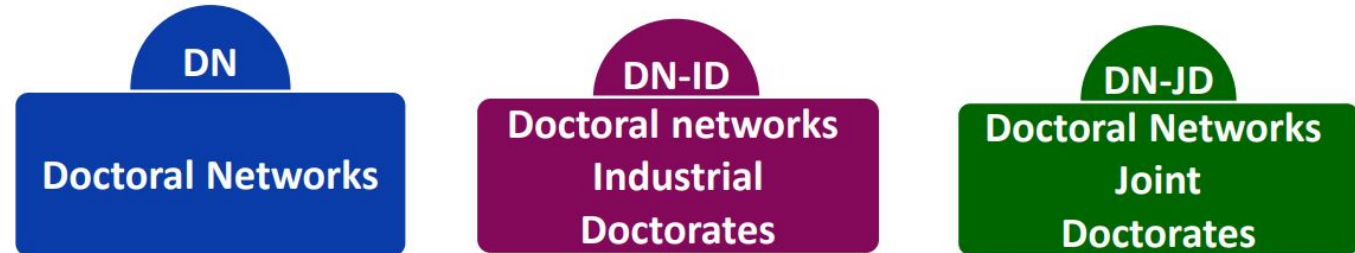
Scope: MSCA Doctoral Networks will implement doctoral programmes, by partnerships of universities, research institutions and research infrastructures, businesses including SMEs, and other socio-economic actors from different countries across Europe and beyond. MSCA Doctoral Networks are indeed open to the participation of organisations from third countries, in view of fostering strategic international partnerships for the training and exchange of researchers.

These doctoral programmes will respond to well-identified needs in various R&I areas, expose the researchers to the academic and non-academic sectors, and offer training in research-related, as well as transferable skills and competences relevant for innovation and long-term employability (e.g. entrepreneurship, commercialisation of results, Intellectual Property Rights, communication). Proposals for doctoral networks can reflect existing or planned research partnerships among the participating organisations.

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



Overview of MSCA-DOCTORAL NETWORKS



- **PROJECT DURATION:** 4 years (5 years for JD)
- **COMPOSITION:** Minimum 3 institutions from different EU member states or HE AC (minimum 1 EU MS)
- **DOCTORAL CANDIDATES:** Fellowship duration between 3-36 months (3-48 months for JD), from any nationality. Mobility Rule: must not have resided or carried out their main activity (work, studies, etc.) in the country of the recruiting beneficiary for more than 12 months in the 36 months immediately before their recruitment date.
- **BUDGET:** 540 Person/Month (between 11-15 PhD students depending on the typology)

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



Doctoral Network

- Innovative doctoral training
 - Project duration: 48 M
 - Secondments: limited to 1/3 duration of the fellowship
- Maximum fellowship duration: 36 M

Industrial Doctorate

- Develop skills in industry by being jointly supervised by the academic and non-academic organisations
 - Accomplishment of 50% of the fellowship duration in the non-academic sector and mandatory joint supervision
 - Project duration: 48 M
 - No limit on secondment duration
- Maximum fellowship duration: 36 M

Joint Doctorate

- Integrated doctoral training leading to joint, double or multiple doctoral degrees and with the candidate selection and supervision jointly done by the degree awarding institutions
 - Researchers must be enrolled in a doctoral programme leading to delivery of joint, double or multiple doctoral degrees, recognised in at least 1 EU MS/AC.
 - Joint supervision mandatory
 - Project duration: 60 M
 - No limit on secondment duration
- Maximum fellowship duration: 48 M

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



Overview of MSCA- POST-DOCTORAL FELLOWSHIPS

Scope: Fellowships will be provided to excellent researchers undertaking international mobility. Applications will be made jointly by the researcher and a beneficiary in the academic or non-academic sector.

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



Overview of MSCA-POST-DOCTORAL FELLOWSHIPS

- **PROJECT DURATION:** 2-3 years
- ✓ **RESEARCHER:** Must comply with the **eligibility criteria**:
 - be in possession of a **PhD title** or have successfully defended the doctoral thesis at the time of the call deadline
 - maximum of **8 years of experience** in research at the call deadline (*exceptions can apply)
 - **mobility rule** (not having resided or carrying out their main activity in the country of the beneficiary for EF or the host organisation for the outgoing phase in GF for more than 12 months in the 36 months immediately before the call deadline)
- ✓ **BENEFICIARY:** Recruits the researcher including the periods of secondments, outgoing phase in GF and non-academic placements
- ✓ **ASSOCIATED PARTNER:** Located anywhere in the world, participate hosting and training the postdoctoral researcher during secondments, the outgoing phase in GF, and the non-academic placements



Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



Overview of MSCA- POST-DOCTORAL FELLOWSHIPS

EUROPEAN POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS

Duration: 12-24 months (+ additional non academic placement, if applicable)

Postdoctoral researcher nationality: any

GLOBAL POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS

Duration: 24-36 months (+ additional non academic, if applicable) divided in:

1. **Outgoing phase (12-24 months)** in an institution from a non-associated Third country
2. **Mandatory return phase (12 months)** to an institution from EU MS/AC

Postdoctoral researcher nationality: Nationals or long-term residents of MS or AC (*)

Optional:

- ✓ **Secondment (s):** up to max. 1/3 of the project duration (EF) or max 1/3 of outgoing phase (GF) to academic/non academic institutions, anywhere in the world.
- ✓ **Non-academic Placement:** additional period of up to 6 months in a non-academic institution from an EU MS/AC to end of the fellowship.
- ✓ **Short stays:** limited periods – anywhere in the world – for short research visits, conferences, field work, etc.



Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



MSCA ACTIONS – CALLS 2026

	MSCA STAFF-EXCHANGE	MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIP (forthcoming)	MSCA DOCTORAL NETWORK (forthcoming)
Open	16/12/2025	09/04/2026	28/05/2026
Deadline	16/04/2026	09/09/2026	24/11/2026

Característiques i requisits projectes col·laboratius HE

- Cal un mínim de 3 entitats independents de 3 Estats Membres o Associats diferents. Requisits addicionals segons el *tema*
- Una de les entitats té el rol de coordinador i la resta són beneficiaris. El coordinador és l'interlocutor amb la Comissió Europea
- Proposta innovadora i amb dimensió europea
- Les convocatòries i temes estan recollits en un document biennal que es diu *Work Programme*
- Les propostes responen a temes definits per la Comissió Europea (temes top-down)
- Avaluació: 3 criteris (Excel·lència, Impacte i Implementació) que es valoren sobre 5. Llímit per criteri: 3
- Durada dels projectes: entre 3 i 5 anys

Característiques i requisits projectes col·laboratius HE

Pressupost:

- Finançament del **100% costos** + 25% de costos indirectes
- Costos elegibles:
 - Personal: s'inclouen els costos de personal propi
 - Viatges
 - Equipament: únicament l'amortització
 - Fungible
 - Altres (Publicacions, Organització de reunions, Cost d'auditoria...)
 - Subcontractació (*)

Cluster 1 – Health (I)

Objectius: Els objectius d'aquest clúster inclouen millorar i protegir la salut i el benestar dels ciutadans de totes les edats generant nous coneixements, desenvolupant solucions innovadores i integrant, si escau, una perspectiva de gènere per prevenir, diagnosticar, controlar, tractar i curar malalties.

Altres objectius inclouen el desenvolupament de tecnologies sanitàries, la mitigació dels riscos per a la salut, la protecció de les poblacions i la promoció de la bona salut i el benestar en general i a la feina.

Finalment, aquest clúster també pretén fer que els sistemes de salut pública siguin més rendibles, equitatius i sostenibles, prevenir i combatre les malalties relacionades amb la pobresa i donar suport i permetre la participació i l'autogestió dels pacients.

Cluster 1 – Health (II)

Àrees d'intervenció:

- Salut al llarg de la vida
- Determinants ambientals i socials de la salut
- Malalties no transmissibles i rares
- Malalties infeccioses, incloses les malalties relacionades amb la pobresa i les malalties desateses
- Eines, tecnologies i solucions digitals per a la salut i l'atenció, inclosa la medicina personalitzada
- Sistemes d'atenció sanitària

Cluster 1 – Health (III)

TOPICS

Work Programme 2026-2027

Destination - Tackling diseases and reducing disease burden	63
HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-02: Innovative interventions to prevent the harmful effects of using digital technologies on the mental health of children and young adults	66
HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-03: Advancing research on the prevention, diagnosis, and management of post-infection long-term conditions.....	69
HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-04: Development of novel vaccines for viral pathogens with epidemic potential	73
HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-09: Multisectoral approach to tackle chronic non-communicable diseases: implementation research maximising collaboration and coordination with sectors and in settings beyond the healthcare system (GACD)	76
HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-11: Understanding of sex and/or gender-specific mechanisms of cardiovascular diseases: determinants, risk factors and pathways	81
HORIZON-HLTH-2026-02-DISEASE-12: European Partnership on Rare Diseases (ERDERA) (Phase 2)	85
HORIZON-HLTH-2026-03-DISEASE-13: European Partnership for Pandemic Preparedness (Phase 2)	90

Cluster 5 – Climate, Energy and Mobility (I)



Objectiu: combatre el canvi climàtic mitjançant una millor comprensió de les seves causes, evolució, riscos, impactes i oportunitats, i fent que els sectors de l'energia i el transport siguin més respectuosos amb el clima i el medi ambient, més eficients i competitius, més intel·ligents, més segurs i més resilients.

[Enllaç CE](#)

Cluster 5 – Climate, Energy and Mobility (II)

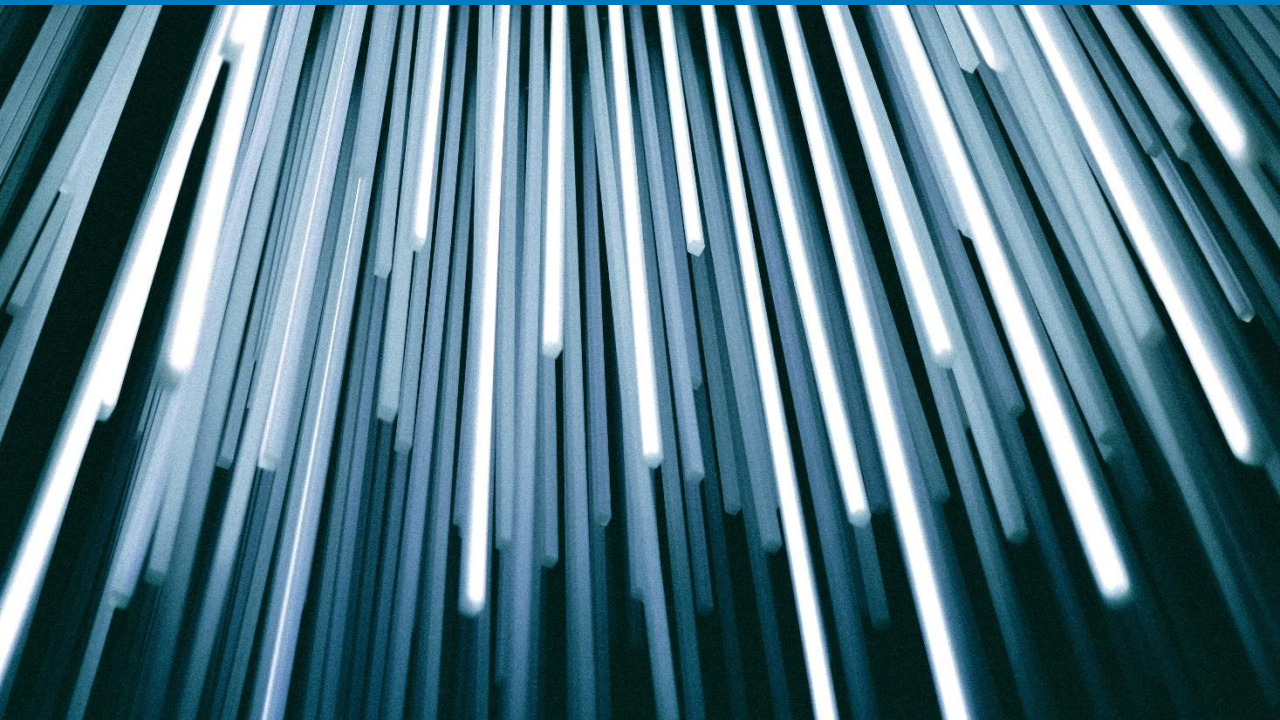


TOPICS

[Work Programme 2026-2027](#)

Efficient, sustainable and inclusive energy use.....	187
Highly energy-efficient and climate neutral European building stock.....	187
HORIZON-CL5-2026-09-D4-01: Researching the technical, social & economic factors impacting the energy performance of Smart Buildings (Built4People Partnership).....	188
HORIZON-CL5-2026-09-D4-02: Low disturbance prefabrication approaches for deep renovation of multi-storey buildings (Built4People Partnership)	190
HORIZON-CL5-2026-09-D4-03: Advanced data platforms to integrate whole life carbon in building information tools, assessments, and certification (Built4People Partnership).....	192
HORIZON-CL5-2026-09-D4-04: Validating policies and business models for affordable and sustainable housing (Built4People Partnership)	194
HORIZON-CL5-2027-05-D4-05: On-site robotic and automated techniques for building renovation and new construction.....	196
HORIZON-CL5-2027-05-D4-06: Thermal energy optimisation and waste heat recovery of high energy demand IT rooms in buildings or small edge data centres	198
HORIZON-CL5-2027-05-D4-07: Integrating circularity in LCA-based modelling frameworks for renovation of buildings (Built4People Partnership)	200
Industry.....	202
HORIZON-CL5-2026-09-D4-08: Full-scale demonstration of heat upgrade solutions in industrial processes	202
HORIZON-CL5-2027-05-D4-09: Demonstration of industrial excess/waste heat conversion to mechanical or electrical power.....	204

III. Cooperació Territorial i Programes Interreg



Cooperació Territorial

Programes INTERREG amb Fons FEDER

- El Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) pretén reforçar la cohesió territorial de la Unió Europea corregint els desequilibris entre les seves regions.
- Finançament per projectes de cooperació dirigits al desenvolupament territorial en espais europeus específics
- Cooperació transnacional (espais SUDOE i EURO MED)
- Cooperació transfronterera (espai POCTEFA)

Espai Territorial - SUDOE

Interreg
Sudoe



Co-funded by
the European Union

FRANCIA

- FRI Nouvelle-Aquitaine (FRI3 Poitou-Charentes, FRI1 Aquitaine, FRI2 Limousin),
- FRJ Occitanie (FRJ2 Midi-Pyrénées, FRJ1 Languedoc-Roussillon)
- FRK1 Auvergne

ESPAÑA

- ES11 Galicia
- ES12 Principado de Asturias
- ES13 Cantabria
- ES21 País Vasco
- ES22 Comunidad Foral de Navarra
- ES23 La Rioja
- ES24 Aragón
- ES30 Comunidad de Madrid
- ES41 Castilla y León
- ES42 Castilla-La Mancha
- ES43 Extremadura
- ES51 Cataluña
- ES52 Comunidad Valenciana
- ES53 Illes Balears
- ES61 Andalucía
- ES62 Región de Murcia
- ES63 Ciudad Autónoma de Ceuta
- ES64 Ciudad Autónoma de Melilla

PORTUGAL

- PT11 Norte
- PT15 Algarve
- PT16 Centro (PT)
- PT17 Lisboa
- PT18 Alentejo

ANDORRA

- AND Andorra



Espai Territorial – EURO MED

Our cooperation area covers 69 regions of **14 countries**: 10 EU Member States and 4 countries from the Instrument for Pre-Accession Assistance (IPA).

Around 25% of the European Union + 4 IPA countries representing more than 140 million people can benefit from our funds.

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union



Espai Territorial - POCTEFA

Interreg
POCTEFA



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE



Àrees Funcionals - POCTEFA



Cooperació Territorial (cont.)

El marc normatiu

Per al període de programació 2021-2027, la Unió Europea centra les polítiques en cinc prioritats d'inversió:

- una Europa més intel·ligent,
- una Europa més verda amb zero emissions de carboni,
- una Europa més connectada,
- una Europa més social, i
- una Europa més propera als ciutadans.

Cooperació Territorial (cont.)

Participació

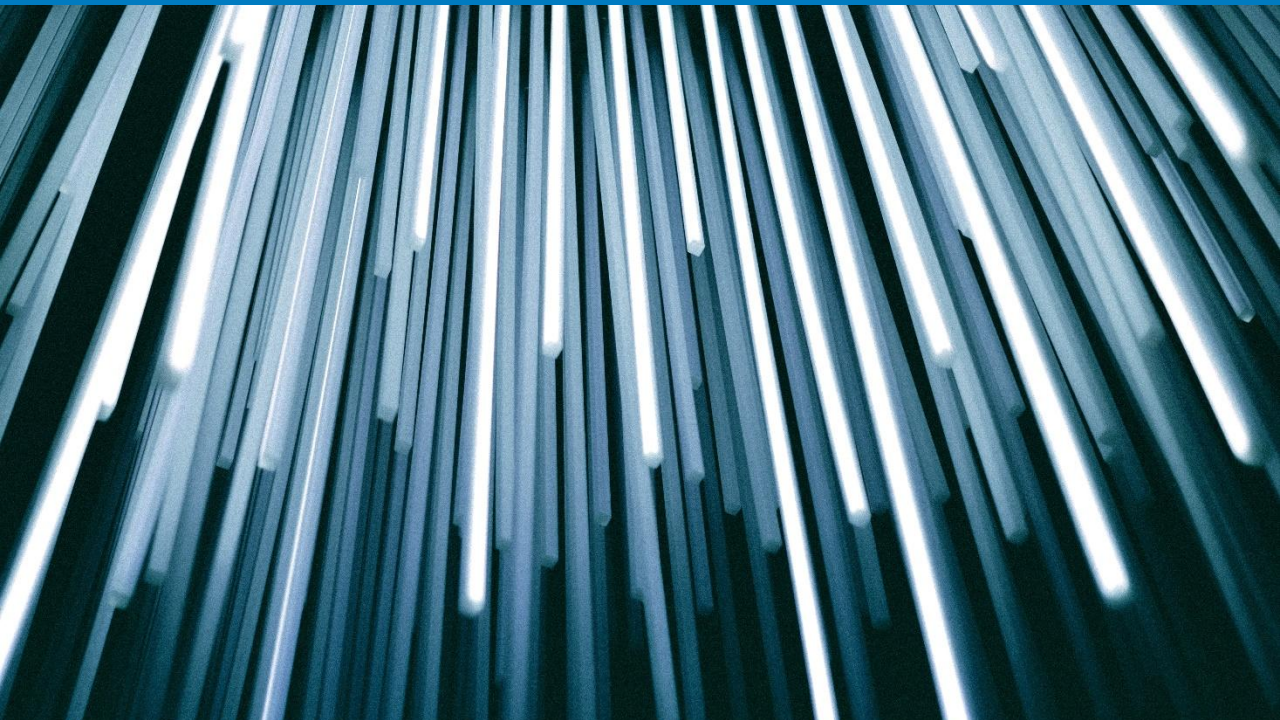
- Projectes (bottom-up) amb una durada de 2-3 anys
- Normalment 3-4 convocatòries durant el període de programació
- Consorcis amb una àmplia representació territorial
- Projectes amb una vinculació específica a les oportunitats i/o les necessitats dels espais territorials

Cooperació Territorial (cont.)

Gestió

- Programes específics de cooperació
- Autoritats locals de gestió:
 - EURO MED <https://interreg-euro-med.eu/>
 - SUDOE <https://www.interreg-sudoe.eu/>
 - POCTEFA <https://www.poctefa.eu/>

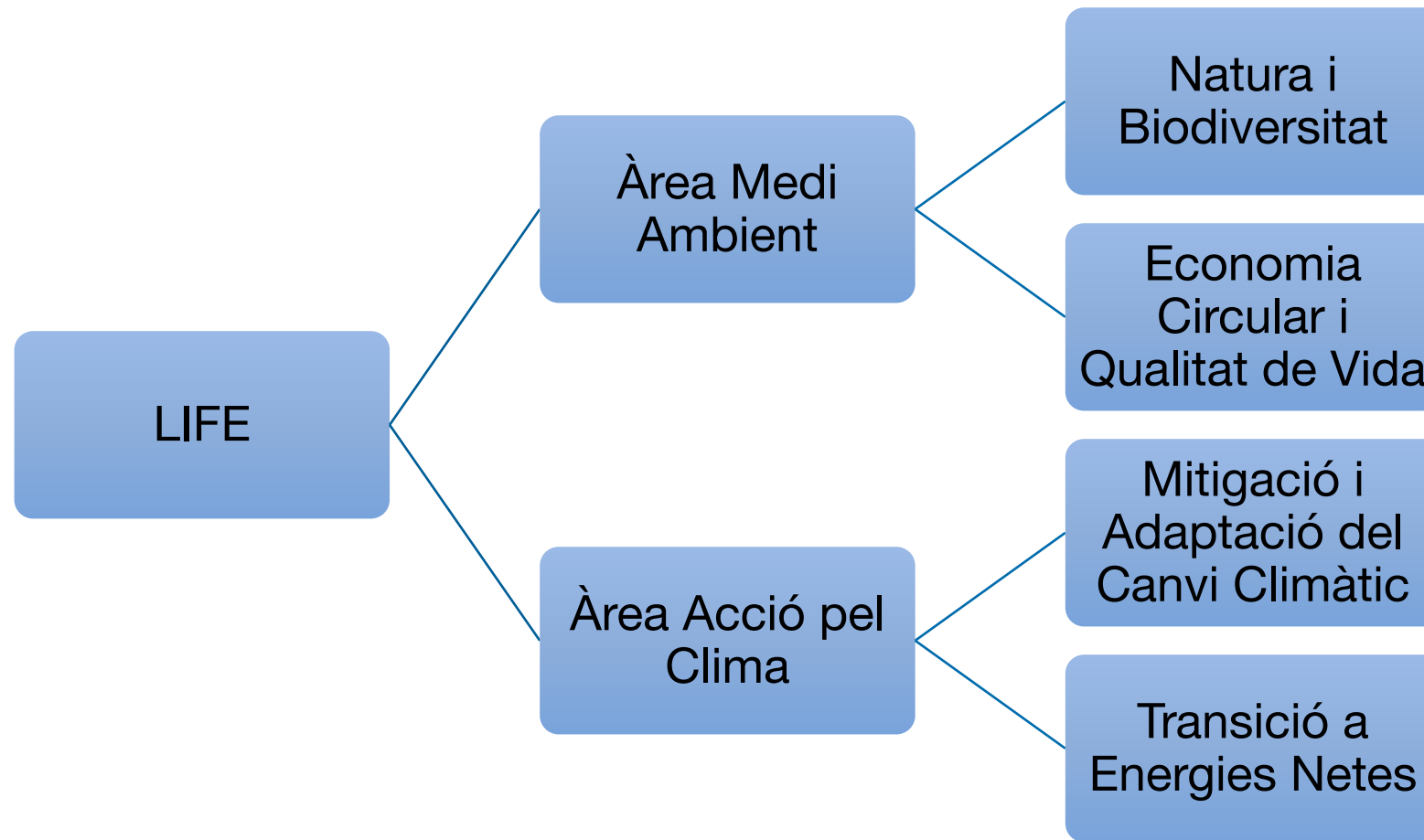
IV. LIFE



Què és el programa LIFE

- Instrument financer de la Unió Europea dedicat de forma exclusiva al medi ambient i l'acció pel clima
- El gestiona la [CINEA](#) (Climate Infrastructure and Environment Executive Agency)
- A Espanya el gestiona el Ministerio para la Transición Ecológica

Estructura temàtica



Tipus de projectes

STANDARD ACTION PROJECTS (SAP)

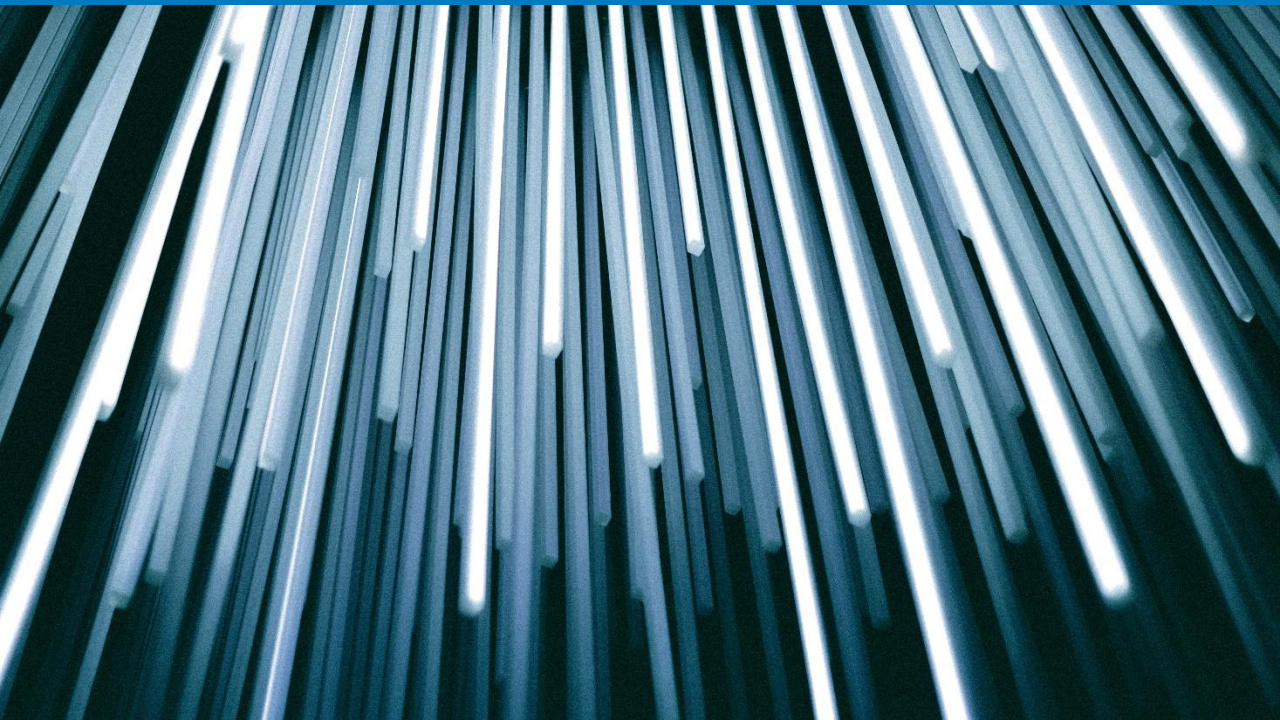
- 60% funding rate
- OBJECTIUS:
 - Desenvolupar, demostrar i promocionar tècniques, mètodes i enfocaments innovadors
 - Contribuir a la base de coneixement i aplicació de bones pràctiques
 - Aplicació de legislació europea
 - Mobilització de recursos d'inversió a gran escala

Tipus de projectes

STRATEGIC INTEGRATED PROJECTS (SIP)

- 60% funding rate
- OBJECTIUS:
 - Implementació regional, multi-regional, nacional o trans-nacional d'estratègies o plans d'acció desenvolupades pels estats membre o associats al programa LIFE

V. Erasmus+



Objectius i prioritats

Programa dedicat a la formació i educació escolar, professional, vocacional i superior. Està distribuït en tres Accions Clau (Key Actions) que alhora agrupen diferents tipus de projectes.

- Inclusion and diversity
- Digital transformation
- Democratic life, common values and civic engagement
- Environment and fight against climate change

Prioritats del programa Erasmus

- Key Action 1: Learning mobility of individuals
 - **Key Action 2: Cooperation among organisations**
 - Key Action 3: Support to policy development
-
- Partnerships for Cooperation
 - Partnerships for Innovation
 - Partnerships for Excellence
 - Capacity Building

KA2

Partnerships for cooperation

COOPERATION PARTNERSHIPS (KA220)

- Cooperation Partnerships: innovació pedagògica i millora de capacitats. Molt populars a la UPC. (Bio-Fibre, Metropolitan Notebook, Digicultgame, EngiMath, Gate2Math, ...)
 - 125K, 250K o 400K en format Lump Sum
 - Es demana a l'agència nacional del coordinador (SEPIE a Espanya)
 - Països membres i regions 1 i 3 (Balcans i Mediterrani Sud)

KA2

Partnerships for cooperation

SMALL –SCALE PARTNERSHIPS (KA210)

Millorar la internacionalització, desenvolupament de capacitats i afavorir la transformació i la innovació

- 30K o 60K en format Lump Sum
- Es demana a l'agència nacional del coordinador (SEPIE a Espanya)

KA2

Partnerships for Innovation

ALLIANCES FOR INNOVATION

Activitats sectorials per millorar les capacitats d'innovació. Focalitzat en el desenvolupament de talent per a la transició verda.

- Lot 1: Education and Enterprise (1-1,5M per 2/3 anys)
- Lot 2: Alliances of Sectoral Cooperation on Skills (4M per 4 anys)
- Lot 3: STEM Skills Foundries (1,5M per 2 anys)=

Finançament del 80%

KA2

Partnerships for Excellence

CENTRES OF VOCATIONAL EXCELLENCE

Busca l'establiment de xarxes de col·laboració transnacionals en la formació VET (vocational and educational training) amb la inclusió d'agents regionals i locals

- Un màxim de 4M. Finançament del 80%

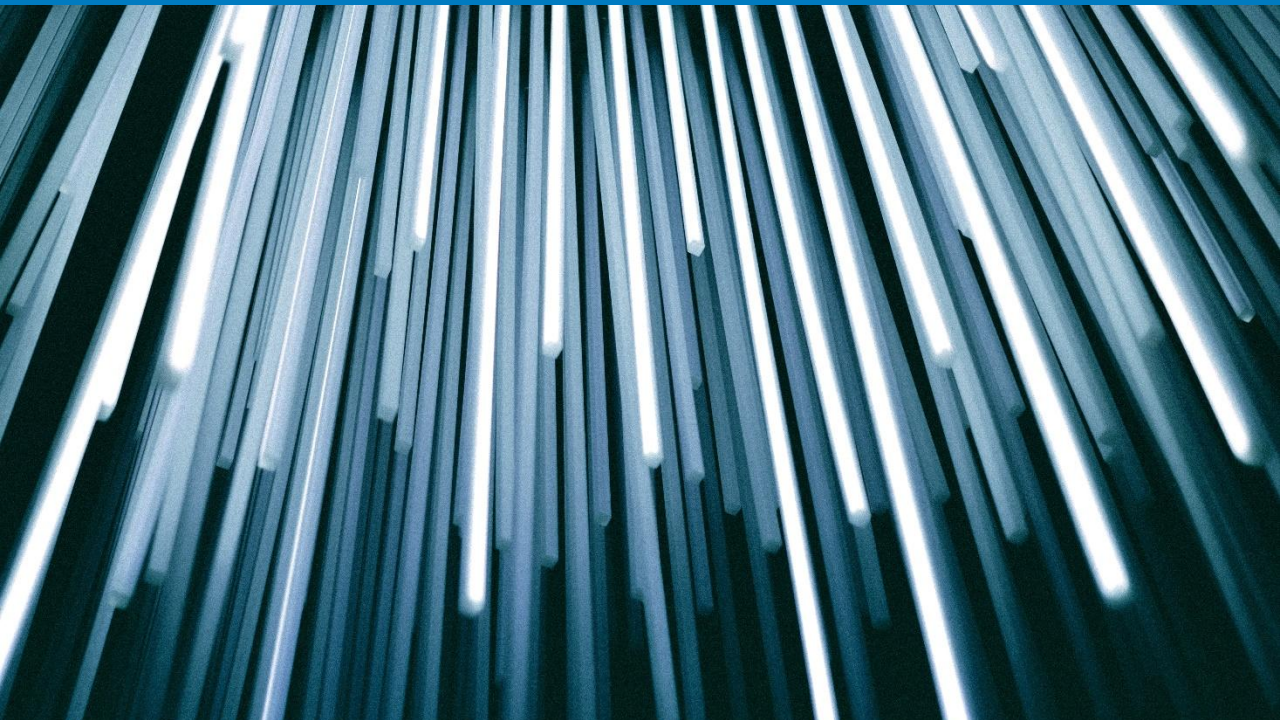
KA2

Capacity Building

- Projectes de col·laboració i capacitació amb organitzacions d'educació superior amb països no associats al programa. El benefici s'ha de focalitzar en els països no europeus
- Strand 1: Access to cooperation in higher education (200k-400k)
- Strand 2: Partnerships for transformation in higher education (400k-800k)
- Strand 3: Structural reform projects (600k-2M)

El finançament és del 90%

VI. Activitats col·laboratives



Activitats col·laboratives

Objectiu:

Identificar (començar a visualitzar) potencials temes i partners

Tasques:

Tasca A: Actualitzar la taula de contactes i projectes internacionals al [Drive](#) (individual)

Tasca B: Navegar el WP de C1 Health (8 grups de 2-3)

Planificació del temps:

Pas 1: 10-15 minuts de treball

Pas 2: Cada grup comenta en 1-2 minuts què ha vist i les possibilitats que proposa

Eina de Cerca: [Enllaç](#)

Gràcies per la vostra col·laboració!!