

# Convocatoria MSCA PF 2023: Becas europeas (European Fellowships)

## Sesión informativa 12 de mayo 2023

Cristina Gómez, Representante y Punto Nacional de Contacto MSCA España

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)



Uruguay  
Presidencia



# Contenido

## 1. Aproximación general a las Acciones MSCA

- 1.1. Objetivos generales del programa
- 1.2. Terminología relevante

## 2. Convocatoria MSCA PF 2023: Proyectos Europeos

- 2.1. Aspectos de elegibilidad
- 2.2. Cómo funcionan los proyectos
- 2.3. Cómo se financian los proyectos
- 2.4. Criterios de evaluación
- 2.5. Consejos generales

## 3. Enlaces útiles



WEBINARIO

Investigación en Europa con las becas  
MSCA Postdoctoral Fellowships

Viernes, 12 de Mayo 2023

 9:00 am  10:00  11:00  12:00

Más información:

[bit.ly/WebinarMSCAPF23](https://bit.ly/WebinarMSCAPF23)



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

6,8 billones € para 2021-2027



# 1.1. 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**

# 1.2. MSCA: Terminología relevante

Programa abierto a todos los ámbitos temáticos

			
Química	Física	Ciencias sociales y humanidades	Ciencias de la información e ingeniería
			
Ciencias medioambientales y geociencias	Ciencias medioambientales y geociencias	Matemáticas	Ciencias económicas

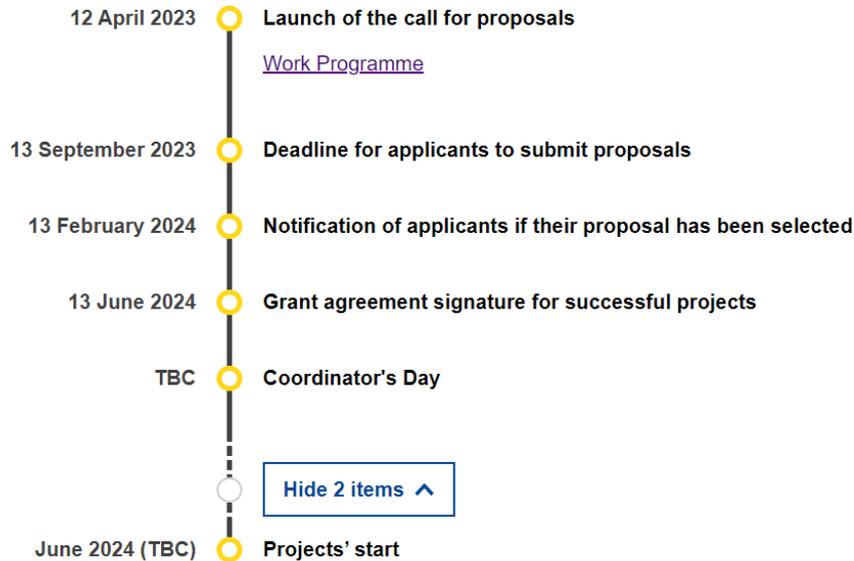
+ Áreas EURATOM

Participación financiada al 100% en costes unitarios



# 2.1. MSCA PF 2023: Fechas de la convocatoria y presupuesto

## HORIZON-MSCA-2023-PF-01



Postdoctoral Fellowships  
2023 CALL

Opening:  
12 • 04 • 2023

Closing:  
13 • 09 • 2023

Budget:  
€260.47 million

MSCA  
Marie Skłodowska-Curie Actions  
*Developing talents, advancing research*

European Commission

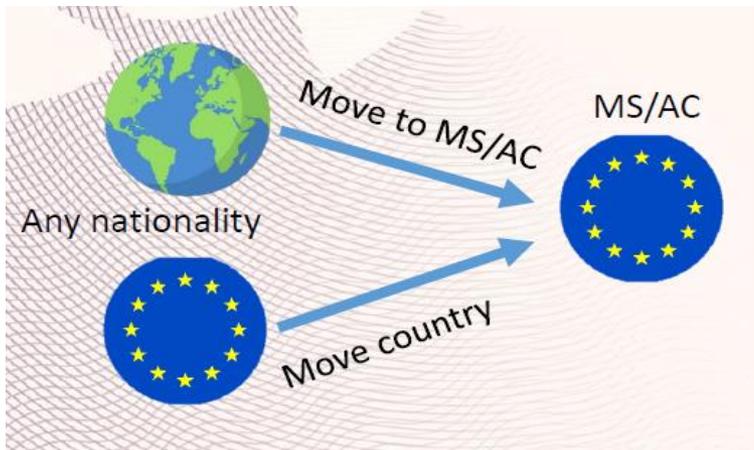
© European Union, 2023 (CC BY-NC-ND 4.0)  
Source: iStockphoto.com

The poster features a dark background with a central illustration of a plant branch with green leaves and a cluster of green spheres. The text is in white and yellow. The European Commission logo is in the bottom right corner.

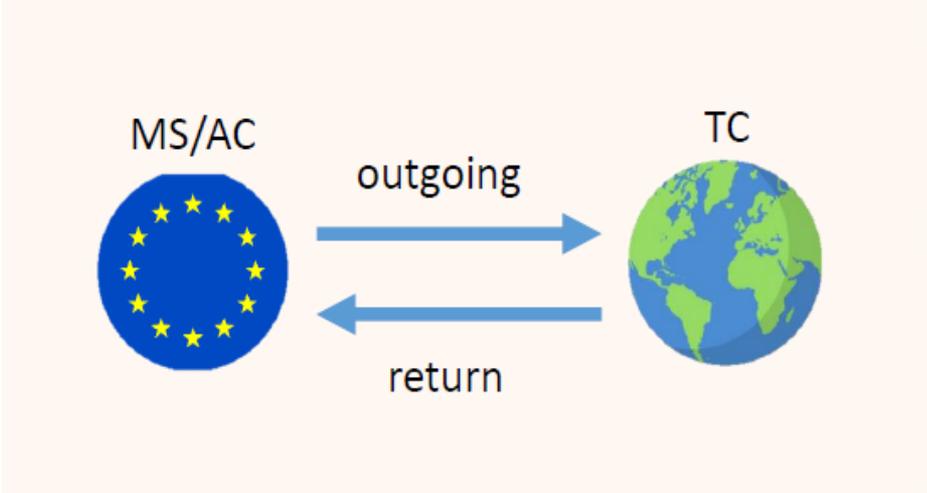
Potenciales fechas de incorporación: Marzo 2024 - Sept. 2025

# 2.1. Convocatoria MSCA PF 2023: ¿Qué ofrece?

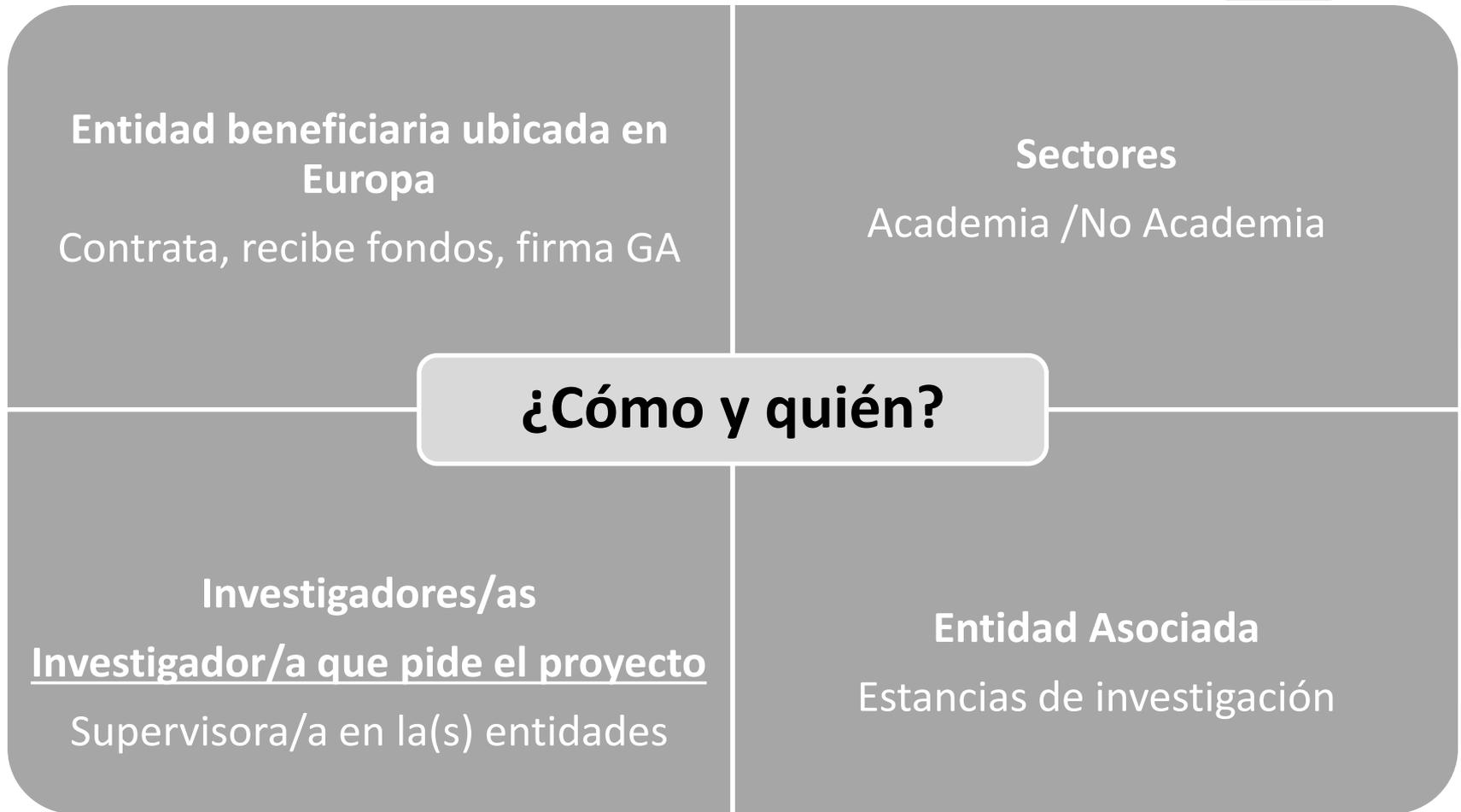
**Proyectos Posdoctorales Europeos**  
12 – 24 meses



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



## 2.1 Convocatoria MSCA PF 2023 ¿Cómo se pide el proyecto?



## 2.1. MSCA PF 2023 ¿Qué tienen que tener en cuenta los investigadores/as que piden el proyecto?



Elegibilidad del  
personal  
investigador



Experiencia investigadora

Nacionalidad

Regla de movilidad

Todo se mide a fecha de cierre: 13/09/2023

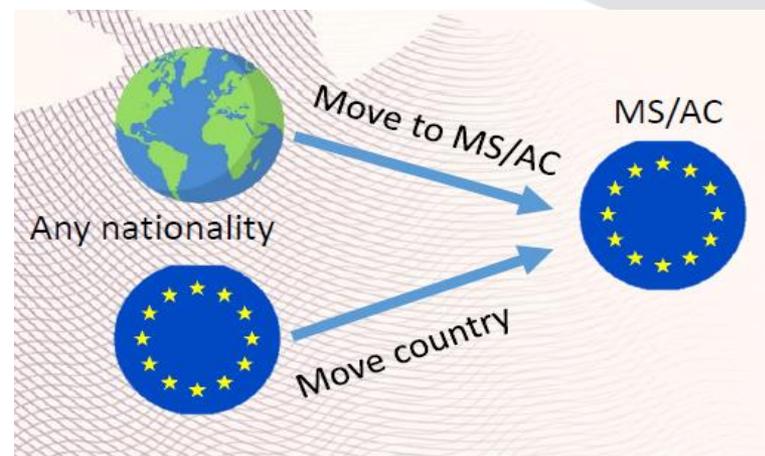


## 2.1. MSCA PF 2023: Proyectos Posdoctorales Europeos

- **Abierto a todas las nacionalidades**
- **Regla de movilidad:** no más de 12/36 meses en el país europeo con el que se pide el proyecto a 13/09/2023
- Investigadores con título de **Doctor y no más de 8 años de experiencia investigadora a 13/09/2023**
- Aplicarán excepciones (bajas maternales, etc. )
- Proyecto realizado **en una entidad beneficiaria europea**
- Posibilidad de realizar **estancias cortas de investigación** (secondments) en todo el mundo (máximo 1/3 duración proyecto)
- **Duración** de 12 a 24 meses
- Posibilidad de extensión 6 meses si estancia final en sector no-académico en Europa (placement)

Investigadores ALC

European Fellowships



Entidades ALC

## 2.1. MSCA PF 2023: Título de Doctor y máximo de 8 años de experiencia investigadora a 13/09/2023

### Excepciones: 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 a fecha de cierre de convocatoria

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

- [REA Guidelines \(MSCA-PF 2023\)](#)
- [REA Self-assessment tool \(MSCA-PF 2023\)](#)

## 2.1. MSCA PF EF 2023 Ejemplo: proyecto elegible



### VIKTORIA BODNAROVA Investigadora candidata PF EF

- Investigadora nacional de Eslovaquia que lleva viviendo/investigando en Colombia desde hace 3 años
- Obtuvo su título de Doctora en la República Checa en 2015 (oct)



### CRISTINA GOMEZ Supervisora

- Apoyará a la candidata con la propuesta participante como supervisora, siendo la directora de un grupo de Investigación en el BCBL (Centro de Lenguaje y Cognición), entidad beneficiaria **España**

**bcbl**  
BASQUE CENTER ON COGNITION, BRAIN AND LANGUAGE

The Center  
Mission  
Aims  
Partners  
Funding bodies  
Advisory board  
Operational chart  
How to reach the BCBL  
Sustainability and  
Sustainability  
Research lines and groups  
Human Resources Strategy  
BCBL Events/resources  
Jobs  
Subsites and Seminars  
Publications  
Databases  
News  
Outreach

What is the BCBL?  
bcbl  
BASQUE CENTER ON COGNITION, BRAIN AND LANGUAGE

Language is the most unique human ability and involves complex cognitive processes. Reading and writing are the most impressive cultural achievements of our civilization and are at the same time a major developmental milestone in each person's life. They fundamentally change the way a person interacts with their environment. However, despite the impressive technological and scientific advances of recent decades we have not yet unraveled the complexities of the cognitive processes involved in language and in reading and we still do not know the causes of some language disorders and reading disabilities and how to remediate them.

The BCBL carries out research using the most advanced techniques in brain functioning areas, with a special focus on bilingualism.

Manuel Carreiras, BCBL Director

<https://www.bcbl.eu/?lang=es>



## 2.1. MSCA PF EF 2023 Ejemplo: proyecto no elegible



### CLAUDIA ROMANO Investigadora candidata PF EF

- Investigadora nacional de Uruguay que lleva viviendo en Italia desde hace 4 años
- Obtuvo su título de Doctora en Uruguay en 2012 (sept.)
- Fue madre en 2018

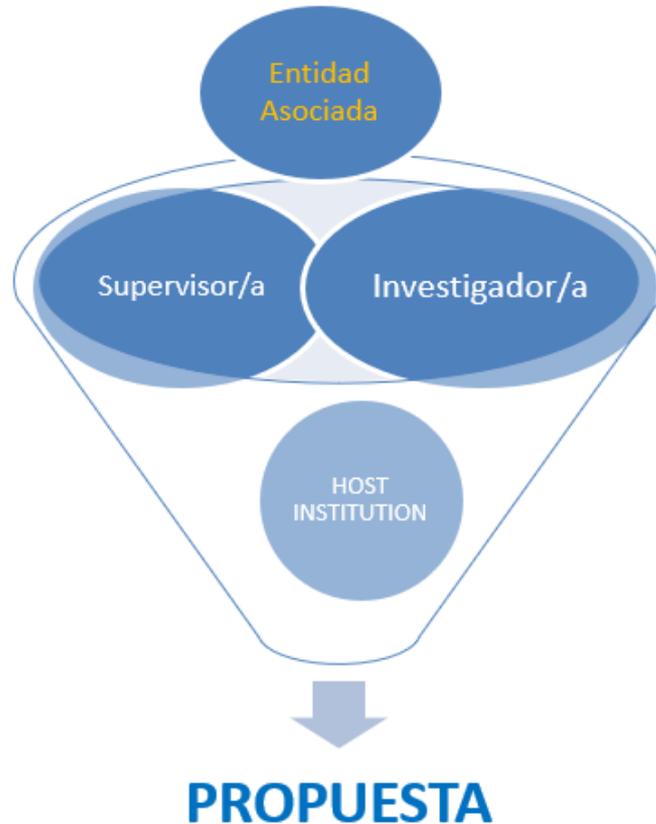


### CRISTINA GOMEZ Supervisora

- Apoyará a la candidata con la propuesta participante como supervisora, siendo la directora de un grupo de Investigación en el BCBL (Centro de Lenguaje y Cognición), entidad beneficiaria **España**



## 2.2. ¿Cómo funcionan los Proyectos?



### Mucho Más que un Proyecto de Investigación

- Desarrollo de capacidades de Investigación (relacionadas con el Proyecto científico, permitiendo un avance competencias y en el campo científico)
- Desarrollo de capacidades transversales y complementarias
- Intercambio de conocimiento entre el personal investigador, el personal supervisor y la entidad participante

### Una aproximación común

- Las mejores propuestas son siempre colaborativas entre quién la pide, la entidad donde se pide, la persona que va a supervisar
- La persona que supervise tiene un rol esencial en la propuesta
- Asegúrense de colaborar con todas las partes para establecer bien las expectativas

## 2.3. ¿Cómo se financian los proyectos?

MSCA PF 2023	Aportaciones investigador/a (persona/mes)			Costes Institucionales (P/M)	
	Coste salarial *	Partida movilidad	Partida de familia	Investigación, formación y networking	Gestión y costes indirectos
Proyecto Europeo	5.080	600	660	1.000	650
PF – EF en España	4.638,04	600	660	1.000	650
PF 24 meses	111.312,96	14.400	15.840	24.000	15.600
TOTAL PF 2 años	181.152,96€				

### PARTIDA PARA EL PERSONAL INVESTIGADOR

- \*CCC: correcciones por país varían (**91,3 ES**)
- Deducciones necesarias (- cuota patronal, - impuestos ---)
- Modificación obligaciones familiares durante proyecto

### PARTIDA INSTITUCIONAL

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

**Hablen con las entidades con las que preparan el proyecto, aspectos a debatir pronto**

## 2.4. Aspectos generales de evaluación

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PESO
Excelencia	50%
Impacto	30%
Implementación	20%

## 2.4. Formularios de la propuesta

### Parte A Administrativa

Application forms

[Table Of Contents](#) [Validate Form](#) [Save](#) [Save&Close](#)

**Call:**

()

**Topic:**

**Type of Action:**

()

**Proposal number:**

**Proposal acronym:**

**Type of Model Grant Agreement:**

[Table of contents](#)

Section	Title	Action
1	General information	<a href="#">Show</a>
2	Participants	<a href="#">Show</a>
3	Budget	<a href="#">Show</a>
4	Ethics and security	<a href="#">Show</a>
5	Other questions	<a href="#">Show</a>

### Parte B Técnica

#### B1 (10 páginas)

#### Secciones

- Excelencia
- Impacto
- Implementación

#### B2

- CV investigador
- Tablas institucionales
- Aspectos éticos
- Screening de seguridad
- Carta de compromiso si aplica

## 2.4. Criterios de evaluación

EXCELENCIA	IMPACTO	CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN
Quality and pertinence of <b>the project's research and innovation objectives</b> (and the extent to which they are ambitious, and go beyond the state of the art)	Credibility of the measures to <b>enhance the career perspectives and employability</b> of the researcher and contribution to his/her skills development	Quality and effectiveness of the work plan, assessment of risks and appropriateness of the effort assigned to work packages
<b>Soundness of the proposed methodology</b> (including interdisciplinary approaches, consideration of the gender dimension and other diversity aspects if relevant for the research project, and the quality of open science practices)	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 <b>supervision, training and of the two-way transfer of knowledge</b> between the researcher and the host	The magnitude and importance of the project's contribution to the <b>expected scientific, societal and economic impacts</b>	
Quality and appropriateness of the <b>researcher's professional experience</b> , competences and skills		
50%	30%	20%

## 2.4. Aspectos generales de evaluación: excelencia

### Proyectos excelentes de ciencia e innovación



- ¿Es este proyecto/red diferente e innovador?
- Objetivos científicos y visión global del proyecto
- Aspectos interdisciplinares, dimensión de género
- Metodología, detallada y abierta



[Open Innovation, Open Science, Open to the World](#)  
European Commission



[Understanding gender dimension in MSCA Projects](#)

EU Science and Innovation

## 2.4. Aspectos generales de evaluación: excelencia

### Aspectos relacionados con la supervisión y formación / desarrollo de carrera

#### Supervisión

- Experiencia y datos relevantes personal de supervisión
- Papel que juegan en el Plan de Desarrollo de Carrera investigadora



#### [Guía para la supervisión](#)

#### Formación

- En aspectos científicos y transversales
- Estancias: intersectorialidad, interdisciplinaridad

#### Transferencia de Conocimiento Intercambios personal

- ¿Qué aporta el personal investigador a la entidad? (y viceversa?)
- ¿Cómo se transfiere el conocimiento?
- ¿Cómo se enriquecen las relaciones a medio/largo plazo?

## 2.4. Aspectos generales de evaluación: proyectos con impacto



### Perspectivas desarrollo profesional

- Ejercicio de prospectiva a medio/largo plazo (diferentes sectores)
- Ganancia en colaboraciones, redes, gestión de proyectos, solicitudes de fondos, capacidad de liderazgo ..



### Maximizar resultados y efectos

- Trasmisión de resultados a usuarios finales, a la sociedad, a la comunidad investigadora
- Difusión y explotación resultados (si aplica)
- Adecuación canales a público objetivo actividades



### Impactos esperados

- Impacto en el Espacio Europeo de Investigación (EEI)
- Alusión a políticas públicas en el ámbito aplicable
- Indicadores de medición



**Carta Verde MSCA**

## 2.4. Aspectos generales de evaluación: implementación



- Identificación y descripción de los Paquetes de Trabajo (WP) y sus tareas (de investigación y transversales)
- Mecanismos de seguimiento (deliverables, milestones, Gantt Chart)
- Detallar los riesgos de gestión e investigación en una tabla y mencionar cómo se van a contrarrestar
- Explicar las capacidades de las entidades que participan (infraestructuras, experiencia)

## 2.5. Consejos generales

### Proyecto

- Un proyecto posdoctoral no es un proyecto de investigación, es un proyecto de formación e investigación
- No se puede ser excesivamente ambicioso, hay que ser realista y proponer acciones factibles en el tiempo del que se dispone
- Precisión: estructurar bien la propuesta
- Buen match entre investigador / supervisor / entidad beneficiaria
- Seguir siempre indicaciones establecidas en el formulario
- Dedicar tiempo y cariño a todas las secciones
- Una imagen vale más que mil palabras ...

### CV de investigador/a

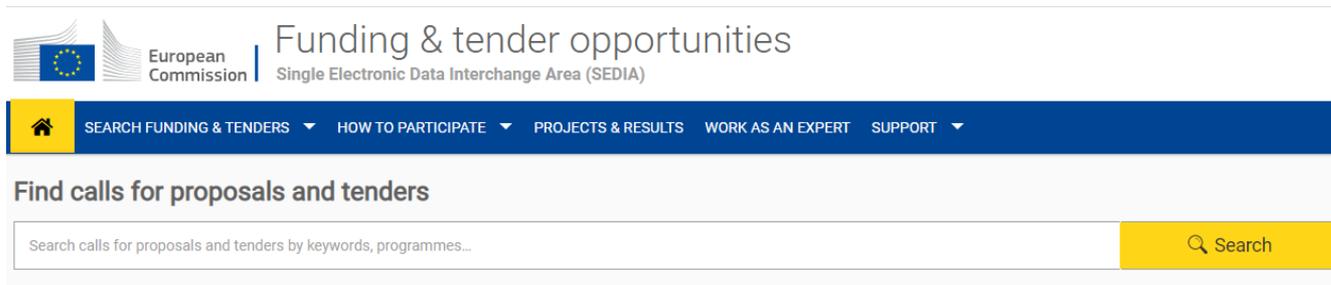
- No tiene porqué ser perfecto, debe ser competitivo y asegurar que a través de la formación se va a incrementar esa competitividad
- La empleabilidad a futuro es clave





### 3. Portal Funding and Tender

- Portal donde se publican todas las convocatorias europeas
- Información y documentación oficial de todas las convocatorias MSCA
- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>



# 3. Portal MSCA REA – Comisión Europea



European Research Executive Agency

Home Funding and grants Working for REA News Events

European Commission > ... > Funding and grants > Horizon Europe: Marie Skłodowska-Curie Ac

## Horizon Europe MSCA - How to apply

### PAGE CONTENTS

[Introduction](#)

[Doctoral Networks – call 2021](#)

[Postdoctoral Fellowships – call 2021](#)

[Staff Exchanges – call 2021](#)

[COFUND – call 2021](#)

[MSCA and Citizens – call 2021](#)

[What happens next](#)

[Research Executive Agency \(REA\)](#)



Marie Skłodowska-Curie Actions  
Developing talents, advancing research

Home About MSCA Actions Funding Jobs Resources What's new

Document library  
Search documents, publications and other resources

Number of items: 18 Showing 18 results Order by Date (latest first)

Topic: Please select an option

Document type: Please select an option

Audience

Ukraine: EU agrees fifth package of restrictive measures against Russia  
European Commission - Press release  
PDF - 47.49 KB - 2 pages  
Go to download

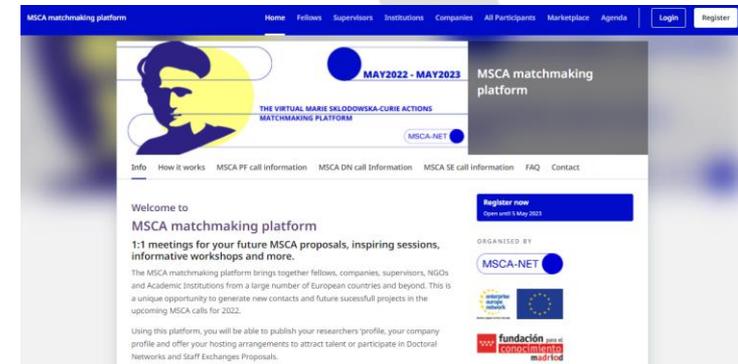
[MSCA European Commission](#)

# Proyecto MSCA - NET

## Home Page - MSCA-NET

- Proyecto Europeo de los NCPs MSCA cuyo objetivo es la mejora de la participación en el programa y el apoyo a las actividades y servicios de todos los Puntos Nacionales de Contacto.
- Guías de documentación para la preparación de proyectos MSCA PF
- **Plataforma Matching:** Oportunidad para la publicación de capacidades de investigadores/instituciones de todo el mundo interesadas en MSCA.

MSCA-NET



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

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!

**Cristina Gómez**

MSCA NCP in Spain

[msca@fecyt.es](mailto:msca@fecyt.es)

