# MSCA – Postdoctoral Fellowships 2025

Aspectos generales

Jornada Informativa - Horizonte Europa Acciones Marie Skłodowska Curie (MSCA) 15 de abril 2025







# Agenda

### Agenda

10.00h	Palabras de Bienvenida
10.05h	Convocatoria Proyectos Posdoctorales 2025: Aspectos generales Julio Marchamalo, NCP MSCA (FECYT)
10.45h	Resultados de participacion, claves del contenido y envío de la propuesta Xavier Eekhout, NCP MSCA (FECYT)
11.40h	Resolución de consultas
12.00h	Cierre

### Preguntas

### Instructions

Go to

www.menti.com

Enter the code

1283 0025



Or use QR code



### Dates and budget

### HORIZON-MSCA-2025-PF-01-01



Delayed call opening: 9 April 2025 to 8 May 2025

Tentative starting dates: March 2026 - Sept. 2027





274.63 million

Overall indicative budget for the call

https://rea.ec.europa.eu/funding-and-grants/horizon-europe-marie-sklodowska-curie-actions/msca-postdoctoral-fellowships en



### MSCA: un programa global de investigación y formación

















# MSCA Terminología



**Contributions for recruited researchers** Per person-month

Mobility

allowance

Living

allowance

Research, training

Per person-month

Institutional unit

contributions

and networking contribution

Management and indirect contribution

**Enfoque abierto** 

Financiación del 100% basado en costes unitarios

Family allowance \*

Long-term leave allowance \*

Special needs allowance \*



## MSCA: ¿Cómo participan las entidades?



#### **ENTIDADES BENEFICIARIAS - BENEFICIARIES**

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

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





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 beneficiarios

### **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 <u>http://eiroforum.org/</u>



#### **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 ...

### Convocatoria MSCA PF : ¿Qué busca?

Proyectos "individuales" para apoyar personal investigador postdoctoral excelente

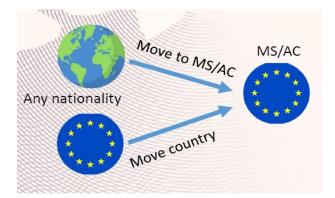
### Objetivos principales

- Promover excelencia a través de la implementación de un proyecto de Investigación
- Impulsar el potencial creativo e innovador del personal investigador doctor incluyendo formación en habilidades transversales y
- Foco en la movilidad 3 i (internacional, intersectorial, interdisciplinar)
- Conexiones y exposición al sector no-académico
- Actividades de desarrollo profesional

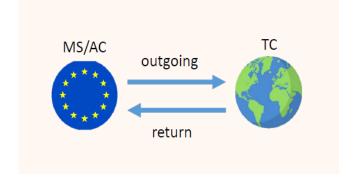


### Convocatoria MSCA PF: ¿Qué ofrece?

Proyectos Posdoctorales Europeos 12 – 24 meses



Proyectos Posdoctorales Globales 12-24 meses fase de salida + 12 meses fase de retorno



- 1 propuesta por investigador
- Restricciones a reenvíos: Mínimo 70% en la nota del año anterior
- Secondment voluntario en cualquier parte del mundo hasta 1/3 de la duración de la EF o de la fase de salida de la GF
- Non-academic placement voluntario al final del proyecto



# MSCA PF ¿Qué instituciones participan?

Entidad beneficiaria ubicada en un Estado Miembro o País Asociado a HE (+ países EURATOM)

#### Sectores

Academia /No Academia

### ¿Dónde?

#### **Entidad Beneficiaria**

Contratación del personal, recepción de fondos

#### **Entidad Asociada**

Fase de salida Proyecto Global
Estancia de investigación: ubicada en
cualquier lugar del mundo



Incluir Cartas de compromiso para estancias en <u>Terceros Países (GF)</u>



# MSCA PF ¿Qué investigadores/as pueden pedir los proyectos?



Elegibilidad del personal investigador

Investigadores/as con título de Doctor al cierre de la convocatoria

Europeos (EF): cualquier nacionalidad

**Globales (GF):** nacionales o residentes de larga duración en Estados Miembros de la UE o países asociados a HE



Con hasta 8 años de experiencia en investigación tras el Doctorado (ciertas excepciones aplican)



Regla de movilidad: La persona solicitante no deberá haber residido o desempeñado su actividad principal en el país de la entidad beneficiaria (o de la entidad asociada fuera de Europa en la modalidad) por más de 12 meses en los últimos 36 meses anteriores al cierre de la convocatoria.



### MSCA PF: EXCEPCIONES 8 años de experiencia investigadora

#### Se podrán documentar los siguientes supuestos

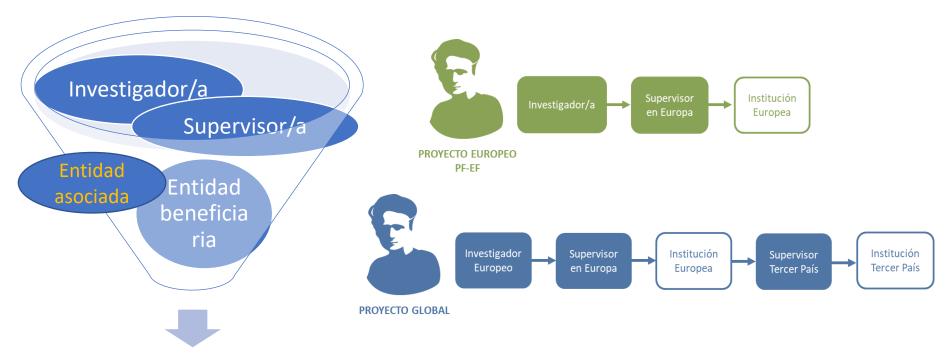
- Baja maternal: 18 meses por hijo nacido desde obtención PhD
- Baja paternal: tiempo real dedicado a la baja paternal
- Enfermedad de larga duración
- Parón en la carrera investigadora
- Tiempo no dedicado a investigar
- Servicio militar nacional obligatorio
- Para nacionales o residentes de larga duración en Europa que soliciten una EF: el tiempo de experiencia en Terceros Países no computará siempre y cuando a fecha de cierre: o bien estén el Tercer País o hayan retornado a Europa en los 12 meses previos

#### ¿Cómo calcular esos 8 años de experiencia?

- REA Guidelines (MSCA-PF)
- REA Self-assessment tool (MSCA-PF 2025)



### MSCA PF ¿Qué actores intervienen?



### Propuesta

- ✓ Proyecto de formación e investigación
- ✓ Colaboración necesaria del personal de supervisión en el proceso
- ✓ Importancia estructura de apoyo institucional (oficinas de proyectos)
- ✓ El /La investigador/a solo puede solicitar un único proyecto
- ✓ Restricción reenvío: nota mínima 70% año anterior



### MSCA PF 2025: Proyectos Posdoctorales Europeos (EF)

#### **EUROPEAN FELLOWSHIPS**





- For fellows coming to or moving within European countries.
- Panels are discontinued, new incentives apply
- · EURATOM areas no w included

- Abierto a todas las nacionalidades
- Regla de movilidad: no Más de 12/36 meses en el país con el que se pide el proyecto a 10/09/2025
- Investigadores con título de Doctor y no Más de 8 años de experiencia investigadora a 11/09/2025
- Aplicarán excepciones (bajas maternales, etc.)
- Proyecto realizado en una entidad beneficiaria europea (Estado Miembro o País Asociado a HE)
- Posibilidad de realizar estancias cortas de Investigación (secondments) en todo el mundo
- Duración de 12 a 24 meses
- Posibilidad de extensión 6 meses si estancia final en sector no-académico (placement)



## MSCA PF 2025: Proyectos Posdoctorales Globales (GF)

#### **GLOBAL FELLOWSHIPS**

TC MS/AC





- National or long term residents of EU MS/AC to do a research in a Third Country
- Transfer of knowledge, through a Return Phase to Europe is mandatory.

- Abierto a personal investigador nacional de Estado Miembro o País Asociado a HE o residente de larga duración en Europa
- Regla de movilidad: no Más de 12/36 meses en el país de la fase de salida a 10/09/2025
- Investigadores con título de Doctor y no Más de 8 años de experiencia investigadora a 10/09/2025
- Aplicarán excepciones (bajas maternales, etc.)
- Posibilidad de realizar estancias cortas de Investigación secondments) en todo el mundo
- **Duración** de 24 a 36 meses
- Posibilidad de extensión 6 meses si estancia final en sector no-académico (placement)
- Entidad en el tercer país: obligatoria la Carta de Compromiso (criterio elegibilidad)



### How are projects funded?

MSCA Postdoctoral Fellowships	Contributions for the recruited researcher  per person-month					Institutional unit contributions per person-month	
	Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (if applicable)	Long- term leave allowance (if applicable)	Special needs allowance (if applicable)	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution
	EUR 5990	EUR 710	EUR 660	EUR 6700 x % covered by the beneficiary	requested unit <sup>137</sup> x (1/number of months)	EUR 1000	EUR 650

https://ec.europa.eu/info/fundingtenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-2-msca-actions horizon-2023-2024 en.pdf

- The long-term leave allowance contribuye a los gastos de personal incurridos por el beneficiario en caso de bajas del investigador, incluyendo baja de maternidad, paternidad, por enfermedad, etc., de más de 30 días consecutivos.
- The special needs allowance contribuye a los costes adicionales para la adquisición de artículos y servicios para necesidades especiales de los investigadores con diversidad funcional certificada por una autoridad nacional competente



### How are projects funded?

MSCA	Contributions for recruited researchers (per PM)			Institutional unit contributions (per PM)		
	Living allowance*	Mobility allowance	Family allowance **	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution	
European Fellowship	5.990	710	660	1.000	650	
PF – EF in Spain	5.726,44	710	660	1.000	650	
24 months	137.434,56	17.040	15.840	24.000	15.600	
TOTAL PF 2 years	209.914,56€					

#### PARTIDA PARA EL PERSONAL INVESTIGADOR

- \*CCC: correcciones por país varían (95,6 ES)
- Deducciones necesarias (- cuota patronal, impuestos ---)
- Modificación obligaciones familiares durante proyecto

#### PARTIDA INSTITUCIONAL

Costes de investigación, formación: compara de material de laboratorio, organización y participación en eventos, pagos de conferencias, estancias de investigación ...

### Forms and templates

### Part A Administrative

Application forms Call: Topic: Type of Action: **Proposal number:** Proposal acronym: Type of Model Grant Agreement: Table of contents General information Budget 《 Ethics and security

Other questions

Part B Technical

### **B1 (10 pages)**

#### **Sections**

- Excellence
- Impact
- Implementation

### B2 (no page limit)

- Researcher CV
- Institutional tables
- Ethical aspects
- Security screening
- Environmental considerations
- Letters of commitment (if applicable)







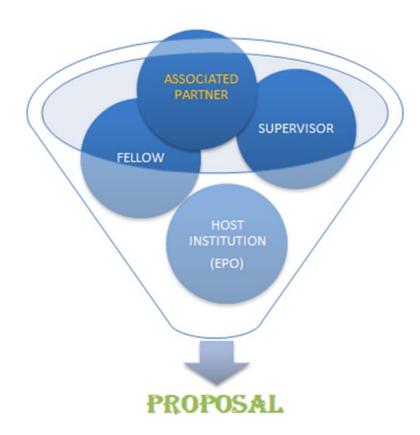
### **Evaluation criteria**

Criteria	Weight	Priority (ex.aequo)
Excellence	50%	1
Impact	30%	2
Implementation	20%	3

### **Evaluation criteria**

EXCELLENCE	IMPACT	QUALITY AND EFFICENCY OF THE IMPLEMENTATION	
Quality and pertinence of the project's research and innovation objectives (and the extent to which they are ambitious, and go beyond the state of the art)	• •	Quality and effectiveness of the work plan, assessment of risks and appropriateness of the effort assigned to work packages	
methodology(includinginterdisciplinaryapproaches,considerationofthegender	Suitability and quality of the measures to maximise <b>expected outcomes and impacts</b> , as set out in the dissemination and exploitation plan, including communication activities	Quality and capacity of the host institutions and participating organisations, including hosting arrangements	
Quality of the supervision, training and of the two-way transfer of knowledge between the researcher and the host			
Quality and appropriateness of the researcher's professional experience, competences and skills			
50%	30%	20%	

### RECOMENDACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE PROPUESTAS



#### Una aproximación común

- Las mejores propuestas son <u>siempre colaborativas</u> entre el investigador candidato, la organización que presenta la propuesta y el supervisor asignado
- El supervisor como protagonista de la propuesta
- Todas las partes deben colaborar para establecer expectativas y alcanzar
- Tener en cuenta <u>las necesidades del proyecto y del</u> <u>investigador</u> que lo solicita

### RECOMENDACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE PROPUESTAS

No es sólo un proyecto de investigación, hay que tener en consideración:

Que es una oportunidad para de adquirir nuevos conocimiento a través de tu proyectos de investigación

El lugar correcto y con la persona correcta (supervisor/-a)

La adquisición de nuevas capacidades y competencias Científicas
Transversales

Reforzar networking

Ampliar tu red profesional para
futuras colaboraciones

Las actividades de comunicación y diseminación

Resultados de investigación con la comunidad científica

Dar visibilidad a tu investigación entre el público en general

Movilidad y transferencia de conocimiento

Entre fellow y host institution

Entre disciplinas y sectores



### RECOMENDACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE PROPUESTAS

#### **Comentarios generales:**

- Involucrar a la host institution
- Puntos nacionales de contacto en el país de destino
- Empieza pronto y recopila opiniones (expertas y legas)

#### **Evaluación:**

- Aunque los criterios tienen distinto peso (50%, 30% y 20%) hay que ir a por el 100% en todos
- Seguir las *templates*
- Usar imagenes y figuras tanto como sea possible (deben ser legibles e informativas)
- Palabras clave: innovation, research career, international collaboration, interdicisplinary, intersectorality

#### Sobre el proyecto

- Investigación y formación
- Plan de trabajo realista (¡recursos disponibles!)
- Bien estructurado
- Encaje fellow-supervisor-host

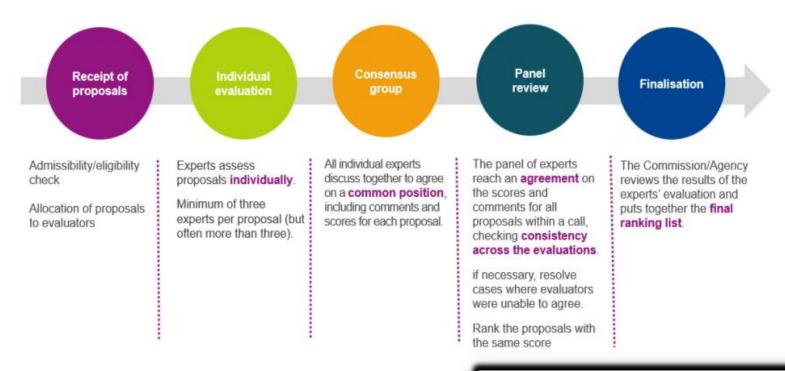
#### Sobre el CV del cadidat@ a fellow:

- CV no tiene que ser perfecto. Las colaboraciones, *secondments* y formaciones deben abordar necesidades.
- Tener en cuenta la empleabilidad tras la implementación del proyecto (en todos los sectores)



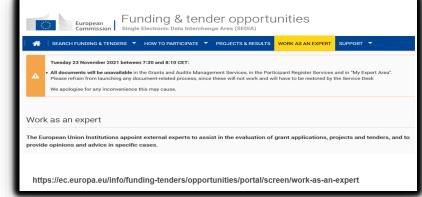


### **Evaluation process**



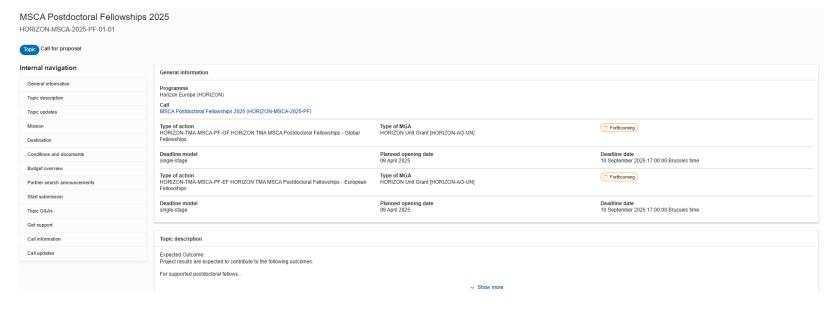
- 3 experts per project
- Geographical and sectoral diversity ...







### Recursos: Funding & Tender Portal



- Information about the call
- Documentation
- Start application
- FAQ
- Partner search

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-msca-2025-pf-01-01



### Recursos: Puntos Nacionales de Contacto





### RECURSOS: MSCA-NET / RADIANCE





- 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://msca-net.eu/
  - https://twitter.com/MSCANetwork
- 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
  - Twining

#### **Policy Briefs**

10 policy briefs will provide you with a comprehensive overview of the EU policy priorities with a focus on the MSCA.

- Gender Policy Brief
- Green Deal Policy Brief
- Missions Policy Brief
- Open Science Policy Brief
- Synergies Policy Brief



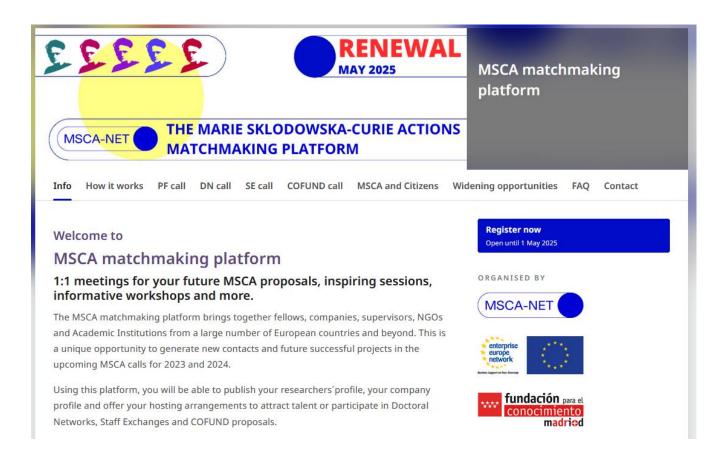






### Recursos: Matchmaking Platform





https://msca.b2match.io/

### You can participate as:

- ✓ Future Fellow find European institutions and supervisors for your proposal. Connect with companies and non-academic organizations for placements and secondments.
- ✓ Supervisor find candidates and book meetings to discuss project ideas.
- ✓ Institution find partners to discuss Doctoral Network Proposals, Staff Exchanges project Ideas, and more. Build a competitive consortium.
- ✓ Company find partners and fellows to prepare competitive proposals, offer nonacademic placement



### **Recursos: EURAXESS**

### **Hosting Offers: Expressions of Interest**

### https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/hosting/search

#### Filter by Search for hosting (653) Keywords Showing results 1 to 10 STATUS: OPEN 30 Country MAY University of Applied Sciences Technikum Wien 2024 MSCA Postdoctoral Fellowship Hosting Offer: Al-driven robotics: Industrial applications and service robotics European research programme 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** HE / MSCA Programme 30 MAY 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** HE / MSCA Programme STATUS: OPEN 30 MAY University of Applied Sciences Technikum Wien

MSCA Postdoctoral Fellowship Hosting Offer: Al with medical data



#### Description

USP-CEU welcomes early stage postdoctoral researchers with an excellent track record, to apply to the European Commission Marie Sklodowska-Curie (MSCA-25) <u>Postdoctoral Felioshing</u> 2 or any other R2 reseach calls, such as: Juan de la Clerva (Spanish Plan for Scientific and Technical Research and Innovation) or <u>Afracción Talento</u> 2" (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) tz, researchgate.net/profile/Eva-Rodriguez-Romero tz, Eva Juana Rodríguez Romero - Dialnet (uniriola.es) tz

#### Research Group

The Heritage, Architecture & Landscape Research Group (Pathronoin, Arquitectura y Passaje, PASP) was founded in CEU San Pablo University in 2005. Since then, a total of 18 researchers, collaborators, and research assistants from these Universities have contributed to research advances in the field of urban and peri-urban landscape from different backgrounds and perspectives (i.e. architects, historians, accidencies utwine nlanears, arronomentis landscape schedulers).

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' nales-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:

- 1. Book: Umbrales urbanos en Madrid: paísajes desde la memoria hacia la nueva ciudad. McGraw Hill, 2024.
- 2. Article: Exploring Jandscape preference through photo-based Q methodology, Madrid seen by suburban adolescents [International Research in Geographical and Environmental Education
- 3. Article: Umbrales en la ciudad. El papel de las infraestructuras verdes urbanas en Madrid J ZARCH (unizar.es
- 4. Article: Sustainability | Free Full-Text | Green Infrastructures in the Peri-Urban Landscape: Exploring Local Perception of Well-Being through 'Go-Alongs' and 'Semi-Structured Interviews' (mdpi.com)

 Project: <u>The Peri-urban landscape of Madrid: Views from the memory to the new city</u> [funded by the Spanish Ministry of Science & Innovation, 2019-2024]

#### Application Requirements:

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

#### Desired skill

Knowledge of Spanish

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

- . A short CV (Max. 2 pages)
- A one-page research proposition
- 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 (10009/2055), 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 formore 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 PF 2025:

https://www.horizonteeuropa.es/seminario-nacional-online-msca-pf-2025-aspectos-practicos

<u>Sesiones informativas y documentación de apoyo</u> <u>Convocatoria Proyectos Posdoctorales MSCA</u> 2024 | Horizonte Europa

#### 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



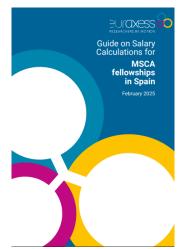
Seminario nacional online MSCA PF 2025: aspectos prácticos

06 de Junio de 2025

Esta sesión se centrará en aspectos más prácticos relacionados con los diferentes criterios de evaluación y pautas para escribir una propuesta competitiva. Los Puntos Nacionales...



Seminario on-line de Oficina Europea para las personas interesadas en presentarse a la convocatoria MSCA PF 2024. Incluye una revisión de aspectos prácticos del programa y dos casos de éxito.





Nothing in life is to be feared, it is only to be understood. Now is the time to understand more, so that we may fear less

# ¡Muchas gracias!

**Julio Marchamalo** 

msca@fecyt.es



