

MSCA Doctoral Networks (DN) 2025

Jornada Informativa - Horizonte Europa
30 de mayo de 2025



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



oficina
europea

MSCA: un programa global de investigación y formación



Movilidad
intersectorial e
interdisciplinar



Marcada
dimensión
internacional



Excelencia
Enfoque abierto



Formación
Competencias
transferibles
Desarrollo
profesional



Impacto en los
investigadores



Impacto en las
instituciones



Impacto en
I+D+i

MSCA: ¿Cómo participan las entidades?



ENTIDADES BENEFICIARIAS - BENEFICIARIES

Entidades legales ubicadas en Estados Miembros o Países Asociados a Horizonte Europa

En DN: Por encima del mínimo, pueden haber beneficiarios de TC

Reciben fondos directamente de la Comisión Europea para la realización de las actividades (contratación personal, formación, realización de estancias, etc.)



ENTIDADES ASOCIADAS – ASSOCIATED PARTNERS

Ubicadas en cualquier parte del mundo

Pueden acoger estancias de investigación en sus instalaciones, para complementar la formación del personal investigador

Sus costes serán sufragados a través de un acuerdo con las entidades beneficiarias

MSCA: Diferentes sectores



ENTIDADES DEL SECTOR ACADÉMICO

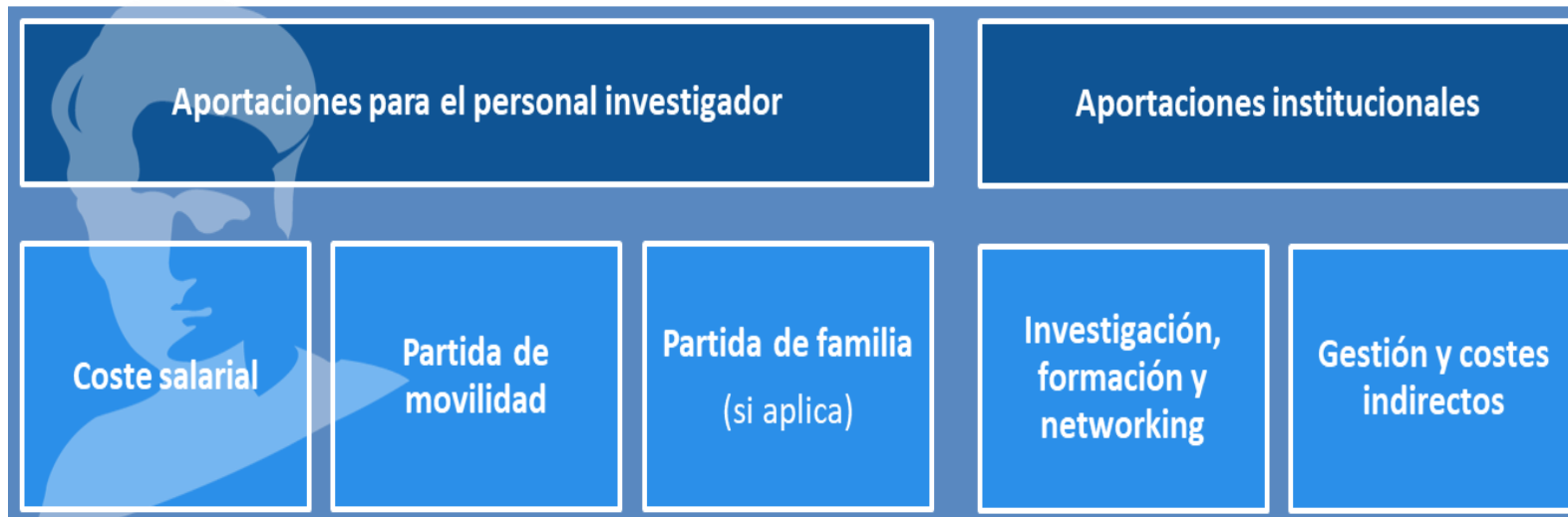
- Entidades públicas o privadas que pueden otorgar títulos académicos
- Entidades públicas o privadas sin ánimo de lucro cuya misión es la investigación
- Organizaciones internacionales de interés europeo
<http://eiroforum.org/>



ENTIDADES DEL SECTOR NO-ACADÉMICO

Cualquier otro actor socio-económico no incluido en la definición del sector académico: PYME, empresas, ONGs, hospitales, administración pública, ayuntamientos, museos ...

MSCA ¿Cómo se financian los proyectos?



- Financiación 100% costes unitarios
- La entidad beneficiaria recibe los fondos, realiza contrato al personal investigador/envío de estancias y gestiona la partida de gestión

¿Cómo se evalúan los proyectos MSCA?



Enfoque abierto

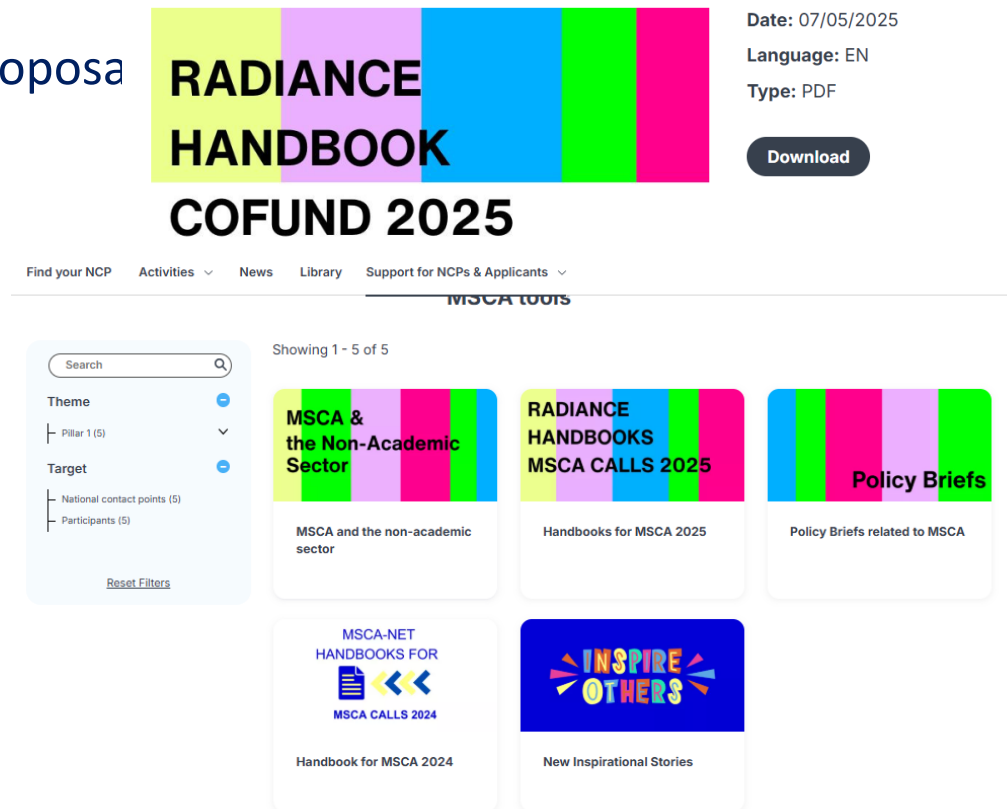
Recursos: Puntos Nacionales de Contacto

			
Xavier Eekhout Representante y NCP	Jesús Rojo NCP	Leticia Riaza NCP	Julio Marchamalo NCP
FECYT	Fundación Madri+d	FECYT	FECYT

← msca@fecyt.es →



- Horizon Europe project whose main objective is to facilitate the **transnational cooperation between National Contact Points (NCPs)** for the MSCA in order to achieve a consistent and harmonized level of NCP support
 - <https://horizoneuropencppportal.eu/msca>
 - <https://horizoneuropencppportal.eu/news/follow-radiance-social-media>
- Guides for the preparation of MSCA proposals
- Expressions of Interest for MSCA-PF
- NCP contacts
- MSCA Policy briefs
- Capacity building for MSCA NCPs:
 - Trainings
 - Mentoring
 - Twinning



Recursos: Matchmaking Platform



MSCA-NET

The screenshot shows the homepage of the MSCA Matchmaking Platform. At the top, it says "THE MSCA MATCHMAKING PLATFORM" with the Radiance MSKA logo. Below this, a world map shows connections between various regions. To the right, it says "The Marie Skłodowska-Curie Actions Matchmaking Platform" with a "Register now" button. The main content area welcomes users to the new platform and lists benefits: 1:1 meetings, inspiring sessions, and informative workshops. It also mentions that the platform brings together Academic Organizations, companies, NGOs, and other entities from a large number of European countries and beyond. Finally, it states that users can publish their company profile and offer hosting arrangements to attract Postdoctoral Fellows and Doctoral Candidates.

THE MSCA MATCHMAKING PLATFORM

The Marie Skłodowska-Curie Actions Matchmaking Platform

Register now

Welcome to the NEW MSCA matchmaking platform!

1:1 meetings for your future MSCA proposals, inspiring sessions, informative workshops and more.

The new MSCA matchmaking platform under the RADIANCE project, brings together Academic Organizations, companies, NGOs and other entities from a large number of European countries and beyond. This is a unique opportunity to generate new contacts and future successful collaborations in the actual and upcoming MSCA calls.

Using this platform, you will be able to publish your company profile and offer your hosting arrangements to attract **Postdoctoral Fellows** and **Doctoral Candidates**. The MSCA Matchmaking platform will help you to find your **partners** for Doctoral Networks, Staff Exchanges, COFUND and MSCA and CITIZENS proposals. Don't forget to include your **Marketplace** in your profile!

You can participate as:

- ✓ **Institution** - find partners to discuss Doctoral Network Proposals, Staff Exchanges project Ideas, and more. Build a competitive consortium.
- ✓ **Supervisors** – publish your project ideas for DN, SE, COFUND and PF for attracting Fellows.
- ✓ **Company** - find partners and fellows to prepare competitive proposals, offer non-academic placement

Volverá a estar disponible en Junio

<https://msca.b2match.io/>



<https://www.b2match.com/e/radiance-msca>

Recursos: EURAXESS

Hosting Offers: Expressions of Interest

<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/hosting/search>

Filter by

Keywords

Country

European research programme

Search

Clear filters

Search for hosting (653)

Showing results 1 to 10

30
MAY
2024

AUSTRIA STATUS: OPEN

University of Applied Sciences Technikum Wien

MSCA Postdoctoral Fellowship Hosting Offer: AI-driven robotics: Industrial applications and service robotics

The University of Applied Sciences Technikum Wien's Competence Centres Digital Manufacturing, Automation & Robotics and Artificial Intelligence & Data Analytics invite postdoctoral candidates interested in applying to the Horizon Europe MSCA Postdoctoral fellowships (MSCA PF) call 2024. The...

Website <http://www.technikum-wien.at/en/>

EU Research Framework Programme HE / MSCA

30
MAY
2024

AUSTRIA STATUS: OPEN

University of Applied Sciences Technikum Wien

MSCA Postdoctoral Fellowships Hosting Offers: Research on Sustainable Buildings and Districts

The University of Applied Sciences Technikum Wien's Competence Centre Climate-fit Buildings and Districts invites postdoctoral candidates interested in applying to the Horizon Europe MSCA Postdoctoral fellowships (MSCA PF) call 2024. The Competence Centre offers up to three fellowships which last...

Website <http://www.technikum-wien.at/en/>

EU Research Framework Programme HE / MSCA

30
MAY
2024

AUSTRIA STATUS: OPEN

University of Applied Sciences Technikum Wien

MSCA Postdoctoral Fellowship Hosting Offer: AI with medical data



HOSTING SPAIN
CEU San Pablo University | Posted on: 1 April 2025
Postdoctoral Position: Urban morphology and landscape
Share

PAGE CONTENTS
Hosting Information
Organisation/Institute
Contact Information
Description

1 APR 2025

Hosting Information

Offer Deadline Fri, 31 Oct 2025 - 17:00
EU Research Framework Programme Horizon Europe - MSCA
Country Spain
City Madrid

Organisation/Institute
Organisation / Company CEU San Pablo University
Department INSTITUTE OF TECHNOLOGY
Is the Hosting related to staff position within a Research Infrastructure? No

Contact Information
Organisation / Company Higher Education Institution
Type
Website <https://www.ceu.es/en/innovacion/investigacion.php>
Email rodrom@ceu.es
State/Province Madrid
Postal Code 28040

Description

USP-CEU welcomes early stage postdoctoral researchers with an excellent track record, to apply to the European Commission Marie Skłodowska-Curie (MSCA-25) [Postdoctoral Fellowships](#) or any other R2 research calls, such as: Juan de la Cierva (Spanish Plan for Scientific and Technical Research and Innovation) or [Atracción Talento](#) (Madrid Regional Government).

Selected candidates will be provided with special assistance for proposal writing and development. Our University has been beneficiary of 8 MSCA PF since 2017, including one MSCA-PF with an evaluation of 100/100 in 2021.

Hosting Supervisor: [EVA JUANA RODRIGUEZ ROMERO \(0000-0003-2550-3774\) \(orcid.org\)](#) or researchgate.net/profile/Eva-Rodriguez-Romero or Dialnet@uninola.es

Research Group

The Heritage, Architecture & Landscape Research Group (*Patrimonio, Arquitectura y Paisaje*, PA&P) was founded in CEU San Pablo University in 2005. Since then, a total of 18 researchers, collaborators, and research assistants from three Universities have contributed to research advances in the field of urban and peri-urban landscape from different backgrounds and perspectives (i.e. architects, historians, sociologists, urban planners, agronomists, landscape architects).

Mostly focused on the city of Madrid and its metropolitan area, the PA&P group has explored the role of green space and infrastructure in urban and peri-urban settings; in terms of landscape perception, heritage conservation, evolution of the urban morphology, and citizens' place-attachment and well-being.

The group has been granted multiple research projects over the years, from both the Spanish Ministry of Education/Innovation and from private entities. Their members have published over 50 scientific papers, books, and book chapters; and multiple PhD students have completed their thesis within the group.

Relevant publications and research funding:

- Book: *Umbrales urbanos en Madrid: paisajes desde la memoria hacia la nueva ciudad*. McGraw Hill, 2024.
- Article: [Exploring landscape preference through photo-based Q methodology, Madrid seen by suburban adolescents](#) (*International Research in Geographical and Environmental Education*)
- Article: [Umbrales en la ciudad. El papel de las infraestructuras verdes urbanas en Madrid](#) (*JARCH (unizar.es)*)
- Article: [Sustainability | Free Full-Text | Green Infrastructures in the Peri-Urban Landscape: Exploring Local Perception of Well-Being through 'Go-Along' and 'Semi-Structured Interviews'](#) (*mdpi.com*)
- Project: [The Peri-urban landscape of Madrid. Views from the memory to the new city](#) (funded by the Spanish Ministry of Science & Innovation, 2019-2024)

Application Requirements:

- Background in: Urban planning, Architecture, Geography, Landscape architecture
- Strong skills in cartographic and spatial analysis
- Ability to travel for fieldwork
- Excellent English writing and speaking skills

Desired skills:

- Knowledge of Spanish

An expression of interest shall be sent to rodrom@ceu.es (Attn.: Rodríguez Romero Eva J.). Your file should contain the following elements:

- A short CV (Max. 2 pages)
- A one-page research proposal
- A short statement explaining why CEU would be the best host institution for your research.
- Two letters of reference.

For MSCA-PF 25 call, at the deadline for the submission of proposals (10/09/2025), candidates shall have a maximum of 8 years of postdoctoral research experience and must not have resided or carried out their main activities in Spain for more than 12 months in the 3 years immediately prior to the abovementioned deadline.

Those files received before 15th of June will be considered for MSCA-PF 2025 call. Applications received after may be considered for other calls or future applications after discussion with the candidate

Keywords: Peri-urban; urban morphology; green infrastructure; public space; mapping

Recursos: web Horizonte Europa

Sesiones informativas MSCA DN 2025:

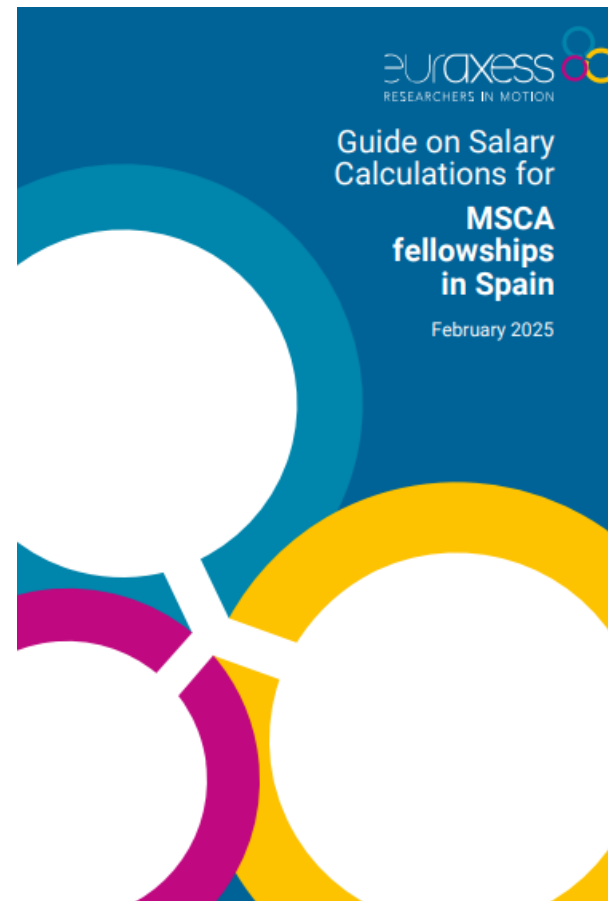
<https://www.horizonteeuropa.es/sesiones-informativas-y-documentacion-de-apoyo-convocatoria-redes-de-doctorado-msca-dn-2025>

Servicio de revisión de propuestas DN 2025:

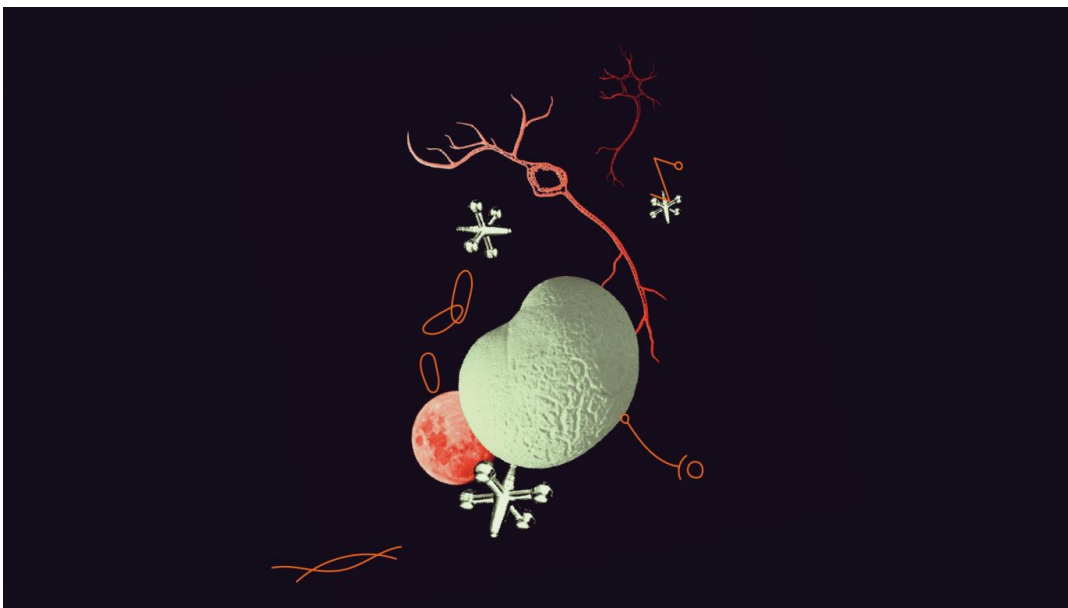
<https://www.horizonteeuropa.es/msca-dn-2025-servicio-de-revision-de-propuestas>

Guía sobre cálculos salariales para ayudas MSCA en España

- Cálculo de Salarios
- Conceptos Fundamentales sobre contratos laborales, asignación de fondos, gestión de costos unitarios de MSCA y simulaciones de salarios brutos y netos.
- Contribuciones e Impuestos



MSCA DN 2025



<https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/calls/msca-doctoral-networks-2025>

 Open For Submission

Indicative timeline

- 28 May 2025: Launch of the call for proposals
- 25 November 2025: Deadline for submitting proposals
- April 2026: Notification of call results to applicants (TBC)
- July 2026: Grant agreement signature for successful projects (TBC)
- August 2026: First EU-funded projects start (TBC)

Indicative budget

EUR 597.80 million

<https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/actions/doct oral-networks/6-steps-to-prepare-your-application>

MSCA Doctoral Networks: objetivos

Para el personal investigador predoctoral:



- Nuevas **habilidades y competencias en investigación y transversales**, que contribuya a su **empleabilidad** dentro y fuera de la academia;
- **Nuevos conocimientos** que permitan la **transferencia** de ideas a productos y servicios, cuando sea relevante;
- Aumento de sus **capacidades de comunicación y colaboración** con pares científicos y con el público en general, con el fin de maximizar el **impacto** de sus actividades de investigación e innovación.

Para las organizaciones participantes:



- Mejora de la calidad, relevancia y sostenibilidad de los programas de **formación predoctoral** y de los mecanismos de **supervisión**;
- Mejora en la **cooperación** y en la **transferencia de conocimiento** entre sectores y disciplinas;
- Aumentar la **integración de las actividades de formación e investigación** entre las organizaciones participantes;
- Incremento de las **capacidades de I+D+I**;
- Mayor **internacionalización y capacidad de atracción**;
- Reforzar la **conexión investigación-educación** de las organizaciones participantes.

No es un proyecto de investigación, es un programa de formación en investigación

[Microsoft Word - Principles for Innovative Doctoral Training.doc \(europa.eu\)](#)

MSCA DN: Modalidades de doctorados a financiar

Máximo 540 PMs

Redes Doctorales (Standard)

Un consorcio mínimo de 3 entidades que ofrecen una **formación doctoral innovadora** en la Universidad en colaboración con entidades del sector no-académico

Contratación máx. **15**
doctorandos/proyecto
financiado
Acción: 48 meses
Contratación: 3-36 meses

Doctorados Industriales

Los candidatos predoctorales pasarán **50%** del contrato **en sector no-académico** para desarrollar capacidades gracias a una **supervisión conjunta** entre entidades de estos dos sectores

Contratación máx. **15**
doctorandos/proyecto
financiado
Acción: 48 meses
Contratación: 3-36 meses

Doctorados Conjuntos

Formación doctoral integrada que llevará a la obtención de doctorados dobles, múltiples, conjuntos y con una selección y supervisión conjunta por parte de las instituciones

Contratación máx. **11 de 48 meses**; o P. Ej., 6 (48) + 7(36);
doctorandos/proyecto financiado
Acción: 60 meses
Contratación: 3-48 meses

MSCA Redes Doctorales DN: Características de los consorcios



DURACIÓN

4 -5 años



CONSORCIO

Mínimo 3 organizaciones de
3 países europeos
diferentes (1 EM)



CONTRATO DEL INVESTIGADOR
PREDOCTORAL

De 3 a 36 / 48 meses

- **Máximo 540 PMs por acción.**
- **Una vez cubiertos mínimos pueden beneficiarios de Terceros Países ([low and middle income](#))**
- **Máximo 40% del presupuesto para un mismo país**
- **Restricciones a reenvío de propuestas con <80% en DN 2023**
- **Associated partners en cualquier parte del mundo y de cualquier sector**

Doctoral Networks – Tipo de participantes

	Beneficiaries	Associated Partners
Academic/Non-academic		
Signatories of the Grant Agreement		
Recruitment of researchers		
Training and/or hosting of seconded researchers		
Participation in Supervisory Board		
Directly claim costs		

MSCA Redes Doctorales DN: ¿A quién se contrata?



Elegibilidad de
investigadores
predoctorales



Investigadores sin título de
doctorado a la fecha de la
contratación

Inscritos en un programa para la
obtención del título de Doctor
en al menos 1 país UE o país
asociado a HE (al menos 2 para
Doctorados Conjuntos)



Cualquier nacionalidad

Regla de movilidad: El investigador pre-doctoral deberá no haber residido o desempeñado su actividad principal en el país de la entidad beneficiaria por más de 12 meses en los últimos 36 meses anteriores a la fecha de la contratación

Doctoral Networks – Criterios de Evaluación

Criteria	EXCELENCIA	IMPACTO	IMPLEMENTACIÓN
Sub-criteria	Calidad y pertinencia de los objetivos de investigación e innovación del proyecto	Contribución a la estructuración de la formación doctoral a nivel europeo y al fortalecimiento de la capacidad de innovación europea	Calidad y eficacia del plan de trabajo , evaluación de riesgos e idoneidad del esfuerzo asignado a los paquetes de trabajo
	Solidez de la metodología propuesta	Credibilidad de las medidas para mejorar las perspectivas profesionales de los investigadores y contribución al desarrollo de sus capacidades	Calidad, capacidad y función de cada participante , incluidos los acuerdos de ‘hosting’ y la medida en que el consorcio en su conjunto reúne la experiencia necesaria.
	Calidad y credibilidad del programa de formación	Idoneidad y calidad de las medidas para maximizar los resultados e impactos esperados, según lo establecido en el plan de difusión y explotación , incluidas las actividades de comunicación	
	Calidad de la supervisión	La magnitud y la importancia de la contribución del proyecto a los impactos científicos, sociales y económicos esperados	
Weighting	50%	30%	20%
Priority	1	2	3

Consortio

- ❑ **Estructuras de gestión de proyecto solidas**
- ❑ Socios con **experiencia y apoyo institucional** para asegurar el cumplimiento en tiempo y en forma
- ❑ **Personal de gestion dedicado** (puede salir de costes institucionales de todos los beneficiarios)

- ✓ Coordinador con experiencia
- ✓ Expertise relevante
- ✓ Infraestructuras y Recursos relevantes
- ✓ Complementariedad y sinergias (evitar duplicidades)
- ✓ Valor añadido del consorcio
- ✓ Cubrir la Triple “i”
- ✓ Colaboraciones previas
- ✓ **Gender Balance**
- ✓ Stakeholders relevantes
- ✓ Buena distribución de tareas
- ✓ Compromiso

Estructura de las propuestas

MSCA-NET



Part A - administrative forms

filled on-line on the Funding & Tenders Opportunities Portal



Part B1 - the proposal, max 34 pages (PDF uploaded)

Start page, table of contents, list of participating organisations

Excellence

Impact

Implementation, incl. Gantt Chart

Maximum 30 pages

*páginas de más,
se descartan*



Part B2 - no page limit, PDF uploaded

Network organisation

Supervisory Board

Environmental aspects in light of the MSCA Green Charter

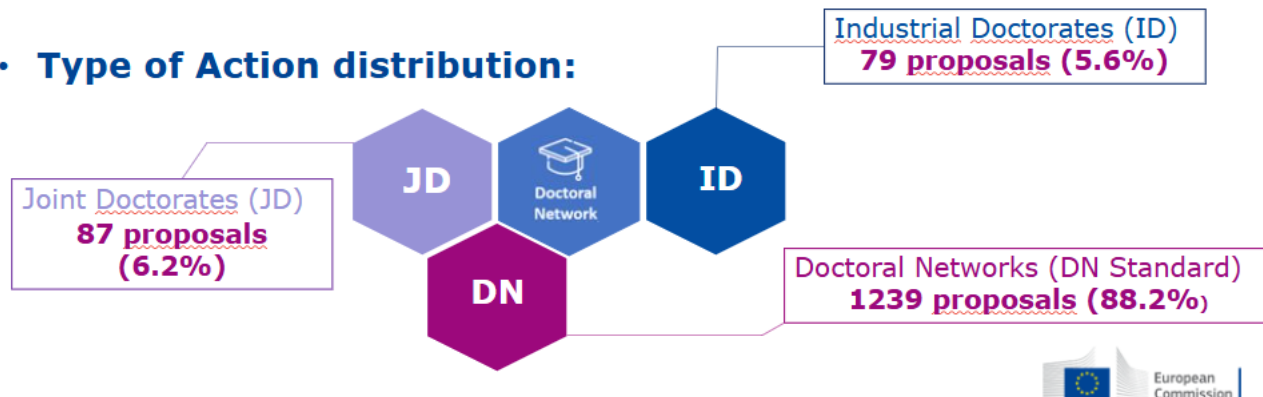
Participating organisations (1 pg per beneficiary, ½ pg per associated partner)

Letters of pre-agreement (for DN-JD)

MSCA DN 2024 Results

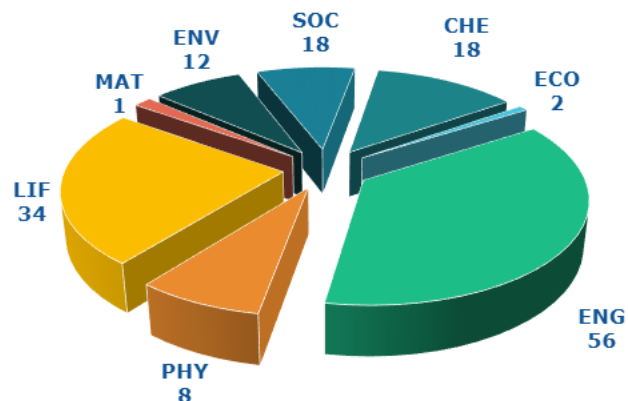
- **1417 submitted proposals:** 6 ineligible; 6 withdrawn; **1405 evaluated**

- **Type of Action distribution:**



Panel	Propuestas elegibles	Proyectos financiados	Tasa de éxito
CHE	166	18	10,84%
ECO	18	2	11,11%
ENG	520	56	10,77%
ENV	120	12	10,00%
LIF	329	34	10,33%
MAT	17	1	5,88%
PHY	93	8	8,60%
SOC	142	18	12,68%
TOTAL	1405	149	10,60%

Main list * proposals

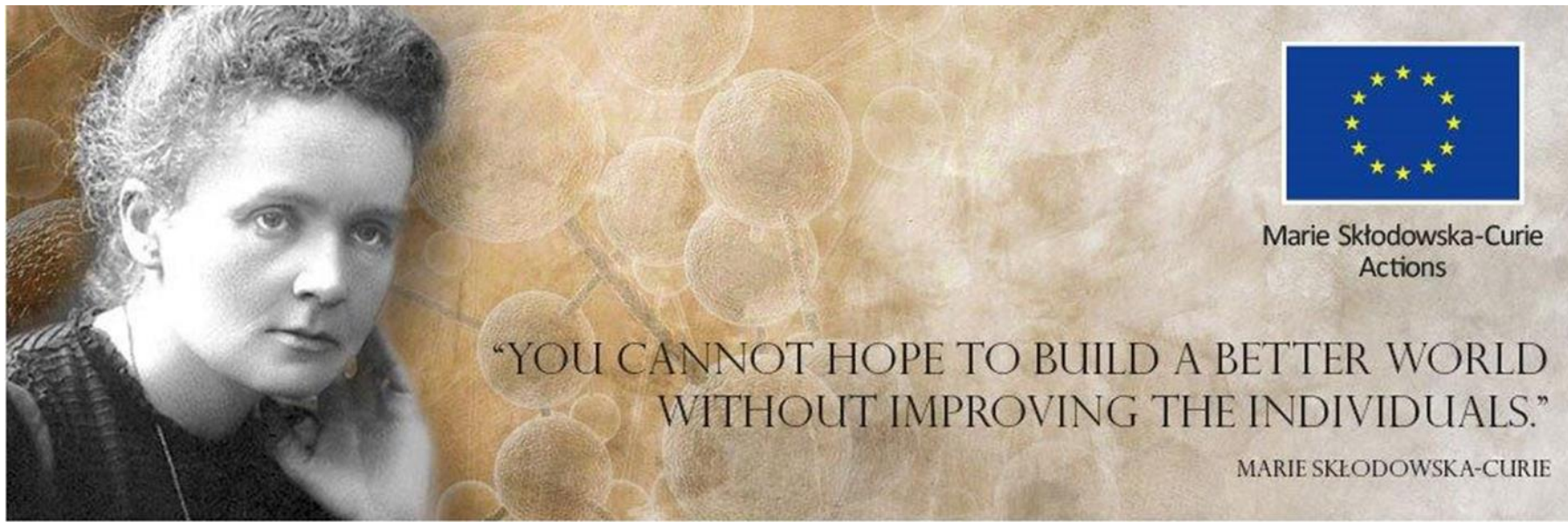


Panel	DN	DN-ID	DN-JD	Total
CHE	15	2	1	18
ECO	2			2
ENG	47	6	3	56
ENV	11		1	12
LIF	33		1	34
MAT	1			1
PHY	8			8
SOC	16		2	18
Total	133	8	8	149
Success Rate	10.7%	10.1%	9.2%	10.6%

Algunas cifras de MSCA-DN 2024

Tipo de Acción	Panel	Acronym	Coordinating organisation	Recommended EU Contribution
Doctorado Industrial	CHE	UP2MEM	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	4.511.292,84 €
Red Doctoral	CHE	EI	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	2.450.658,96 €
Red Doctoral	ENG	MetaTune	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	4.477.801,32 €
Red Doctoral	ENG	RENOVATE	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	2.881.646,64 €
Red Doctoral	ENG	MLCARE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	3.922.230,96 €
Red Doctoral	ENG	NEWTON	IQUADRAT INFORMATICA SL	4.348.887,84 €
Red Doctoral	ENG	I3waterS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	4.594.011,12 €
Red Doctoral	ENG	GENOME	FUNDACIO PRIVADA I2CAT, INTERNET I INNOVACIO DIGITAL A CATALUNYA	4.258.518,48 €
Doctorado Conjunto	ENG	SUS-BIOCROP	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	3.074.872,80 €
Red Doctoral	ENV	SwitchFloc	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	3.195.594,00 €
Red Doctoral	ENV	EXODOCS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	4.618.263,60 €
Red Doctoral	LIF	EvoMG-DN	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	4.601.373,48 €
Red Doctoral	LIF	VISI-ON-BRAIN	UNIVERSITAT DE BARCELONA	4.543.340,76 €
Red Doctoral	LIF	IGNITION	FUNDACIO DE RECERCA CLINIC BARCELONA- INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	3.743.946,36 €
Red Doctoral	LIF	ACHILLES	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	4.251.589,20 €
Red Doctoral	LIF	ProtAlomics	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	4.577.409,72 €
Red Doctoral	PHY	ORBIS	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN NANOCIENCIAS CIC NANOGUNE	4.513.458,24 €
Red Doctoral	SOC	HUM.AI.N-ACCENT	UNIVERSITAS NEBRISSENSIS SA	3.630.515,04 €
Red Doctoral	SOC	PALPROX	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIO SOCIAL	2.537.094,96 €
Red Doctoral	SOC	PacificPeopleForest	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	876.013,92 €
				75.608.520,24 €

Panel	Propuestas elegibles ES	Proyectos financiados ES
CHE	29	2
ECO	2	0
ENG	69	7
ENV	12	2
LIF	41	5
MAT	0	0
PHY	8	1
SOC	14	3
TOTAL	175	20



¡Muchas gracias!

Julio Marchamalo

MSCA NCP in Spain

msca@fecyt.es