

**Convocatorias de
la iniciativa
internacional
Chips JU
Cofinanciada por
la AEI para
instituciones
españolas de I+D**

**Convocatorias ECS: financiación
nacional a de Universidades, Centros
de Investigación e instituciones sin
ánimo de lucro destinadas a I+D**

Beatriz Gómez Miguel

beatriz.gomez@aei.gob.es

*Subdivisión de Programas Científico-Técnicos
Transversales, Fortalecimiento y Excelencia
Agencia Estatal de Investigación*

ÍNDICE DE LA SESIÓN

- La AEI en Chips JU y las convocatorias ECS cofinanciadas
- Esquema de cofinanciación de proyectos
- Propuesta y presupuestos
- Condiciones nacionales para obtener subvención AEI: Institución e IP
- Fases de la convocatoria internacional
- De FPP a PCI: Convocatoria PCI y Seguimiento
- Cuestiones de interés

La AEI en Chips JU y las convocatorias ECS cofinanciadas



Visión General CHIPS JU

- Objetivos generales:
 - Reforzar e integrar las capacidades científicas, de innovación y tecnológicas y facilitar vínculos de colaboración
 - Asegurar el liderazgo mundial impulsado por la sostenibilidad y la resiliencia de las cadenas de valor de la Unión en tecnologías e industrias clave y en el desarrollo y la mejora de la competitividad en tecnologías e industrias clave
 - Acelerar la adopción de soluciones innovadoras en toda la Unión que aborden el clima medioambientales, sanitarios, digitales y otros retos mundiales
- Continuación de KDT JU. Creada [REGLAMENTO \(UE\) 2023/1781](#) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 13 de septiembre de 2023 por el que se establece un marco de medidas para reforzar el ecosistema europeo de semiconductores y [REGLAMENTO \(UE\) 2023/1782](#) DEL CONSEJO de 25 de julio de 2023 que modifica el Reglamento (UE) 2021/2085, por el que se establecen las empresas comunes en el marco de Horizonte Europa, en lo que respecta a la Empresa Común para los Chips.
- Miembros privados: [AENEAS](#), [EPoSS](#) e [INSIDE](#) representantes de los sectores de la microelectrónica y la nanoelectrónica, los sistemas integrados inteligentes y los sistemas empotrados y ciberfísicos
- Países participantes: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Israel, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rumanía, Suecia y Turquía
- Instituciones españolas participantes: Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y AEI

La AEI en Chips JU y las convocatorias ECS cofinanciadas

La gobernanza de CHIPS JU:

- Entidad formada por la Comisión Europea, los países participantes y miembros privados (Aeneas, EPoSS i Inside)
- MAWP 2023-2027
 - Apéndice con las convocatorias ECS anuales (Appendix 5)
 - Apéndice con los Anexos generales – En 2025 incluye los requisitos nacionales

Convocatorias cofinanciadas por la AEI Convocatorias ECS R&I

- HORIZON-JU-Chips-2025-IA 70M€
- HORIZON-JU-Chips-2025-RIA 40M€
- HORIZON-JU-Chips-2025-IA-FT1 RISC-V Automotive Hardware Platform 80 M€
- HORIZON-JU-Chips-2025-IA-FT2 AI-assisted Methods and Tools for Engineering Automation 20 M€
- HORIZON-Chips-2025-IA HIA 20 M€ - 1 fase

ECS SRIA 2025



Esquema de cofinanciación de proyectos

Una convocatoria internacional dos gestiones (no son dos subvenciones)

- Fondos Horizonte Europa - GA
 - Procesos administrativos de Horizonte Europa gestión directa JU
 - Máximo 35 % de los costes elegibles para Horizonte Europa (solicitantes AEI)
- Fondos PCI – Resolución de Concesión
 - Procesos administrativos de la convocatoria PCI correspondiente
 - 100% de los conceptos financiables que se detallan en la convocatoria (ej. [PCI2024_1_fda.pdf](#))

Estimated eligible ¹ costs (per budget category)										EU contribution ²				
Forms of funding	Direct costs								Indirect costs	Total costs	EU contribution to eligible costs			
	A. Personnel costs			B. Subcontracting costs	C. Purchase costs			D. Other cost categories	E. Indirect costs ³		Funding rate % ⁴	Maximum EU contribution ⁵	Requested EU contribution	Maximum grant amount ⁶
	A.1 Employees (or equivalent)		A.4 SME owners and natural person beneficiaries	B. Subcontracting	C.1 Travel and subsistence	C.2 Equipment	C.3 Other goods, works and services	D.2 Internally invoiced goods and services	E. Indirect costs					
	A.2 Natural persons under direct contract													
	A.3 Seconded persons													
	Actual costs	Unit costs (usual accounting practices)	Unit costs ⁷	Actual costs	Actual costs	Actual costs	Actual costs	Unit costs (usual accounting practices)	Flat-rate costs ⁸					
a1	a2	a3	b	c1	c2	c3	d2	$e = 0.25 * (a1 + a2 + a3 + c1 + c2 + c3)$	$f = a + b + c + d + e$	U	$g = f * U\%$	h	m	

En las condiciones de la AEI se asegura que no habrá doble financiación de la actividad, que es el proyecto PCI: *“In any case, the total grant (AEI + Chips JU) will be a maximum 100% of the total project costs.”*

Se consideran *total project costs* que se presenta en las plantillas de Horizonte Europa

Esquema de cofinanciación de proyectos

De la propuesta internacional a PCI

- Cada contribución de un solicitante es un proyecto para la AEI
 - Cada uno tiene un solo IP
 - Cada uno reporta de forma independiente
- Cada contribución crea **un único presupuesto**
 - En la propuesta internacional consigna todos los gastos elegibles para Horizonte Europa
 - En el anexo de presupuesto nacional consigna los costes financiados por la AEI. De acuerdo con las condiciones de la AEI.

La mayoría de los costes se reportarán en ambos procesos administrativos y se tendrán que justificar a la JU y a la AEI de acuerdo a la normativa.

Partner Number	Participant	Country	Member of one of the 3 Industry Associations (AENEAS, Inside or EPOSS) YES/NO	(A) Direct personnel costs/€	(B) Other direct costs/€	(C) Direct costs of sub-contracting /€	(D) Indirect costs/€	(E) Total estimated costs/€ (A+B+C+D)	(F) Reimbursement rate (%)	(G) Maximum Grant/€ (E*F)	(H) Requested Grant/€
----------------	-------------	---------	---	------------------------------	--------------------------	--	----------------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------

Sólo los costes de personal que son financiados por la AEI

La AEI no lo define a priori. Es hasta el 100% de los costes financiados, hasta alcanzar los límites establecidos.

Condiciones nacionales para obtener subvención AEI: Institución e IP

Legal requirements for eligibility of a partner or a project and eligibility of the costs and funding

1. Legal requirements for the eligibility of a partner or a project

a) Type or nature of participants

The [AEI](#) is the national authority which funds non-profit public R&D organizations such as:

- Public Research Centres
- Public and Private Universities
- Other non-profit R&D organizations, in which R&I activities are defined as the main objective.

It is mandatory that Spanish applicants requesting AEI funding participate in collaboration with the Spanish industrial partners carrying out relevant parts of the Chips JU projects.

The [AEI](#) has not defined any limit to the number of Spanish participants per project in the Chips JU calls.

Condiciones nacionales para obtener subvención AEI: Institución e IP

Legal requirements for eligibility of a partner or a project and eligibility of the costs and funding

1. Legal requirements for the eligibility of a partner or a project

b) Legal, administrative and financial conditions

Applicants requesting national funds from [AEI](#) shall comply with the following regulations on grants:

- XXX
- All other regulation that apply to national PCI calls ([National PCI call](#))

The instrument for funding the Spanish groups will be the call “Proyectos de Colaboración Internacional” (PCI). As a reference, applicants are advised to read the call [PCI 2024-1](#).

Participation in this program means acceptance and compliance with all the conditions stated on this document.

Any publication or dissemination activity resulting from the granted projects must acknowledge [AEI](#) funding even after the end of the project, according to national PCI call (see article 12.2 in [the call text](#) of [PCI2024-1](#) for reference).

Condiciones nacionales para obtener subvención AEI: Institución e IP

Legal requirements for eligibility of a partner or a project and eligibility of the costs and funding

1. Legal requirements for the eligibility of a partner or a project

- b) Legal, administrative and financial conditions

Additional document. AEI Annex – “Declaración Responsable”

PO – Evaluación CHIPS JU - elegibilidad AEI
La Declaración responsable sólo se envía en PO

Applicants have to send to the [AEI](#) (to: era-ict@aei.gob.es cc: beatriz.gomez@aei.gob.es) the document “Declaración responsable” duly signed by the Spanish Principal Investigator. They must send it until one week after the deadline of the Project Outline (PO) stage of the call.

Bellow you can find the content of the document to be signed. It is available on the web site [Convocatorias Internacionales | Agencia Estatal de Investigación](#) for download.

Condiciones nacionales para obtener subvención AEI: Institución e IP



Legal requirements for eligibility of a partner or a project and eligibility of the costs and funding

1. Legal requirements for the eligibility of a partner or a project

c) Consortium configuration

Incompatibility (read carefully):

- Principal Investigators can only apply for funding in **only one proposal** in 2025 ECS R&I Chips JU calls, including RIA, IA and others. If one PI submits two or more proposals, he/she will be declared ineligible in all but one.
- Principal Investigators will **not** be eligible for funding **in more than one proposal in a PCI call of the same year or consecutive years**. This should be taken into account when participating in other ERA-NETS or international programmes funded through the PCI call.
- **Principal Investigators** must remain **unchanged** between the proposal in PO stage to this transnational call and the PCI call. Only force majeure reasons will be accepted to change a principal investigator (see point one of incompatibilities).
- To this end, and to avoid any issue, the **Principal Investigator** must be clearly **identifiable** in the Chips JU documents as main contact point, when possible, and always with **“leading” in “Role of researcher (in the project)”** field of the proposal template and must comply with these rules. Otherwise, he/she will be declared ineligible for funding by the [AEI](#).

Condiciones nacionales para obtener subvención AEI: Institución e IP

Legal requirements for eligibility of a partner or a project and eligibility of the costs and funding

2. Eligibility of the costs and funding

a) *Eligibility of costs*

AEI will fund those tasks in the work packages indubitably related to research and technology development and innovation, ...

AEI grants follow the rules of marginal costs, with a maximum request of 350.000 € (including direct + indirect costs) per participant or 50% of the total costs of the Spanish applicant part of the project (whichever amount is lower). **In any case, the total grant (AEI + Chips JU) will be a maximum 100% of the total project costs.**

Eligible costs are:

1. Personnel costs: Contracts (gross remuneration and contributions to social security) exclusively intended to the funded project implementation. Fellowships are not eligible.

If the Spanish participant is the Chips project coordinator, the maximum request can be up to 500.000€ (including direct + indirect costs) or 50% of the total costs of the Spanish part of the project (whichever amount is lower).

Condiciones nacionales para obtener subvención AEI: Institución e IP

Legal requirements for eligibility of a partner or a project and eligibility of the costs and funding

2. Eligibility of the costs and funding

a) *Eligibility of costs*

Chips projects are **granted by the Chips JU and [AEI](#) on the basis of a single budget per project, but with two complementary funding sources**. This means that both the Chips JU and [AEI](#) finance the total project, not item by item. Double funding (overlapping with other EU or National funding) will be avoided and projects or parts of projects already funded will be not granted. Final funding will take into account the transnational evaluation of the collaborative proposal, the scientific quality of the Spanish group, the benefit of the international collaboration, the participation of the industrial sector, and the resources available.

Every institution funded by the [AEI](#) should justify the total costs of the project regardless of the origin of grants (Chips JU or [AEI](#)). Therefore, every institution funded by the [AEI](#) must submit a valid audit certificate with the total costs of the project.

Condiciones nacionales para obtener subvención AEI: Institución e IP

Legal requirements for eligibility of a partner or a project and eligibility of the costs and funding

2. Eligibility of the costs and funding

a) *Eligibility of costs*

Chips projects are **granted by the Chips JU and [AEI](#) on the basis of a single budget per project, but with two complementary funding sources**. This means that both the Chips JU and [AEI](#) finance the total project, not item by item. Double funding (overlapping with other EU or National funding) will be avoided and projects or parts of projects already funded will be not granted. Final funding will take into account the transnational evaluation of the collaborative proposal, the scientific quality of the Spanish group, the benefit of the international collaboration, the participation of the industrial sector, and the resources available.

Every institution funded by the [AEI](#) should justify the total costs of the project regardless of the origin of grants (Chips JU or [AEI](#)). Therefore, every institution funded by the [AEI](#) must submit a valid audit certificate with the total costs of the project.

Fases de la convocatoria internacional

Convocatorias

- Fases
 - PO – Evaluación CHIPS JU - elegibilidad AEI

Excepto **HORIZON-Chips-2025-IA HIA 1 fase**

Mode	Co-funded with the NFA Two stage Call with submission of Project Outline (PO) and of Full Proposal (FPP)
Call launch date	04 Mar 2025
Deadline PO	29 Apr 2025 at 17:00 Brussels Time
Deadline FPP Stage	17 Sep 2025 at 17:00 Brussels Time

Call	Proposal	Partner number	Participant	Country	Legal Entity Status	JU Cost	JU funding %	JU Requested Funding	Total National Costs	Requested National Grant/€
------	----------	----------------	-------------	---------	---------------------	---------	--------------	----------------------	----------------------	----------------------------

Partner conformity to the national eligibility criteria for funding			Conformity of the requested national funding and total costs					Remarks
Partner eligible for National Funding (YES/NO)	If NO or CONDITIONAL please explain why not and eventually reasonable conditions to become eligible (if any)	Are the "National total costs" correctly calculated according to the national rules? (YES/ NO)	If NO please indicate what should be in your opinion the "National total costs"	Is the "National Requested Grant Amount" correct? (A partner can ask for less than the maximum contribution) YES/NO	If NO please indicate what should be in your opinion the "National Requested Grant Amount" intended by the National Funding Authority			

- FPP - Evaluación CHIPS JU – selección CHIPS JU y AEI

EU Cost and funding										National cost and funding										Partner conformity to the										Conformity of the requested national funding and total costs																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Personnel costs/€	Subcontracting costs/€	Purchase costs - Travel and subsistence /€	Purchase costs - Equipment/€	Purchase costs - Other goods, works and services/€	Internally invoiced goods and services/€ (Unit costs - usual)	Indirect costs/€	Total eligible costs	EU funding rate	Requested EU contribution to eligible costs/€	National Direct personnel costs/€	National Other direct costs/€	National Direct costs of sub-contracting /€	National Indirect costs/€	National estimate	Maximum Grant/€	National Requested Grant/€	Remarks																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Preparar el presupuesto para la parte internacional y nacional :
Costes elegibles (JU) vs conceptos financiables (AEI)

- Propuesta PAB Decisión del GB

De FPP a PCI: Convocatoria PCI y Seguimiento

- Base legal

Programa para afrontar las prioridades de nuestro entorno. Subprograma de internacionalización

- Ayudas de financiación a grupos españoles que han participado con éxito en convocatorias transnacionales de los programas en los que participa la AEI.
- **Se asume la evaluación internacional**
- **Primera convocatoria del año (marzo) con fecha de inicio desde enero del año en cuestión**
- **Resolución directa** desde 2020, en virtud de la disposición adicional tercera del Real Decreto-ley 23/2020. *La disposición final tercera del Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio, modificó el apartado 3 de la disposición adicional undécima de la [Ley 14/2011](#), de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, permitiendo la concesión directa de subvenciones, mediante resolución de la persona titular de la dirección del correspondiente agente público estatal de financiación del SECTI, para la realización de proyectos de investigación científica, técnica e innovación que sean consecuencia de convocatorias públicas efectuadas por las estructuras creadas por varios Estados miembros en ejecución del Programa Marco de la UE.*

Otra normativa (completo en la [convocatoria](#) Artículo 3. Régimen de concesión y normativa aplicable)

- [Ley General de Subvenciones \(38/2003\)](#) artículos 22.2 y 28.1 y Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (14/2011) disposición adicional undécima apartados 7 y 8
- Competencias de la AEI [Real Decreto 1067/2015](#) artículo 5



De FPP a PCI: Convocatoria PCI y Seguimiento

Soporte en la [web de la AEI](#)

- [Información sobre las convocatorias internacionales](#)
- Decisión de proyectos seleccionados (diciembre a marzo)
- Comunicación con los IPs
- [Publicación de la convocatoria](#)
- [Requisitos generales de participación](#)
- [Resolución de concesión e instrucciones de Ejecución y justificación](#)



The screenshot shows the website of the Agencia Estatal de Investigación (AEI) at the URL <https://www.aei.gob.es/colaboracion-internacional/convocatorias-internacionales>. The header includes the AEI logo and the text 'AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN'. A navigation bar contains links: 'SOBRE LA AEI', 'CONVOCATORIAS', 'ÁREAS TEMÁTICAS', 'EVALUACIÓN', 'AYUDAS CONCEDIDAS', and 'COLABORACIÓN INTERNACIONAL'. Below the navigation bar, a breadcrumb trail reads 'Inicio / Colaboración Internacional / Convocatorias Internacionales'. The main heading is 'Convocatorias Internacionales'. A subheading states: 'La AEI viene participando en las siguientes convocatorias internacionales:'. A list of international calls follows, including 'Convocatoria bilateral hispano alemana de proyectos de investigación', 'Convocatoria bilateral hispano brasileña de proyectos de investigación', 'Salud Humana y Salud Animal', 'Ciencias Medioambientales', 'Bioeconomía', and 'Tecnologías de la Información y Comunicación'. The 'Tecnologías de la Información y Comunicación' section is expanded, showing details for 'Chips JU' and 'JTI Euro-HPC-JU' calls, including their periodicity and 2025 submission deadlines.

De FPP a PCI: Convocatoria PCI y Seguimiento

Preparación del contenido de la convocatoria, la resolución de concesión y el seguimiento

- Identificación de la iniciativa
- Seguimiento científico-técnico
- Detalles de los proyectos y las ayudas correspondientes
 - Iniciativas internacionales que se incluyen en la convocatoria, que se identifican como tipos
 - Actuaciones previas en el nivel internacional
 - Cuestiones específicas que afectan al seguimiento y justificación (al finalizar la acción)

SOBRE LA AEI	CONVOCATORIAS	ÁREAS TEMÁTICAS	EVALUACIÓN	AYUDAS CONCEDIDAS	COLABORACIÓN INTERNACIONAL	FONDOS EUROPEOS	CONTÁCTANOS
---------------------	----------------------	------------------------	-------------------	--------------------------	-----------------------------------	------------------------	--------------------

[Inicio](#) / [Convocatorias](#) / [Buscador de convocatorias](#) / [Proyectos de Colaboración Internacional PCI2024-1](#) / [Convocatoria](#)

Proyectos de Colaboración Internacional PCI2024-1

[Volver a la convocatoria](#)

Convocatoria

Se ha publicado en el Boletín Oficial del Estado de 21 de febrero de 2024, el extracto de la Resolución de 19 de febrero de 2024, de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba el procedimiento de concesión directa de ayudas del año 2024, a proyectos de investigación seleccionados en las convocatorias competitivas internacionales y acciones concertadas internacionales de carácter científico técnico, en el marco de actuaciones de «Proyectos de Colaboración Internacional», del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno, Subprograma Estatal de Internacionalización, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

En la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS) encontrará información general relativa a la convocatoria, así como todos los documentos relacionados con la resolución de la convocatoria. El identificador de esta convocatoria en la **BDNS es 744562**.

Información relacionada

- Extracto de la Resolución de Convocatoria de 19 de febrero de 2024 (BOE 21/02/2024)
- Resolución de 19 de febrero de 2024 (Texto completo procedimiento concesión directa PCI2024-1)
- Requisitos generales de participación para "Proyectos de Colaboración Internacional" de 25/01/2024
- Enlace BDNS ID 744562 – Convocatoria de «Proyectos de Colaboración Internaciona...


UNIÓN EUROPEA

Información

- Normativa
- Convocatoria
- Tramitación de la ayuda
- **Publicaciones**
- Ejecución y Justificación

Convocatorias

De FPP a PCI: Convocatoria PCI y Seguimiento

Convocatorias – Seguimiento

- Internacional
 - Modificaciones
 - Revisiones técnicas
 - Pagos y justificaciones anuales

- Nacional
 - PCI
 - Bucles de aprobación de modificaciones
 - Seguimiento
 - Pagos y justificaciones anuales y final

▼ Spaces

Title ▼

JUGA

Amendments

Legal Documents

Project Monitoring & Payments

Title ▼

Period 1

Period 2

Period 3

Modified Date ▢

18 August 2021 10:34

12 September 2022 10:57

Name ▼

PDF

1st technical certificate for signed.pdf

PDF

876487_Interim periodic report (M6).pdf

DOCX

_Review_Invitation agenda.docx

PDF

First Review Report.pdf

PDF

PR_CORE_1.pdf

Cuestiones de interés

- Planteamiento si finalmente el MTDFP no participa en las convocatorias
- Competencia en los “Focus Topics” de las convocatorias previas
- Tamaño de los consorcios
- Falta de liderazgo de proyectos
- Otras oportunidades de financiación en iniciativas sectoriales

Recordar

- Presupuesto JU y Nacional son uno, se reportan los costes elegibles o conceptos financiados en cada uno.
- Revisar normativa nacional que aplica a los solicitantes de la AEI. Para PCI cada contribución de una institución es un proyecto PCI
- Hay seguimiento y justificación internacional y de la AEI

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

beatriz.gomez@aei.gob.es