

Jornada EIC Pathfinder Challenges 2026

Marta Marín
marta.marin@fecyt.es

29 de julio 2026

Updated agenda

-
- 10:00h **Bienvenida**
Esther Rodríguez, directora internacional (FECYT)
-
- 10:05h **Challenge 1: Advanced Materials for Miniaturised Energy Harvesting Systems + Q&A**
Paolo Bondavalli, EIC Programme Manager (EISMEA)
-
- 10:35h **EIC Pathfinder Challenges: call and main elements**
Marta Marín, NCP EIC Pathfinder (FECYT)
-
- 11:00h **Challenge 2: Biotechnology for Healthy Ageing + Q&A**
Orsolya Symmons, EIC Programme Manager (EISMEA)
-
- 11:30h **Challenge 3: DeepRAP: Deep Reasoning, Abstraction & Planning towards trustworthy Cognitive AI Systems + Q&A**
Hedi KARRAY, EIC Programme Manager (EISMEA)
-
- 12:00h **Tips for proposal preparation**
Pablo Fernández, NCP EIC Pathfinder (UPC)
-



Objetivo EIC Pathfinder Challenge

- » Apoya las **primeras fases de la I+D** científica, tecnológica o deep-tech (TRL1/2 – TRL 3/4)
- » Impulsar **innovaciones disruptivas** basadas en investigación de alto **riesgo y alto beneficio**.
- » Fomentar **enfoques multidisciplinares** para abordar **retos complejos**
- » Crear **portfolios de proyectos complementarios** dentro de cada Challenge

Estadísticas EIC Pathfinder 2021-2025

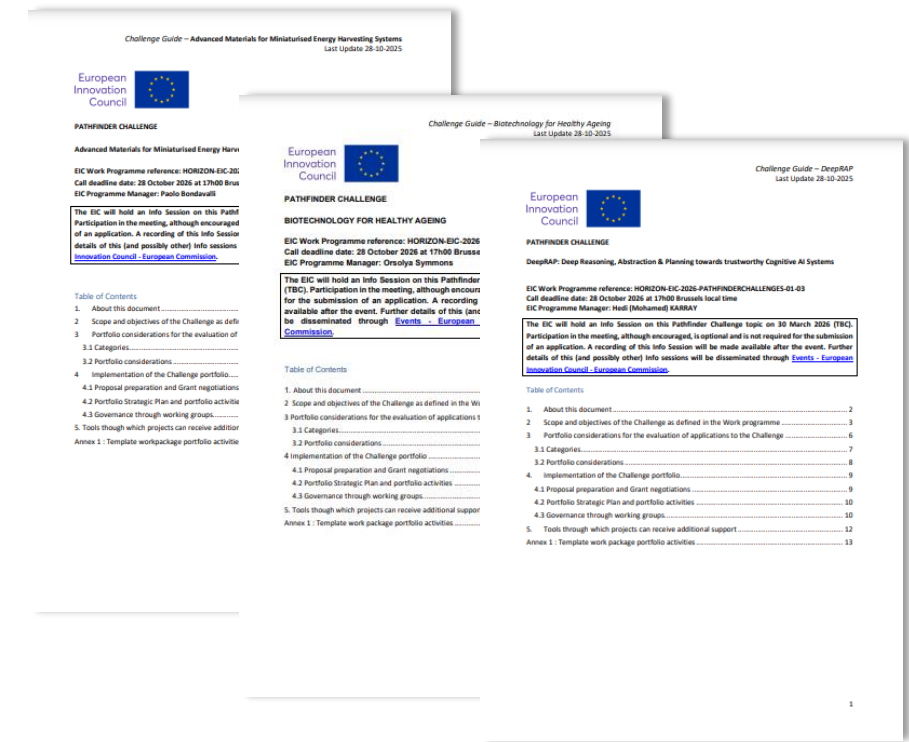
open	eligible proposals	funded proposals	EU contribution	success rate
2021	868	60	183,1 M€	6,9%
2022	858	66	206,5 M€	7,7%
2023	783	62	186,9 M€	7,9%
2024	1100	45	137,3 M€	4,1%
2025	2069	44	140,70M€	2,1%
(2026	2103	<i>Est 41</i>	166M€	1,94%)
Total	5688	277	833,2 M€	4,9% ↓↓
challenges	eligible proposals	funded proposals	EU contribution	success rate
2021	403	42	146,9 M€	10,4%
2022	436	49	182,7 M€	11,2%
2023	365	46	168,2 M€	12,3%
2024	401	32	119,9 M€	8,0%
2025	647	30	118 M€	4,6%
Total	1605	169	617,4M€	10,5%

EIC Pathfinder Challenges 2026

PATHFINDER CHALLENGES



Advanced Materials for Miniaturised Energy Harvesting Systems	€ 32 million
Biotechnology for Healthy Aging	€ 32 million
DeepRAP: Deep Reasoning, Abstraction & Planning towards trustworthy Cognitive AI Systems	€ 32 million
Indicative call budget € 96 million	





Características de la convocatoria

- » **Proyectos individuales o colaborativos**
- » **96M€ totales, 4 M€ por proyecto**
- » **100% financiación y modelo de costes lump sum**
- » **Propuesta: 30 páginas**
- » **WPX Portfolio Management + 10 PM dedicados a Portfolio + Roles para WG**
- » **Apertura: 22 de julio 2026**
- » **Deadline: 28 de octubre 2026**

Expected outcomes

- » **Expected outcomes** definidos en el Challenge
- » **Prueba de concepto validada en el laboratorio (TRL4).**



Expected outcomes

- » **Expected outcomes** definidos en el Challenge
- » **Prueba de concepto validada en el laboratorio (TRL4).**
- » Generar **publicaciones científicas** de alto impacto en open Access.
- » **Protección adecuada de la propiedad** intelectual generada que permita explotar comercialmente los resultados del proyecto.
- » Aspectos relevantes de **regulación, certificación y estandarización.**
- » Involucración de **key potencial actors: jóvenes investigadores, PYMES.**

¿Qué vamos a obtener?

- » **4M€**
- » Integración en **Portfolio (10PM)**
- » Acceso a **Business Acceleration Services**
- » **EIC Booster Grants** (50.000 €) para explorar nuevas vías de comercialización o actividades de portfolio
- » Acceso a **EIC Transition** o EIC Accelerator via Fast Track



Participantes

Composición del consorcio

- » **1 entidad** legal independiente de 1 EEMM o PPAA
- » **2 entidades** de 2 EEMM o PPAA
- » **REGLA 3-3:** mínimo 3 entidades legales independientes de 3 EEMM o Asociados
 - 1 entidad legal independiente establecida en un EEMM
 - ≥ 2 entidades establecidas en un EEMM o Asociado diferente
- » **ASSOCIATED PARTNERS** no computan para el mínimo del consorcio
- » **RESTRICCIONES A LA PARTICIPACIÓN**

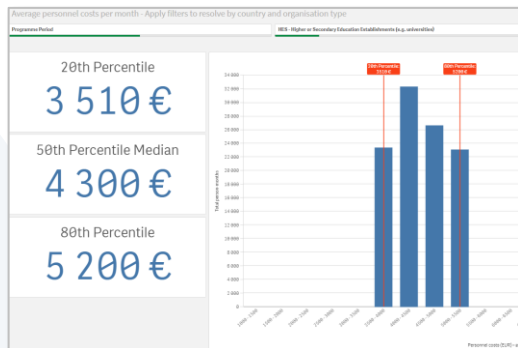
Entidades elegibles para recibir financiación

- » **Estados miembros**
- » **Países asociados** ej. UK, Suiza, Noruega
- » **Terceros países LMIC**
- » *Exceptional funding*

Presupuesto

COSTES DE PERSONAL

- [Dashboard de costes de personal](#)



COSTES DE SUBCONTRATACIÓN

- Externalizamos una tarea
- Sin costes indirectos

COSTES DE COMPRA

- Viajes
- Compras
- Servicios
- **Amortización de equipos**

COSTES INDIRECTOS

- 25%

Lump Sum

- » Las cantidades lump sum (por beneficiario/por paquete de trabajo) **se definen por adelantado** y se fijan en GA.
- » WP transversales se pueden fragmentar en RP.
- » Hay prefinanciación.
- » En cada reporting period, se justifican los WP completados (reporting técnico) y se paga el WP.
- » Deberá completarse un **anexo presupuestario** específico detallado.
- » [EC dedicated page](#) + [presentacion Infoday](#)

	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	WP7	WP8	Total
Beneficiary A	250.000			50.000	300.000	250.000		300.000	1.150.000
Beneficiary B		250.000	350.000	50.000			100.000	150.000	900.000
Beneficiary C	100.000	100.000		50.000		280.000			530.000
Beneficiary D		120.000		50.000			100.000	150.000	420.000
Total	350.000	470.000	350.000	200.000	300.000	530.000	200.000	600.000	3.000.000

Shares of the lump sum per beneficiary

Share of the lump sum per WP

Lump sum = Maximum grant amount

WP no	WP name	YEAR 1																	YEAR 2																	YEAR 3																	YEAR 4																
		Reporting Period (RP) 1																	Reporting Period (RP) 2																	Reporting Period (RP) 3																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																				
WP1	Management (RP1)																																																																				
WP2	Management (RP2)																																																																				
WP3	Management (RP3)																																																																				

Project duration	Number of periods	Pre-financing
24	2 (12-12)	75%
30	2 (12-18)	75%
36	2 (12-24)	75%
42	3 (12-12-18)	48%
48	3 (12-18-18)	48%
60	4 (12-16-16-16)	35%

Lump Sum

1. Rellenar Excel presupuesto detallado →

BENEFICIARY CALCULATION SHEET			
summary		BENEFICIARY 1: Beneficiary 1	
COST CATEGORY		UNITS	BE TOTAL COSTS
COSTS WORK PACKAGE 1: Work Package 1			
A. DIRECT PERSONNEL COSTS			
A.1 Employees (or equivalent)			
SENIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)			0,00
JUNIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)			0,00
TECHNICAL PERSONNEL (or equivalent in the private sector)			0,00
ADMINISTRATIVE PERSONNEL (or equivalent in the private sector)			0,00
OTHERS			0,00
A.2 Natural Persons under direct contract			
A.2.3 Seconded Persons			0,00
A.4 SME owners and natural person beneficiaries		3.080,00	0,00
B. DIRECT SUBCONTRACTING COSTS			
C. DIRECT PURCHASE COSTS			
C.1 Travel and subsistence			
C.2 Equipment (complete 'Depreciation costs' sheet)			
Equipment			0,00
Infrastructure			0,00
Other assets			0,00
C.3 Other goods, works and services			
Consumables			0,00
Services for meetings, seminars			0,00
Services for dissemination activities (including website)			0,00
Publication fees			0,00
Other (shipment, insurance, translation, etc.)			0,00
D. OTHER COST CATEGORIES			
D.1 Financial support to third parties (if applicable in the topic specific conditions)			
D.2 Internally invoiced goods and services			
D.3 Transnational access to research infrastructure unit costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			
D.4 Virtual access to research infrastructure unit costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			
D.5 PCP/PPI procurement costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			
TOTAL DIRECT PERSONNEL COSTS AND PURCHASE COSTS (A+C3)			
		BE 1	BE 2
		BE 3	BE-WP person months

2. Rellenar tabla de formularios online (Parte A)

Lump sum breakdown

Part A (online forms)

ESTIMATED BREAKDOWN OF THE LUMP SUM PER WORK PACKAGE AND PER BENEFICIARY						
BENEFICIARIES	Work Package 1	Work Package 2	Work Package 3	Work Package 4	Totals	Pct
Beneficiary 1	62.812,50	9.250,00	9.750,00	46.125,00	127.937,50	25,9%
Beneficiary 2	11.625,00	18.750,00	28.750,00	17.500,00	76.625,00	25,9%
Affiliated entity to BE2	16.312,50	0,00	7.000,00	11.625,00	34.937,50	11,8%
Beneficiary 3	10.762,50	14.568,75	19.206,25	11.081,25	56.218,75	35,0%
Totals:	101.512,50	42.568,75	64.706,25	86.921,25	295.718,75	100,0%
Pct:	34,3%	14,4%	21,9%	29,4%	100,0%	

No	Name of beneficiary	Country	Requested grant amount
1			0,00
	Total		0,00



3. Subir archivo como Anexo a la Parte B

Administrative forms (Part A)

[Edit forms](#) [View history](#) [Print preview](#)

Part B and Annexes

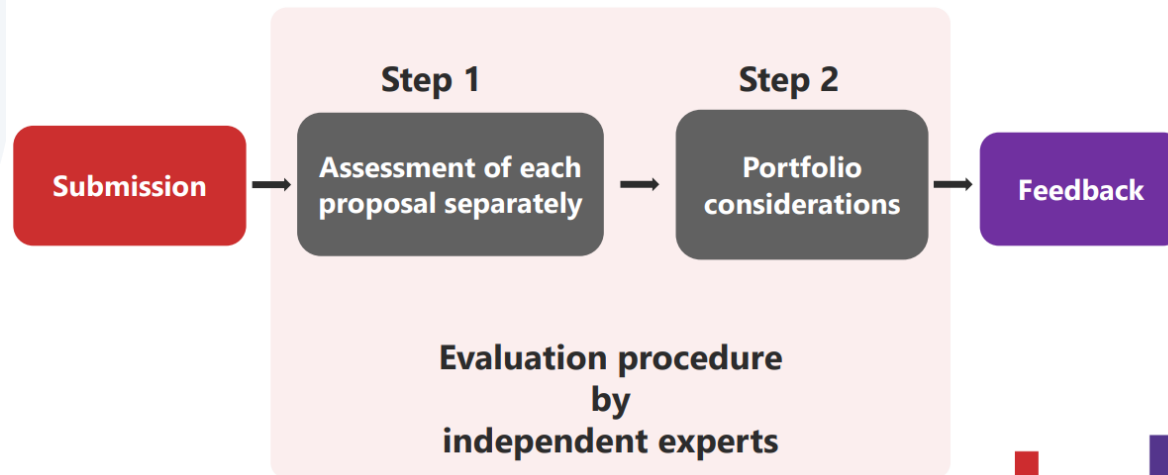
In this section you may upload the technical annex of the proposal (in PDF format only) and any other requested attachments.

Part B [Upload](#)

Annex - Detailed budget table [Upload](#)

[← BACK TO PARTICIPANTS LIST](#) [VALIDATE](#) [SUBMIT](#)

Proceso de evaluación



- » **Evaluación individual por 3 expertos** independientes en base a los criterios de evaluación + Evaluación de consenso en la que los mismos evaluadores deciden puntuación y comentarios
- » Comité de evaluación comprueba consistencia y finaliza puntuaciones
- » Mapeo de las propuestas que pasan los umbrales en las **categorías del Challenge**
- » **Selección de propuestas** en base a las consideraciones de portfolio.

Criterios de evaluación

EXCELENCIA (T:4/5, W:50%)

Objetivos y relevancia

- ✓ Claridad de los objetivos
- ✓ Alineación con los objetivos del Challenge

Novedad

- ✓ Ambición científica/tecnológica
- ✓ Avance respecto al estado del arte

Metodología

- ✓ Solidez del enfoque y modelos alternativos
- ✓ Integración de la dimensión de género
- ✓ Calidad de las prácticas de ciencia abierta

IMPACTO (T:3.5/5, W:30%)

Impacto potencial

- ✓ Credibilidad de las vías para conseguir EO y EI

Potencial de innovación

- ✓ Viabilidad de la prueba de concepto
- ✓ Medidas de explotación y protección de resultados (IP, etc.)
- ✓ Implicación de actores clave

Comunicación y diseminación

- ✓ Adecuación de las actividades C y D para maximizar impacto

IMPLEMENTACIÓN (T:3/5, W:20%)

Plan de trabajo

- ✓ Coherencia de WPs, tareas, entregables y cronograma
- ✓ Adecuación de la gestión de riesgos

Asignación de recursos

- ✓ Distribución adecuada recursos entre socios y WPs

Calidad del consorcio

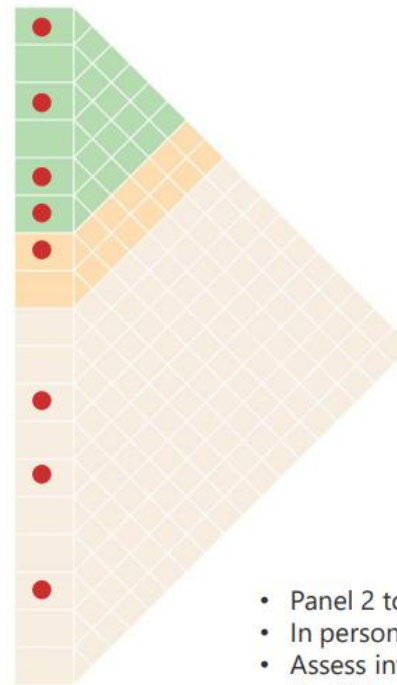
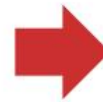
- ✓ Capacidades y experiencia necesarias para ejecutar el proyecto

- Address how the Specific Conditions for this Challenge (see Work Programme) are met in your proposal. The portfolio of projects to be funded will be built according to the rules set up in the Challenge guide. Please explain briefly (max 1 page) how your project addresses the categories to be used in applying the portfolio considerations, described in the Challenge Guide.

Proceso de evaluación

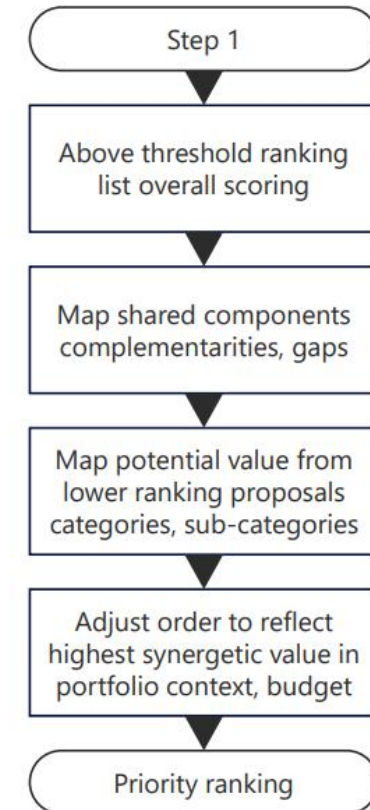
Step 2: portfolio selection (notional)

Above threshold ranking
Proposal A
Proposal B
Proposal C
Proposal D
Proposal E
Proposal F
Proposal G
Proposal H
Proposal I
Proposal J
Proposal K
Proposal L
Proposal M
Proposal N
Proposal O
Proposal P
Proposal Q
Proposal R

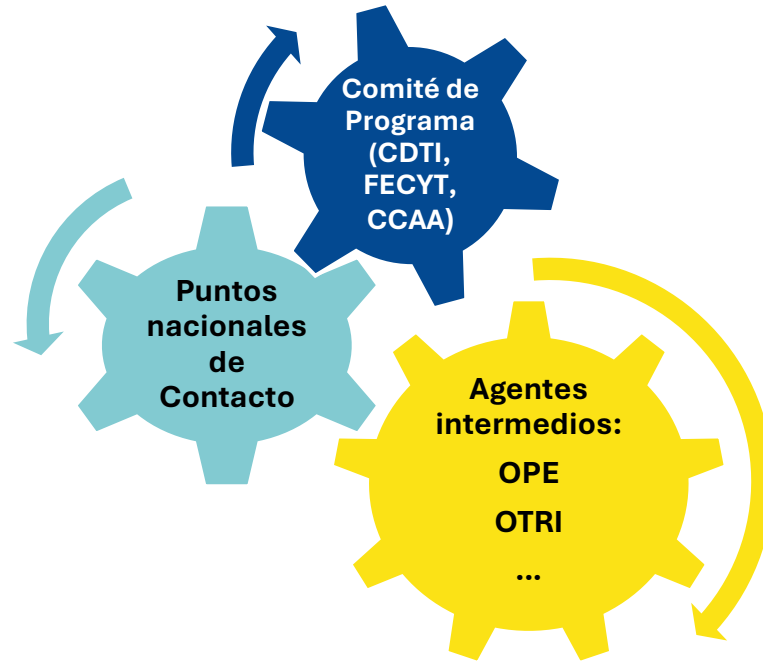


Priority ranking
Proposal A
Proposal C
Proposal E
Proposal F
Proposal G
Proposal K
Proposal M
Proposal P

- Panel 2 top experts
- In person, in Brussels
- Assess interrelationships, no re-evaluation
- No COI



Sistema de agentes



Consejo Europeo de Innovación (EIC) y Ecosistemas Europeos de Innovación



Esther Casado
Acelerador EIC y Ecosistemas europeos de Innovación
CDTI
esther.casado@cdti.es
+34 91 581 55 66



Lucía Iñigo
Acelerador EIC y Ecosistemas europeos de Innovación
CDTI
lucia.inigo@cdti.es
+34 91 581 55 66



Marta Marín
Pathfinder y Transition
FECYT
marta.marin@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Pablo Fernández
Pathfinder y Transition
UPC
pablo.fernandez.gonzalez@upc.edu
+ 34 934054203



Luis Jesús Guerra
Acelerador EIC y Ecosistemas europeos de Innovación
CDTI
luis.guerra@cdti.es
+34 91 581 55 66



Marta Herrero Posadas
Transition
CDTI
marta.herrero@cdti.es
+34 915815562



Access2EIC
National Contact Points for Innovation

ANNOTATED PROPOSAL TEMPLATE EIC PATHFINDER OPEN 2026

www.access2eic.eu

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under Grant Agreement No. 101046298

Gracias

