



# 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 interdisciplinarias 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.

Perfil de los candidatos/as	Requisitos
<b>Sin título doctoral</b>	Sin título de Doctor al momento de la contratación.
<b>Nacionalidad</b>	Sin restricciones.
<b>Regla de movilidad</b>	No haber residido/trabajado en el país del beneficiario (España) más de 12 meses en los 36 meses previos al cierre de la convocatoria.

## 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

<b>Sector académico</b>	Universidades públicas/privadas que otorguen títulos académicos, institutos de I+D+i sin ánimo de lucro públicos/privados, y organizaciones internacionales de interés europeo.
<b>Sector no académico</b>	Desde la industria a las empresas, el gobierno, las organizaciones de la sociedad civil, las instituciones culturales, etc.
<b>Beneficiary VS. Associated Partner</b>	<b>Beneficiario:</b> Entidad que firma el G.A. con la CE y justifica gastos. Recluta a los investigadores predoctorales. <b>Partner Asociado:</b> No firma el G.A., ni justifica gastos. Ofrece formación y estancias. Debe firmar una Carta de Compromiso. Sin presupuesto asignado.

## DURACIÓN MÁX. DEL PROYECTO

48 meses (60 meses para DN-JD)

## CONTRATACIÓN DE CANDIDATOS

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

## TIPOS DE REDES - MSCA-DN

### Standard Doctoral Networks (DN):

Composición de la red (consorcio)	Requisitos
Mínimo: 3 beneficiarios de 3 EEMM/PPA* (al menos 1 de EEMM; no 3/3 PPA). Resto de cualquier país.	Tamaño típico: 6-10 beneficiarios.
<b>Personas-mes (PM)</b>	<b>Obligatorio:</b> Participación sector no académico.
<b>Duración</b>	Máx. 540 PM/red (1 doctorando = 36 PM máx.; mín. 3 candidatos/red).
<b>Por beneficiario</b>	Máx. 48 meses.
	Reclutar/acoger/supervisar $\geq 1$ doctorando (esperado PhD). Secondments: $\leq 33\%$ tiempo contratación (fomento intersectorial). <b>Obligatorio:</b> Matriculación en programa doctoral.

### Industrial Doctorates (DN-ID):

Composición de la red (consorcio)	Requisitos
Mínimo: 3 beneficiarios de 3 EEMM/PPA* ( $\geq 1$ EE MM; no 3/3 PPA). Resto cualquier país.	Tamaño típico: 3 beneficiarios (no 3-4).
<b>Obligatorio:</b> Ambos sectores (académico/no académico).	Esperado: Fuerte implicación no académico
<b>Personas-mes (PM)</b>	Máx. 540 PM/red (1 doctorando=36 PM máx.; mín. 3/red).
<b>Duración</b>	Máx. 48 meses.
<b>Por doctorando</b>	$\geq 50\%$ tiempo en sector <u>no</u> académico (esperado PhD). Movilidad intersectorial: Internacional (diferentes países). Associated partners no contratan. <b>Obligatorio:</b> Matriculación doctoral (beneficiario/associated partner).

### Joint Doctorates (DN-JD):

Composición de la red (consorcio)	Requisitos
Mínimo: 3 beneficiarios de 3 EE MM/PPA* ( $\geq 1$ EE MM; no 3/3 PPA). Resto cualquier país.	Tamaño típico: 4-8 beneficiarios.
<b>Personas-mes (PM)</b>	Máx. 540 PM/red (1 doctorando=48 PM máx.; mín. 3/red).
<b>Duración</b>	Máx. 60 meses.
<b>Doctorado</b>	<b>Obligatorio:</b> Programa conjunto con título de $\geq 2$ países (principalmente EE MM/PPA). $\geq 2/3$ doctorandos: Grado conjunto/doble/múltiple entre $\geq 2$ beneficiarios/partners EE MM/PPA. Resto: Título por $\geq 1$ participante EE MM/PPA.

Ref. : 1 candidato contratado 12 meses a TC = 12 personas-mes (12PM)

\* EEMM / PPA: [Estado Miembro o País Asociado a Horizonte Europa](#)

Mobility  
rule

Candidates must not have resided or carried out their main activity in the country of the recruiting beneficiary for more than 12 months in the 36 months immediately before their recruitment date.



# MSCA-DN: Doctoral Networks Convocatoria 2026

## CUADRO RESUMEN

MSCA Doctoral Networks	Standard DN	DN-ID	DN-JD
Nº mínimo beneficiarios	3	3	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 $\geq 2$ MS/AC)
Sector NO académico	Sin restricción	Sin restricción (recomendado $\geq 1$ )	Sin restricción
Nº máx. PM/red	540	540	540
Máx. 40% presupuesto 1 país	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio
Beneficiario/AP que otorga PhD	Opcional	Obligatorio	Obligatorio ( $\geq 1$ por Doctoral Cand.)
Joint/double/multiple PhD	Opcional	Opcional	Obligatorio ( $\geq 2/3$ Doctoral Cands.)
Joint degree & LoA	N/A	N/A	Obligatorio
Supervisión conjunta	Recomendado	Obligatorio (2 sectores)	Obligatorio
Matriculación PhD	Obligatorio	Obligatorio	Programa conjunto $\geq 2$ países (principalmente MS/AC)
PhD en sector no académico	Recomendado ( $\leq 33\%$ )	$\geq 50\%$ fellowship	Recomendado
Secondments	$\leq 33\%$	$\leq 33\%$	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	8 paneles	8 paneles

## ----- CALL 2026 -----

TOPIC : Doctoral Networks					
Identificador del topic	<a href="#">HORIZON-MSCA-2026-DN-01</a>				
Tipo de acción y presupuesto	<table border="1"> <tr> <td>MSCA-DN - Doctoral Networks</td> <td rowspan="3">593 M€</td> </tr> <tr> <td>MSCA-DN-ID - Industrial Doctorates</td> </tr> <tr> <td>MSCA-DN-JD - Joint Doctorates</td> </tr> </table>	MSCA-DN - Doctoral Networks	593 M€	MSCA-DN-ID - Industrial Doctorates	MSCA-DN-JD - Joint Doctorates
MSCA-DN - Doctoral Networks	593 M€				
MSCA-DN-ID - Industrial Doctorates					
MSCA-DN-JD - Joint Doctorates					
Fecha de apertura	28 mayo 2026				
Fecha de cierre	<b>24 noviembre 2026</b>				
Modalidad	En una fase (single-stage)				
<a href="#">Conditions and documents</a>					

### 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

### 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	-€
AIGÜES 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 Protheses and Brain Research

Beneficiaries - EU contribution: € 2 611 879,20

1. HOCHSCHULE RHEIN-WAAL-HSRW RHINE-WAAL – UNIV. OF APPLIED SCIENCES - DE
2. APPLIED SCIENCES - DE
3. STICHTING RADBOUD UNIVERSITEIT - NL
4. KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN - BE
5. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE- ES
6. AARHUS UNIVERSITET - DK
7. KAUNO TECHNOLOGIJOJ UNIVERSITETAS - LI
8. USTAV MERANIA SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED - SK

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

1. Snap GmbH - DE
2. MindAffect B.V. - NL
3. Mindspeller BCI - BE
4. TECHNAID SL - ES
5. T&W Engineering -DK
6. UAB SNEAKYBOX - LI
7. EVOLVING SYSTEMS CONSULTING SRO - CZ
8. 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/>

Call  
2022

### ArChe Archaeological Coastal Heritage: Past, present and future of a hidden prehistoric legacy

Beneficiaries (6) - EU contribution: € 2 737 461,60

1. UNIVERSITETET I OSLO - NO
2. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA- ES
3. LATVIJAS UNIVERSITATE- LV
4. CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS - FR
5. GOETEBORGS UNIVERSITET - SW
6. FUNDACION INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA – ES

Partners (9) - EU contribution: € 0,00

1. NORGES GEOLOGISKE UNDERSOKELSE - NO
2. VIKEN FYLKESKOMMUNE - NO
3. ADRAMAR - FR
4. Museo Nacional de Arqueología Subacuática - ES
5. Simrishamns kommun - SW
6. SIA SKUBA FILMS - LV
7. TALLINN UNIVERSITY - EE
8. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA - ES
9. UNIVERSITE DE RENNES - FR

Call  
2022

**Keywords:** Coastal archaeology, Hunter-fisher-gatherers, Global heritage management, Cross-regionality, Stone Age, Palaeo-environment, Sea-level change, Human-environment interaction, Sustainable development.

### MolCal Molecule-based magneto/electro/mechano-Calorics

Beneficiaries - EU contribution: € 2 038 780,80

1. CSIC - ES
2. PANEPSTIMIO KRITIS - GR
3. UNIVERSITAET BIELEFELD - DE
4. UNIVERSIDAD DE SEVILLA - ES
5. UNIVERSITE PARIS-SACLAY - FR
6. CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - IT

Associated Partners (7) - EU contribution € 0,00

1. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - ES
2. TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN - NL
3. Quantum Design, Inc. – USA
4. Lake Shore Cryotronics, Inc. . – USA
5. BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA SA - ES
6. THE UNIVERSITY OF EDINBURGH - UK
7. SUNAMP LIMITED – UK

**Keywords:** Caloric materials, Molecule-based materials, Molecular Magnetocaloric, Electrocaloric, Elastocaloric, Barocaloric, Magnetism, Solid-state cooling and heating.

**Twitter:** [https://twitter.com/MolCal\\_DN](https://twitter.com/MolCal_DN)

Call  
2022