

¿Cómo escribir una propuesta competitiva MSCA PF 2022?

Sesión informativa 9 de junio 2022

Cristina Gómez, Representante y Punto Nacional de Contacto MSCA



Contenido

1. Aproximación general a las Acciones MSCA

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

2. Convocatoria MSCA PF 2022

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

3. Enlaces útiles



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

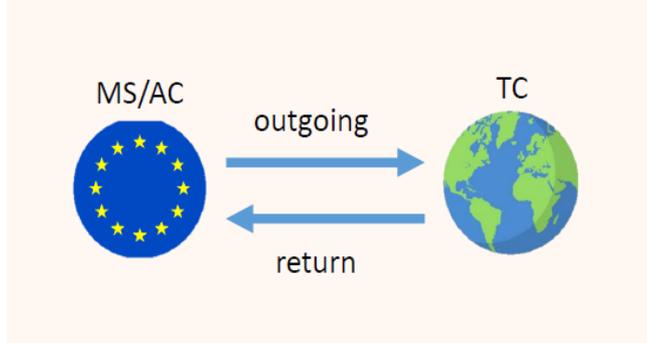
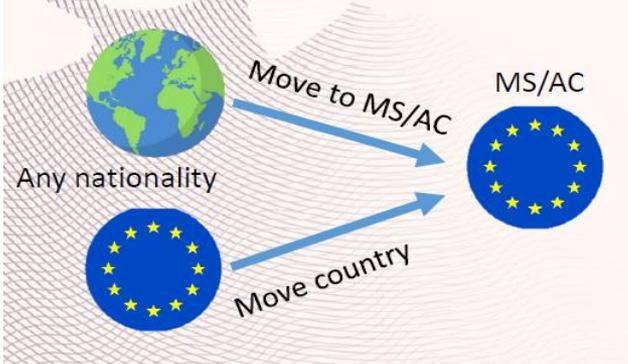
Participación financiada al 100% en costes unitarios



2.1. Convocatoria MSCA PF 2022: ¿Qué ofrece?

Proyectos Posdoctorales Europeos
12 – 24 meses

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



Publicación Mayo 2022 → Cierre Sept 2022 → Evaluación 10-12/22 → Resultados Feb 2023 → GA 02-05/23

Potenciales fechas de incorporación: Marzo 2023 – Sept. 2024

2.1. MSCA PF 2022: Proyectos Posdoctorales Europeos

EUROPEAN FELLOWSHIPS

MS/AC



- 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 14/09/2022
- Investigadores con título de **Doctor y no Más de 8 años de experiencia investigadora a 14/09/2022**
- 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)

2.1. MSCA PF EF 2022 Ejemplo

PROYECTOS EUROPEOS

Investigadora candidata PF EF

- Investigadora nacional de Colombia que lleva viviendo en Italia desde hace 3 años
- Obtuvo su título de Doctora en Colombia en 2016

Supervisora

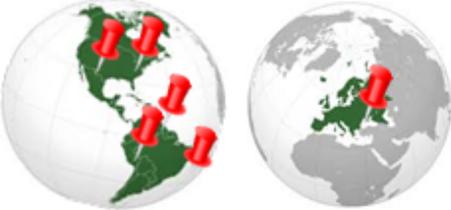
- Apoyará a la candidata con la propuesta participante como supervisora, siendo la directora de un grupo de Investigación en el BCBL (Centro de Lenguaje y Cognición), entidad beneficiaria



2.1. MSCA PF 2022: Proyectos Posdoctorales Globales

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.

- Consiste en una **fase de salida fuera de Europa** (Tercer País, 12-24 meses – Entidad asociada) y **fase final en Europa**, en la entidad beneficiaria (12 meses)
- Abierto a **personal investigador nacional de Estado Miembro o País Asociado a HE o residente de larga duración en Europa**
- Investigadores con título de Doctor y no Más de 8 años de experiencia investigadora a 14/09/2022
- Aplicarán excepciones (bajas maternales, etc.)
- **Regla de movilidad**: no Más de 12/36 meses en **el país de la fase de salida** a 14/09/2022
- 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)

2.1. MSCA PF GF 2022 Ejemplo

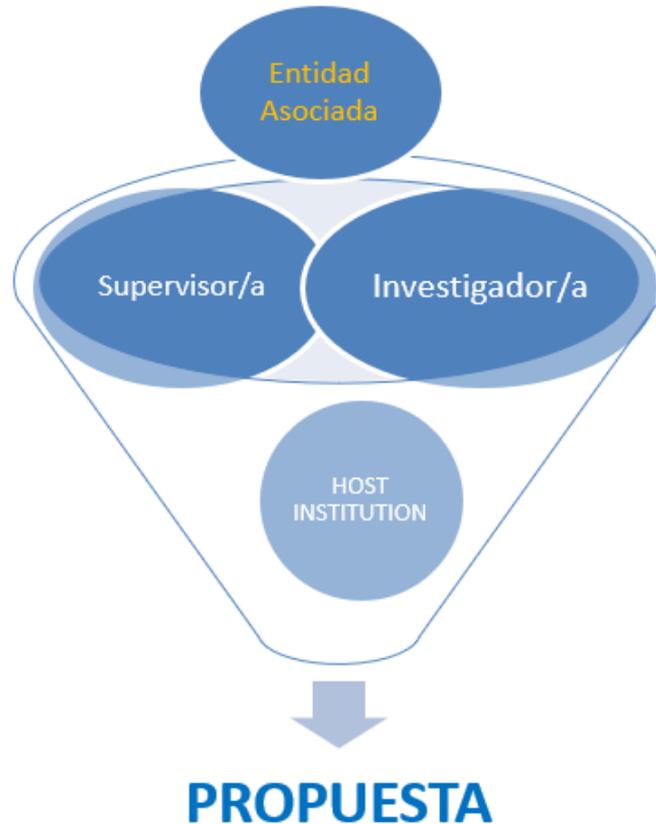
PROYECTOS GLOBALES

Investigador candidato proyecto Global

- Investigador colombiano
- Obtuvo su doctorado en Portugal en 2016 y se quedó allí trabajando durante 5 años para luego retornar a Colombia
- Desde Enero de 2022 reside en Bolivia, donde está contratado trabajando en la Universidad Católica Boliviana
- Va a pedir un proyecto Global, con una entidad beneficiaria en Portugal (Universidade do Minho) y una entidad asociada en Bolivia (Universidad Católica Boliviana) : 24 meses BO, 12 meses PO



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
- **Tener en cuenta necesidades del Proyecto y del investigador que lo pide**

2.3. Formularios de la propuesta

Parte A
Administrativa

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

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	Show
2	Participants	Show
3	Budget	Show
4	Ethics and security	Show
5	Other questions	Show

2.3. Aspectos generales de evaluación

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

2.3. Criterios de evaluación

EXCELENCIA	IMPACTO	CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN
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)	Credibility of the measures to enhance the career perspectives and employability 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
Soundness of the proposed methodology (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 expected outcomes and impacts , 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	The magnitude and importance of the project's contribution to the expected scientific, societal and economic impacts	
Quality and appropriateness of the researcher's professional experience , competences and skills		
50%	30%	20%

2.3. 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

2.3. 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?

2.3. 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

2.3. 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)

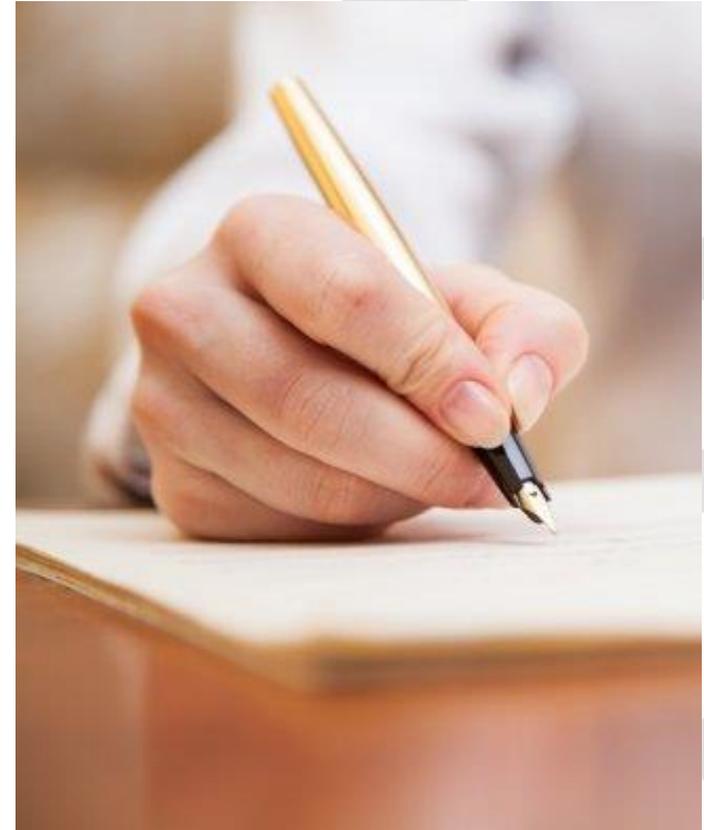
2.4. Consejos generales

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

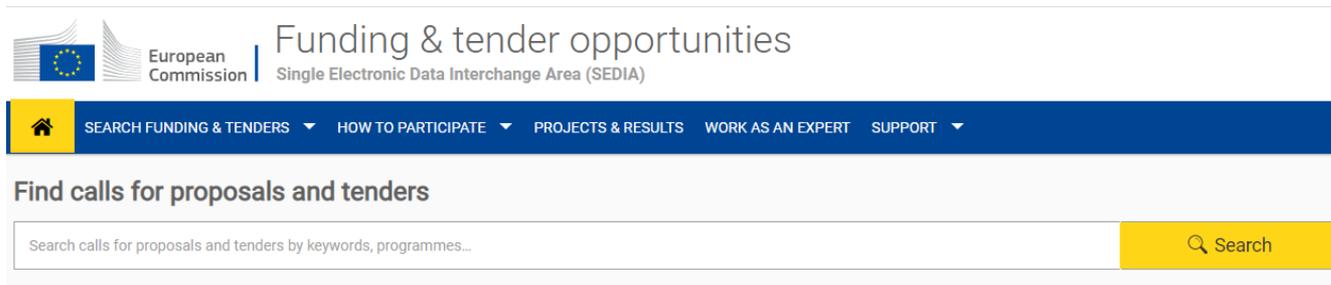
- No tiene porqué ser perfecto, debe ser competitivo y asegurar que a través de la formación se va a incrementar esa competitividad
- La empleabilidad a futuro es clave





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](#)

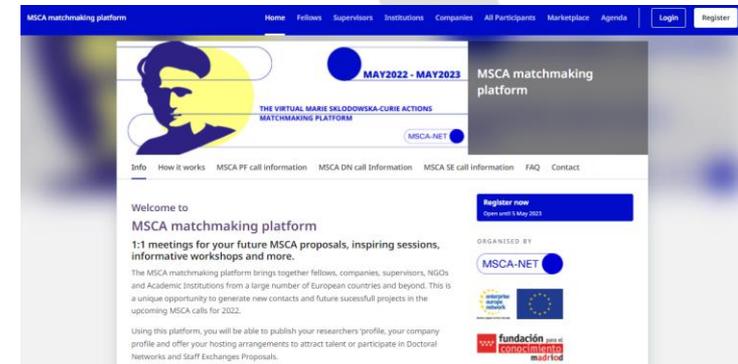
3. Proyecto MSCA-NET

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.
- <https://twitter.com/MSCANetwork>
- Actividades Informativas a nivel mundial
- Publicación de Guías para la preparación de propuestas MSCA.

3. Plataforma Matching MSCA

- **Plataforma de matching** entre investigadores MSCA (futuros Fellows) y entidades de todo tipo y supervisores.
- Oportunidad para la publicación de capacidades de instituciones de todo el mundo interesadas en MSCA.
- Abarca 3 convocatorias PF, DN y SE 2022.
- Solicitudes de reuniones 1-1
- Documentación y Eventos



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

3. Portal Horizonte Europa

Risar 1: CIENCIA DICELENTE

Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

Sesiones Informativas y documentación de apoyo Convocatoria Proyectos Posdoctorales MSCA 2021

Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

La Convocatoria Proyectos Posdoctorales (MSCA PF 2022) abrirá el próximo 12/05/2022 con fecha de cierre 14/09/2022 y cuenta con un presupuesto de 257 millones de euros.

La convocatoria MSCA PF 2022 está abierta a personal investigador de cualquier nacionalidad que cuente con un máximo de 8 años de experiencia investigadora y que desee adquirir nuevas habilidades a través de la formación avanzada y la movilidad internacional, interdisciplinar e intersectorial.

Las actividades de difusión y promoción están dirigidas al personal investigador y al personal de supervisión/gestión encargado de apoyar las solicitudes en las instituciones españolas.

Las sesiones informativas son las siguientes:

Marie Skłodowska-Curie Actions Convocatoria MSCA PF 2022- Proyectos Posdoctorales

Seminarios de difusión y apoyo a preparación propuestas

- 20 de mayo: seminario nacional: aspectos generales y novedades
- 25 de mayo: seminario autonómico Andalucía
- 26 de mayo: seminario autonómico Comunidad Valenciana (presencial)
- 6 de junio: seminario nacional: envío de la propuesta y aspectos financieros
- 8 de junio: seminario autonómico País Vasco
- 9 de junio: seminario autonómico Aragón
- 16 de junio: seminario autonómico Cataluña
- 20 de junio: seminario nacional: evaluación y aspectos prácticos
- 21 de junio: seminario autonómico Murcia (presencial)
- 27 de junio: Café con tu NCP: sesión de dudas para personal de gestión

La documentación se irá actualizando a medida que tengan lugar las diferentes sesiones.

Seminario nacional online 20/05/2022:

En esta sesión se ofrecerá información sobre las novedades, reglas de participación, aspectos de elegibilidad y demás aspectos generales de esta convocatoria MSCA en Horizonte Europa. Los Puntos Nacionales de Contacto de MSCA serán los encargados de impartir este seminario y se contará igualmente con el testimonio de personal investigador beneficiario de proyectos MSCA.

Inscripción: <https://bit.ly/36xt0P6>

Seminario nacional online 06/06/2022:

Esta sesión se centrará en aspectos más prácticos relacionados con el envío telemático de las propuestas así como información sobre las partidas presupuestarias MSCA. Los Puntos Nacionales de Contacto de MSCA serán los encargados de impartir este seminario.

Inscripción: <https://bit.ly/3K3x4kT>

Sesiones informativas y documentación de apoyo Convocatoria Proyectos Posdoctorales MSCA 2022 | Horizonte Europa

 [@horizonteeuropa](https://twitter.com/horizonteeuropa)

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

