



MSCA-DN: Doctoral Networks Convocatoria 2026

El **objetivo** es crear redes internacionales de organizaciones de distintos sectores, en Europa y fuera de ella, para **desarrollar programas doctorales** que formen a doctorandos, fomenten su creatividad, refuercen su capacidad de innovación y mejoren su empleabilidad.

Si la red es seleccionada, incorporará a doctorandos/as para que realicen investigación en el marco de un programa doctoral. Las propuestas deben responder a necesidades multi- e interdisciplinares bien identificadas, exponer a los candidatos/as a los entornos académico y no académico, y proporcionarles competencias transferibles.

Además, deben reflejar una cooperación en investigación e innovación, existente o planificada, entre los participantes, mediante proyectos y trayectorias individualizadas.

Candidatos/as	Requisitos
Sin título doctoral	Sin título de Doctor al momento de la contratación.
Nacionalidad	Sin restricciones.
Regla de movilidad para UPO	No haber residido/trabajado en España más de 12 meses en los 36 meses previos al deadline.

OBJETIVOS

- **Formar** a una nueva generación de investigadores creativos e innovadores de doctorado.
- **Estructurar la I+D+i doctoral de excelencia**, ampliando el modelo tradicional mediante Open Science, formación transversal y competencias transferibles.
- Mejorar las **perspectivas profesionales** en sectores académico y no académico, a través de movilidad internacional, intersectorial e interdisciplinar con enfoque innovador.

PARTICIPANTES

Sector académico	Universidades públicas/privadas, institutos de I+D+I sin ánimo de lucro, y organizaciones internacionales de interés europeo.	Beneficiario: Entidad del consorcio que firma el Grant Agreement, puede contratar doctorandos, recibe financiación de la UE y es responsable de ejecutar parte del proyecto. Associated Partners (AAPP): entidad que colabora en el proyecto sin firmar el GA ni recibir financiación directa de la UE. Normalmente aporta formación, supervisión o acoge secondments de doctorandos. (Ojo confusión con países asociados (PA))
Sector no académico	Sector empresarial, el gobierno, organizaciones de la sociedad civil, las instituciones culturales, etc.	

DURACIÓN MÁX. DEL PROYECTO

48 meses (60 meses para DN-JD)

CONTRATACIÓN DE CANDIDATOS

Entre 3-36 meses (48 meses para DN-JD)

Beneficiary VS. Associated Partners	Beneficiary	AAPP
Sector Académico / no académico	Sí	Sí
Firman el Grant Agreement	Sí	No
Contratación de investigadore/as	Sí	No
Ofrecen formación y/o acogen investigadores	Sí	Sí
Participan en la supervisión	Sí	Sí
Declaran gastos	Sí	No

NOVEDAD 2026

Iniciativa piloto **RAISE Doctoral Networks for AI in Science**: Proyectos sobre **IA aplicada a la ciencia**, con el objetivo de formar doctorandos en el desarrollo o uso avanzado de métodos, modelos, herramientas y sistemas de IA para investigación científica → 30M€ adicionales.



MSCA-DN: Doctoral Networks Convocatoria 2026

TIPOS DE REDES - MSCA-DN

Standard Doctoral Networks (DN):

OJO:
Associated Partner VS.
Associated Country

Composición de la red (consorcio)	Requisitos
<p>Mínimo: 3 beneficiarios establecidos en 3 EM/PA diferentes, con al menos 1 beneficiario en un EM. Beneficiarios adicionales: EM, PA y determinados terceros países elegibles. Los Associated Partners pueden estar establecidos en cualquier país.</p>	<p>Tamaño típico: 6-10 beneficiarios.</p> <p>Recomendación: Participación sector no académico.</p>
Personas-mes (PM)	Máx. 540 PM/red (Contratación de doctorandos (DC): 3-36 meses (PM)).
Duración proyecto	Máx. 48 meses.
Por beneficiario	<p>Obligatorio: Reclutar, acoger y supervisar al menos 1 doctorando (DC). Matriculación de los DC en un programa de doctorado conducente a la obtención del PhD. Secondments: Máx. del 50% del periodo de contratación del DC. Formación interdisciplinar, intersectorial e internacional</p>

Industrial Doctorates (DN-ID):

Composición de la red (consorcio)	Requisitos
<p>Mínimo: 3 beneficiarios establecidos en 3 EM/PA diferentes, con al menos 1 beneficiario en un EM. Participación obligatoria de los sectores académico y no académico. Beneficiarios adicionales: EM, PA y determinados terceros países elegibles. Los Associated Partners pueden establecerse en cualquier país</p>	<p>Tamaño típico: 3-6 beneficiarios.</p>
Personas-mes (PM)	Máx. 540 PM/red (Contratación de doctorandos (DC): 3-36 meses (PM)).
Duración proyecto	Máx. 48 meses.
Por doctorando (DC)	<p>Obligatorio: al menos 50% del tiempo en el sector no académico. Supervisión conjunta por entidades de ambos sectores. El socio no académico puede participar como beneficiario o como Associated Partner. Obligatoria la matriculación en un programa de doctorado Sin límite máximo de secondments.</p>

Joint Doctorates (DN-JD):

Composición de la red (consorcio)	Requisitos
<p>Mínimo: 3 beneficiarios establecidos en 3 EEMM/PPAA diferentes, de los que al menos 1 debe estar establecido en un EM. Beneficiarios adicionales: EM, PA y determinados terceros países elegibles. Associated Partners pueden estar establecidos en cualquier país.</p>	<p>Tamaño típico: 4-8 beneficiarios. Todos los doctorandos deben estar integrados en el programa de Joint Doctorate (DN-JD).</p>
Personas-mes (PM)	Máx. 540 PM/red (Contratación de doctorandos (DC): 3-48 meses (PM)).
Duración proyecto	Máx. 60 meses.
Doctorado	<p>Obligatorio: Todos los DC deben estar matriculados en un programa que conduzca a un <i>joint, double o multiple doctoral degree</i>. El título debe ser otorgado por instituciones participantes y estar reconocido mediante un grado conjunto, doble o múltiple. Al menos una de las instituciones otorgantes debe estar en EM/PA. Es obligatoria una Joint/Double/Multiple Degree Pre-agreement Letter entre las instituciones otorgantes</p>

Ref. : 1 candidato contratado 12 meses a TC = 12 personas-mes (12PM) - Lista de EEMM / PPAA: [Estado Miembro o País Asociado a Horizonte Europa](#)



MSCA-DN: Doctoral Networks

Convocatoria 2026

CUADRO RESUMEN

MSCA Doctoral Networks	Standard DN	DN-ID	DN-JD
Nº mínimo beneficiarios		3	
Nº mínimo MS/AC (beneficiarios)	3 (al menos 1 MS)	3 (al menos 1 MS)	3 (al menos 1 MS)
Sector académico	Sin restricción	Sin restricción	Mín. 3 con poder para otorgar título (de los cuales ≥2 MS/AC)
Sector NO académico	Sin restricción	Sin restricción (recomendado ≥1)	Sin restricción
Nº máx. PM/red		540	
Máx. 40% presupuesto 1 país	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio
Beneficiario/AP que otorga PhD	Opcional	Obligatorio	Obligatorio (≥1 por Doctoral Cand.)
Joint/double/multiple PhD	Opcional	Opcional	Obligatorio (≥2/3 Doctoral Cands.)
Joint degree & LoA	N/A	N/A	Obligatorio
Supervisión conjunta	Recomendado	Obligatorio (2 sectores)	Obligatorio
Matriculación PhD	Obligatorio	Obligatorio	Programa conjunto ≥2 países (principalmente MS/AC)
PhD en sector no académico	Recomendado	≥50% fellowship	Recomendado
Secondments	≤50%	Sin restricción	Sin restricción
Duración máx. proyecto	48 meses	48 meses	60 meses
Contrato/DC	3-36 meses	3-36 meses	3-48 meses
Ranking lists		8 paneles científicos	

AWARD CRITERIA	Excellence	Impact	Implementation	Contribution to recruited researchers					Institutional unit contributions	
	Quality and pertinence of the project's research and innovation objectives	Contribution to structuring doctoral training at European level and strengthening EU innovation capacity	Quality and effectiveness of the work plan, assessment of risks, and appropriateness of the effort assigned to WPs	Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (if applicable)	Long-term leave allow. (if applicable)	Special needs allow. (if applicable)	Research, training & networking contrib.	Management & indirect contrib.
	Soundness of the proposed methodology	Credibility of the measures to enhance career perspectives of researchers and contribution to their skills development	Quality, capacity and role of each participant, including hosting arrangements and the consortium expertise							
	Quality and credibility of the training programme	Suitability and quality of the measures to maximise expected outcomes and impacts as set out in the dissemination, communication and exploitation plan								
	Quality of the supervision	The magnitude and importance of the project's contribution to the expected scientific, societal and economic impacts								
	50%	30%	20%	EUR 4250* (* correction coefficient per country)	EUR 710	EUR 660	EUR 4720 x % covered by the beneficiary	Requested unit x (1/number of months)	EUR 1600	EUR 1200

----- CALL 2026 -----

TOPIC : Doctoral Networks

Identificador del topic	HORIZON-MSCA-2026-DN-01	
Tipo de acción y presupuesto	MSCA-DN - Doctoral Networks MSCA-DN-ID - Industrial Doctorates MSCA-DN-JD - Joint Doctorates	593 M€
Fecha de apertura	28 mayo 2026	
Fecha de cierre	24 noviembre 2026	
Modalidad	En una fase (single-stage)	
	Conditions and documents	

Resubmission restrictions

Applicants having received a score below 80% in the DN 2026 call are not eligible to resubmit a similar proposal in the DN 2027.





MSCA-DN: Doctoral Networks Convocatoria 2026

EJEMPLOS DE MSCA-DN financiadas

I3waterS - intelligent, innovative, integrative Water Systems MSCA-2024-DN

I3WaterS	País	Financiación EU
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	Spain	1.128.752,64 €
UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND.	Ireland	682.174,08 €
STICHTING IHE DELFT INSTITUTE FOR WATER EDUCATION	Netherlands	610.571,52 €
UNIVERSITE DE BORDEAUX	France	629.338,32 €
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD	UK	348.738,12 €
UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE	UK	348.738,12 €
UNIVERSITAT DE GIRONA	Spain	282.188,16 €
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II	Italy	281.755,08 €
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE	Italy	281.755,08 €
VITENS NV	Netherlands	-€
AQLARA, GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA, S. A.	Spain	-€
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT	Netherlands	-€
BRABANT WATER NV	Netherlands	-€
AGUAS DE CARTAGENA S.A E.S.P. SIGLA ACUACAR	Colombia	-€
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	Colombia	-€
28DIGITAL	Belgium	-€
ENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA TER-LLOBREGAT	Spain	-€
Aigües de Manresa, S.A.	Spain	-€
AIGUES DE BARCELONA,	Spain	-€
ASOCIACION OBREAL GLOBAL OBSERVATORY	Spain	-€
CETAQUA, CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA, FUNDACION PRIVADA	Spain	-€
REGIE DE L'EAU BORDEAUX METROPOLE	France	-€
G.O.R.I. S.P.A. GESTIONE OTTIMALE RISORSE IDRICHE SPA	Italy	-€
DWR CYMRU CYFYNGEDIG	UK	-€

Keywords: Intelligent water systems; intelligent decision support; clustering; MAS; digital twins.

Cordis: <https://cordis.europa.eu/project/id/101227354>

Call
2024

DONUT European Doctoral Network for Neural Prosthesis and Brain Research

Beneficiaries - EU contribution: € 2 611 879,20

- HOCHSCHULE RHEIN-WAAL-HSRW RHINE-WAAL – UNIV. OF APPLIED SCIENCES - DE
- APPLIED SCIENCES - DE
- STICHTING RADBOUD UNIVERSITEIT - NL
- KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN - BE
- UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE EL CHE- ES
- AARHUS UNIVERSITET - DK
- KAUNO TECHNOLOGIJOJ UNIVERSITETAS - LI
- USTAV MERANIA SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED - SK

Call
2022

Associated Partners (8) - EU contribution: € 0,00

- Snap GmbH - DE
- MindAffect B.V. - NL
- Mindspeller BCI - BE
- TECHNAID SL - ES
- T&W Engineering -DK
- UAB SNEAKYBOX - LI
- EVOLVING SYSTEMS CONSULTING SRO - CZ
- Promotionskolleg für angewandte Forschung in Nordrhein-Westfalen - DE

Keywords: Brain-computer interfaces (BCI), Visual evoked potentials (VEP), Steady state visual evoked potentials (SSVEP), Frequency-modulated VEPs (fVEPs), Code-modulated VEPs (cVEPs).

Website: <https://donut-project.eu/>

EJEMPLO de posible red (hipótesis):

El proyecto está liderado por la UPO, que coordina una red doctoral internacional centrada en historia moderna, humanidades digitales e IT aplicadas al patrimonio. La red combina formación doctoral estructurada, investigación interdisciplinar y secondments en universidades, archivos, museos y empresas especializadas, con el objetivo de formar doctorandos capaces de desarrollar investigación excelente y transferible.

Participante	Tipo	Doctorandos	Función principal	Secondments
Universidad Pablo de Olavide (UPO)	Coordinador ES	2	Coordina la red, lidera el programa doctoral y la línea de historia moderna.	Acoge de la U. de Pisa y de la U. de Lisboa; envía a U. de Pisa y a la empresa de digitalización patrimonial.
Università di Pisa	Beneficiario IT	2	Aporta formación en historia, archivística y humanidades digitales.	Acoge de la UPO; envía a UPO y al Centro de Estudios Andaluces.
Université de Lille	Beneficiario FR	1	Lidera una línea complementaria sobre cultura escrita y documentación histórica.	Acoge de la UPO y de la U. de Lisboa; envía a U. Bielefeld y al Museo / fundación cultural.
Universität Bielefeld	Beneficiario DE	1	Desarrolla metodologías digitales y apoyo técnico en análisis de datos históricos.	Acoge de la U. de València; envía a la empresa de digitalización patrimonial y U. de València
Universidade de Lisboa	Beneficiario PT	1	Refuerza la dimensión internacional y la co-supervisión en patrimonio.	Acoge de la UPO y de U. of Leiden; envía a UPO y al Museo / fundación cultural.
University of Leiden	Beneficiario NL	1	Aporta experiencia en historia europea, archivo y edición de fuentes.	Acoge de U. de Pisa; envía a U. de Lisboa y al Centro de Estudios Andaluces.
Universidad de Valencia	Beneficiario ES	1	Contribuye a la formación interdisciplinar y a la validación metodológica.	Acoge de U. Bielefeld; envía a UPO y al Museo / fundación cultural.
Centro de Estudios Andaluces	Soc. asociado ES	0	Facilita acceso a fondos, práctica archivística y contextualización histórica.	Acoge de U. of Leiden y U. de Pisa.
Empresa de digitalización patrimonial	Soc. asociado IT	0	Aporta escaneado 3D, digitalización y desarrollo de soluciones técnicas.	Acoge de UPO y U. Bielefeld.
Museo / fundación cultural	Soc. asociado FR	0	Apoya difusión, exposición y transferencia al público.	Acoge de U. de Lille y U. de Lisboa.