

# **WEBINARIO ACCIONES MARIE SKLODOWSKA-CURIE**

## **POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS CALL 2024**

**Principales características, reglas de elegibilidad y presupuesto**

**OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS  
UNIZAR 19.06.2024**

**Susana Pérez – Gestor de Proyectos Europeos  
Oficina de Proyectos Europeos UNIZAR  
[susanapj@unizar.es](mailto:susanapj@unizar.es)**



# HORIZONTE EUROPA

# EURATOM

## PROGRAMA ESPECÍFICO: FONDO EUROPEO DE DEFENSA

Centrado  
exclusivamente en la  
investigación y el  
desarrollo  
en materia de defensa

Actividades de  
investigación

Actividades de  
desarrollo

## PROGRAMA ESPECÍFICO POR EL QUE SE EJECUTA HORIZONTE EUROPA Y EL EIT\*

Centrado exclusivamente en las aplicaciones civiles



### Pilar I CIENCIA EXCELENTE

Consejo Europeo de Investigación

Acciones Marie Skłodowska-Curie

Infraestructuras de Investigación



### Pilar II DESAÍOS MUNDIALES Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL EUROPEA

Clústeres

- Salud
- Cultura, creatividad y sociedad inclusiva
- Seguridad civil para la sociedad
- Mundo digital, industria y espacio
- Clima, energía y movilidad
- Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente

Centro Común de Investigación



### Pilar III EUROPA INNOVADORA

Consejo Europeo de  
Innovación

Ecosistemas europeos de  
innovación

Instituto Europeo de  
Innovación y Tecnología\*

## AMPLIAR LA PARTICIPACIÓN Y REFORZAR EL ESPACIO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN

Ampliar la participación y difundir la excelencia

Reformar y mejorar el sistema europeo de I+i

Fusión

Fisión

Centro  
Común de  
Investigación

\* El Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) no forma parte del programa específico.

# Marie Skłodowska-Curie Actions

MSCA are the EU's flagship funding programme for doctoral education and postdoctoral training.

*The Marie Skłodowska-Curie Actions fund excellent research and innovation and equip researchers at all stages of their career with new knowledge and skills, through mobility across borders and exposure to different sectors and disciplines. The MSCA help build Europe's capacity for research and innovation by investing in the long-term careers of excellent researchers.*

**TRAINING + RESEARCH + MOBILITY**



# Timing of the call and budget

## Indicative timeline

- **23 April 2024:** Launch of the call for proposals
- **11 September 2024:** Deadline for submitting proposals
- **February 2025:** Notification of call results to applicants (TBC)
- **April 2025:** Grant agreement signature for successful projects (TBC)
- **April 2025:** First EU-funded projects start (TBC)

## Indicative budget

- EUR 417.18 million

© European Union, 2024 (CC BY-NC-ND 4.0)  
Source: iStockphoto.com

## Postdoctoral Fellowships 2024 CALL

Opening:  
**23 • 04 • 2024**

Closing:  
**11 • 09 • 2024**

Budget:  
**€ 417** million



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



# MSCA: a global programme for research career development



**Intersectoral  
and  
interdisciplinary  
mobility**



**Strong  
International  
dimension**



**Excellence  
Bottom-up**



**Training  
Soft Skills  
Professional  
development**



**Impact for  
researchers**



**Impact for  
institutions**



**Impact for R&I  
system**

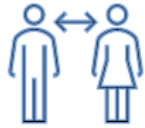
# MSCA: Relevant terminology



Chemistry (CHE)



Environment and Geosciences (ENV)



Social Sciences and Humanities (SOC)



Life Sciences (LIF)



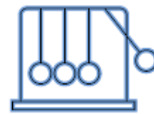
Economic Sciences (ECO)



Mathematics (MAT)



Information Science and Engineering (ENG)



Physics (PHY)

Open to all scientific fields

100% Unit Cost

+ EURATOM Areas

# ACCIONES MSCA: Aspectos generales

- **Mobility rule** ➔ **INTERNACIONALIDAD**

Los investigadores contratados deben cumplir la mobility rule: No pueden haber residido o llevado a cabo su actividad principal (trabajo, estudios, etc) en el país del beneficiario que les contrata durante más de 12 meses en los últimos 36 meses inmediatamente anteriores a la fecha de la convocatoria: 11/09/2024

Se trata de una movilidad física: el investigador debe trasladar su lugar de residencia

Debe documentarse. El beneficiario tiene que guardar la documentación probatoria.

- **Bottom up approach** ➔ **INTERDISCIPLINARIDAD**

Las propuestas están abiertas a cualquier área de conocimiento. Se promueve la interdisciplinariedad. Perfiles interdisciplinares.

La evaluación se realiza por paneles, cada cual con diferente tasa de éxito en la evaluación



**INTERSECTORIALIDAD + INTERNACIONALIDAD + INTERDISCIPLINARIDAD**

# ACCIONES MSCA: Aspectos generales

- **Beneficiary /Associated partner**

Beneficiario es la entidad legal que firma el grant agreement con la Comisión Europea y por lo tanto tiene la responsabilidad de la adecuada implementación del proyecto. Contratan a los fellows. Situados en un estado miembro o asociado de la UE. Reciben financiación de la UE.

Associated partners son entidades legales que no firman el grant agreement pero contribuyen a la ejecución del proyecto recibiendo a los fellows para realizar secondments o dando formación. Situados en cualquier país del mundo. No reciben financiación de la UE.

- **Academic sector / Non academic sector** → **INTERSECTORIALIDAD**

Academic sector está compuesto por las entidades de educación superior públicas o privadas que pueden emitir títulos académicos, las organizaciones de investigación públicas o privadas sin ánimo de lucro y las organizaciones Internacionales Europeas de Investigación (IERO)

Non academic sector está compuesto por cualquier actor socio-económico no incluido en el sector académico y que cumpla las reglas de participación de Horizonte Europa. Ejemplos: empresas, hospitales, ONGs, Museos, Agencias gubernamentales, etc.

Pueden ser beneficiarios, dar formación, secondments, etc - PLACEMENTS 6 meses como extensión del proyecto



# ACCIONES MSCA: Aspectos generales

- **Fellow /Supervisor**

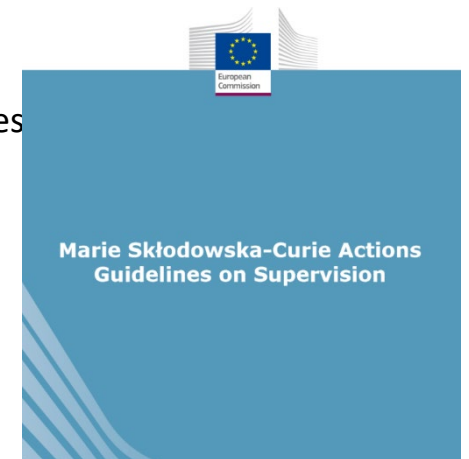
Las acciones MSCA financian investigación excelente para investigadores **postdoctorales** a través de la formación y la movilidad.

El supervisor es el investigador senior nombrado por la host institution para supervisar al fellow durante la duración del proyecto.  
(en las GF hay un supervisor en el third country)

MSCA Guidelines on Supervision: <https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/about-msca/msca-guidelines>

Se prevén disposiciones específicas para supervisores, investigadores e instituciones, en aspectos tales como

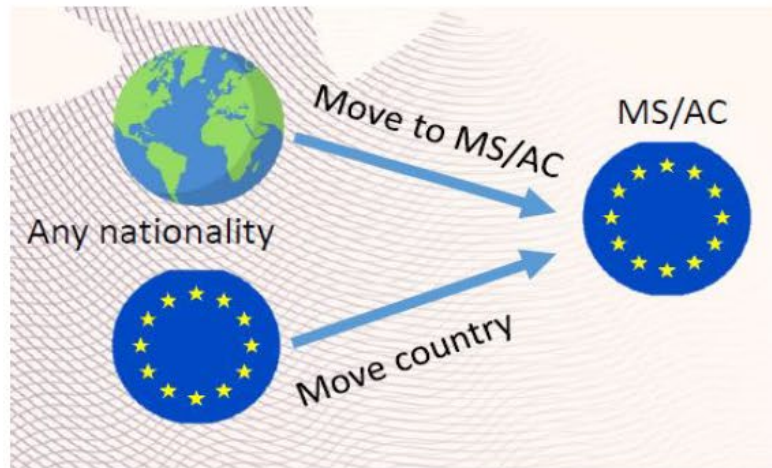
- integración de investigadores
- apoyo a la investigación
- desarrollo de carrera
- mentoring y bienestar de los investigadores
- comunicación y resolución de conflictos
- formación y desarrollo profesional de los supervisores



## MSCA PF 2024: Two implementation modes

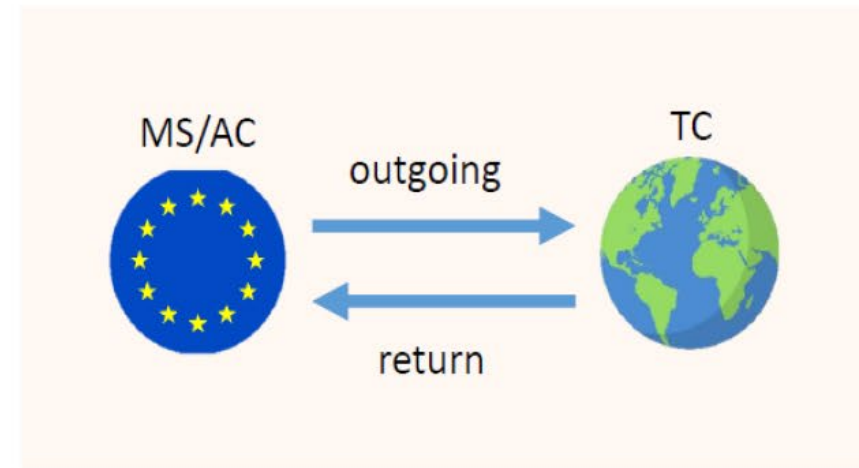
### European Fellowships (EF)

12 – 24 months in Europe



### Global Fellowships (GF)

12-24 months outside of Europe +  
12 months return phase in Europe



- The researcher can only apply for one mode
- Resubmission restriction: 70% score min. last year (same researcher, same institution)

## ERA FELLOWSHIPS and EURATOM PROJECTS

### ERA FELLOWSHIPS

- Funding of excellent projects not funding by MSCA
- Open to European Fellowships only
- Researchers from any nationality submitting a project with a Widening country
- Indicate “YES” at submission stage
- Researchers will not be MSCA fellows

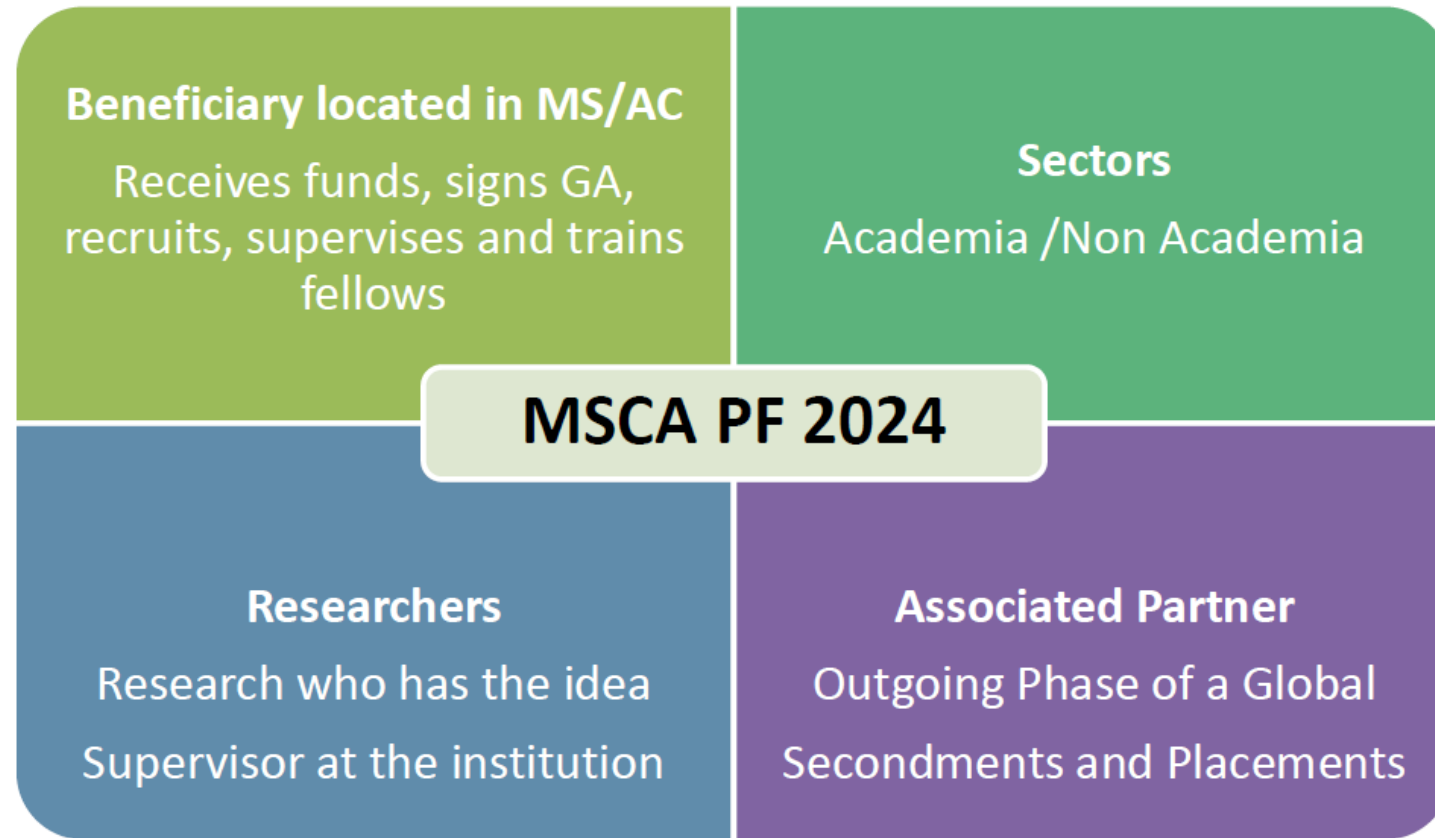
### EURATOM

- Participants (researcher and institutions) must be from MS or AC to EURATOM
- Topics specified in the Guide for Applicants
- Open to both modes (EF and GF)
- Indicate “YES” at submission stage
- Proposals evaluated in the corresponding scientific panel

# LIST OF WIDENING COUNTRIES



# MSCA PF 2024: How does it work?



Letters of Commitments compulsory for the Associated Partners of the **outgoing phase** of the **Global Fellowships (GF)**

# 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 2024: Having obtained the PhD and having not more than 8 years of research experience by 11/09/2024

## Exceptions can apply

- Maternity leave: 18 months for each child born after the PhD Award date
- Paternity leave: exact duration per child born after the PhD Award date
- Long term sick leave
- Time spent not working in research
- Compulsory national service
- Research in a non-associated Third Country (TC), only for nationals or long term residents of MS/AC wishing to reintegrate in Europe: they must be based in the TC at the call deadline or have directly moved to Europe within the 12 month period immediately prior to the call deadline

## How can you calculate this 8 years period?

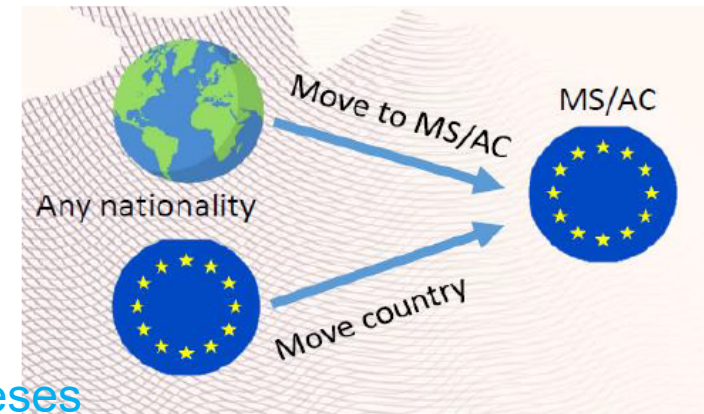
- [REA Guidelines \(MSCA-PF\)](#)
- [REA Self-assessment tool \(MSCA-PF 2024\)](#)



# MSCA PF 2024: European Fellowships (EF)

## EUROPEAN FELLOWSHIPS

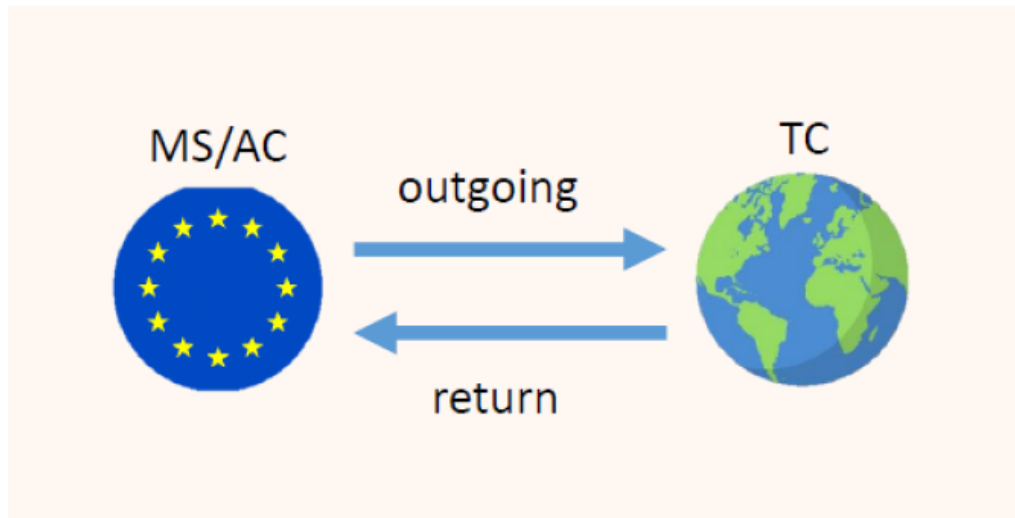
- **Open to all nationalities**
- **Mobility rule:** not more than 12/36 months in the country of the beneficiary prior to 11/09/2024
- Researchers awarded a PhD and not more than **8 years** of research experience by 11/09/2024
- Exceptions apply
- Project to be carry out at a **beneficiary in Europe**
- Duration: 12-24 months
- **Secondments** can take place, anywhere in the world **Máximo 6 meses**
- Possible 6 months extension to carry out a **non-academic placement** in Europe





# MSCA PF 2024: Global Fellowships

## GLOBAL FELLOWSHIPS



- **Initial** outgoing phase outside of Europe (to a Third Country for 12-24 months) and a **final** return phase in Europe (12 months) at the beneficiary
- **Open to european researchers and long term residents in MS/AC**
- Researchers awarded a PhD and not more than **8 years** of research experience by 11/09/2024
- Exceptions apply
- **Mobility rule:** not more than 12/36 months in **the country of the outgoing phase** prior to 11/09/2024
- Duration: 24-36 months Máx 6 meses OP
- **Secondments** can take place, anywhere in the world
- Possible 6 months extension to carry out a **non-academic placement** in Europe

Associated Partner in the Third Country must include a letter of Commitment

# MSCA PF 2024: FUNDING RATES

MSCA European Fellowship	Researchers costs (person/month)			Institutional costs (P/M)	
	Living allowance*	Mobility Allowance	Family Allowance	Research, training and Networking Costs	Management and Indirect Costs
UNIT COSTS	5,990	710	660	1.000	650
PF – EF in Spain	5,726.44	710	660	1.000	650
PF 24 months	137,434.56	17,040	15,840	24.000	15.600
TOTAL PF 2 years	170,314.56 + 39,600 = 209,914,56€				

## RESEARCHER COSTS

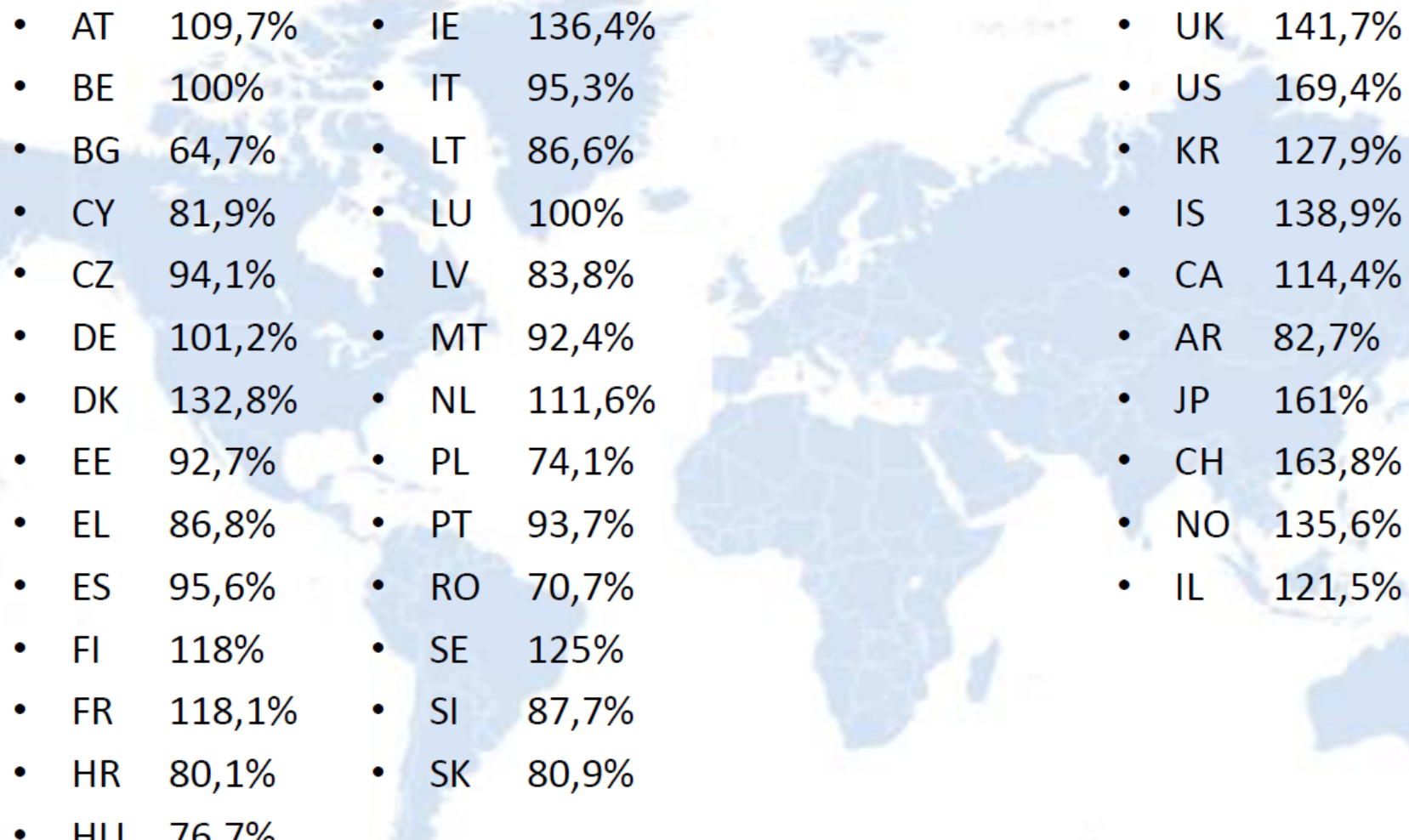
- \*CCC: country coefficient correction **(95,6 ES)**
- All deductions apply (employer and employee)
- Possible family situation during the project will be taken into account
- Long-term leave allowance requested if needed
- Disability allowance requested if needed

## INSTITUTIONAL COSTS

Research, training and networking costs: lab material, secondments costs, participation and organization of events, etc.

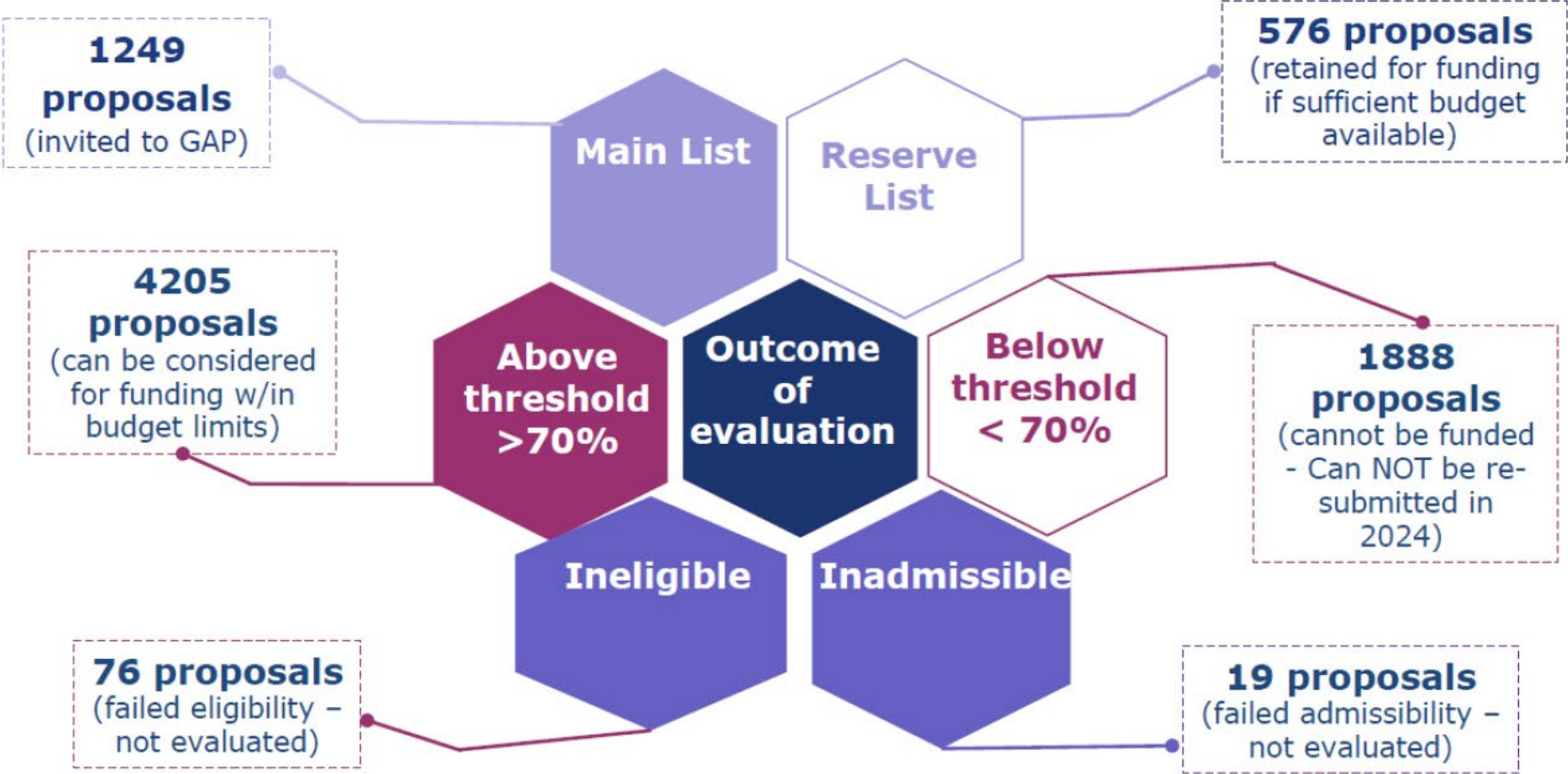


# MSCA PF 2024: COUNTRY COEFFICIENT CORRECTION



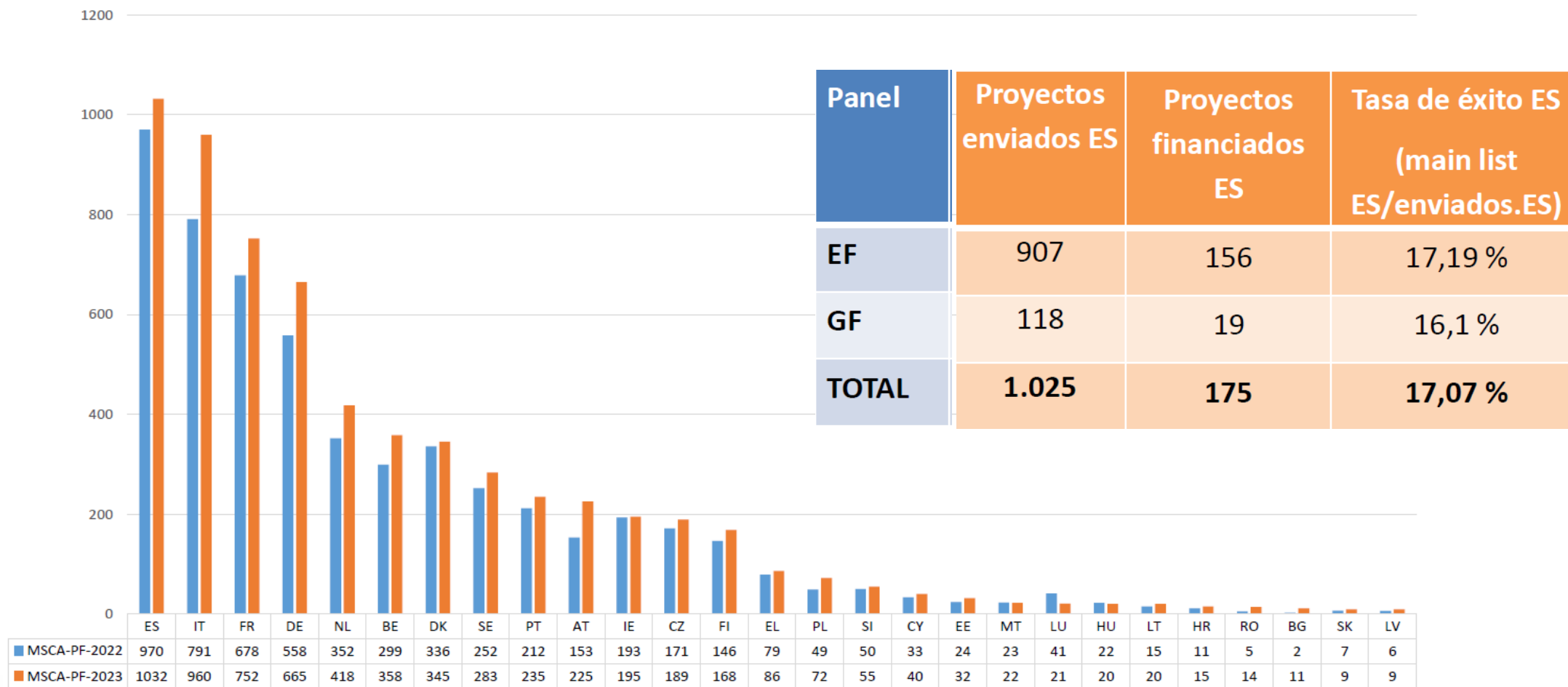
• AT 109,7%	• IE 136,4%	• UK 141,7%
• BE 100%	• IT 95,3%	• US 169,4%
• BG 64,7%	• LT 86,6%	• KR 127,9%
• CY 81,9%	• LU 100%	• IS 138,9%
• CZ 94,1%	• LV 83,8%	• CA 114,4%
• DE 101,2%	• MT 92,4%	• AR 82,7%
• DK 132,8%	• NL 111,6%	• JP 161%
• EE 92,7%	• PL 74,1%	• CH 163,8%
• EL 86,8%	• PT 93,7%	• NO 135,6%
• ES 95,6%	• RO 70,7%	• IL 121,5%
• FI 118%	• SE 125%	
• FR 118,1%	• SI 87,7%	
• HR 80,1%	• SK 80,9%	
• HU 76,7%		

# MSCA PF 2023 call Evaluation results

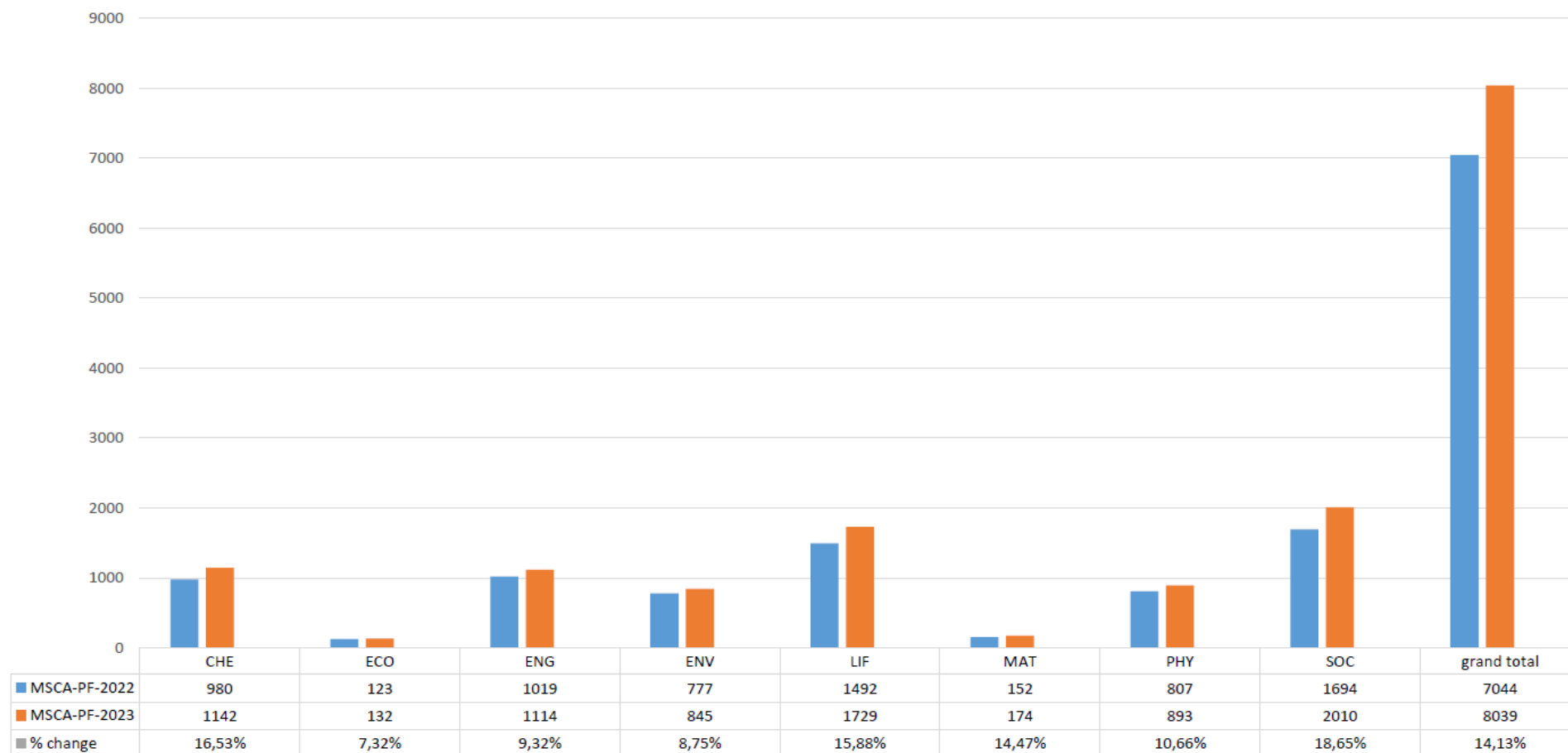


Panel	Total Evaluadas	Total Main List	Tasa de éxito global (main list)
EF	7.084	1.110	15,52%
GF	834	139	16,6%
<b>TOTAL</b>	<b>7.918</b>	<b>1.249</b>	<b>15,77%</b>

# MCA PF 2023 call Submission per country- MS (vs PF 2022)



## MSCA PF 2023 call Submission per panel (vs PF 2022)



# MSCA PF 2023 – Percentiles Table and cut-off

MSCA-PF-2023: Cumulative percentage of proposals above threshold, with a given score or higher (funding range marked in green)																
Number of eligible proposals	1074 proposals	121 proposals	1016 proposals	750 proposals	1575 proposals	160 proposals	808 proposals	1580 proposals	57 proposals	8 proposals	73 proposals	84 proposals	130 proposals	9 proposals	76 proposals	397 proposals
Cut off score for funding*	93,0	89,0	94,0	95,2	94,4	92,2	92,8	94,6	95,6	96,2	95,8	97,6	95,6	97,2	94,8	96,0
Score equal to or above	EF-CHE	EF-ECO	EF-ENG	EF-ENV	EF-LIF	EF-MAT	EF-PHY	EF-SOC	GF-CHE	GF-ECO	GF-ENG	GF-ENV	GF-LIF	GF-MAT	GF-PHY	GF-SOC
100	0,47%	1,65%	1,18%	1,33%	1,46%	0,00%	0,25%	1,52%	0,00%	0,00%	0,00%	1,19%	2,31%	0,00%	0,00%	3,02%
99	1,02%	1,65%	1,87%	2,13%	3,17%	0,63%	1,24%	2,97%	0,00%	0,00%	0,00%	4,76%	3,08%	0,00%	3,95%	5,04%
98	3,91%	2,48%	4,63%	5,87%	6,67%	3,13%	3,47%	6,77%	5,26%	0,00%	4,11%	15,48%	6,15%	0,00%	7,89%	8,56%
97	6,33%	4,13%	6,89%	8,93%	8,44%	3,75%	4,83%	9,56%	10,53%	12,50%	8,22%	19,05%	10,00%	11,11%	9,21%	12,34%
96	8,47%	4,96%	9,74%	12,93%	11,56%	5,63%	6,81%	12,22%	12,28%	25,00%	13,70%	27,38%	14,62%	11,11%	10,53%	16,88%
95	10,34%	8,26%	12,30%	16,80%	14,48%	6,25%	10,27%	15,00%	21,05%	37,50%	21,92%	28,57%	20,00%	11,11%	15,79%	19,40%
94	13,31%	9,09%	15,55%	19,33%	17,65%	10,00%	13,24%	17,66%	26,32%	37,50%	23,29%	38,10%	23,08%	11,11%	19,74%	24,69%
93	15,92%	9,92%	18,60%	22,13%	19,75%	13,13%	15,47%	20,19%	29,82%	37,50%	28,77%	39,29%	27,69%	11,11%	26,32%	27,46%
92	19,18%	10,74%	21,46%	25,07%	22,60%	18,13%	19,55%	23,16%	29,82%	37,50%	35,62%	42,86%	29,23%	11,11%	31,58%	29,97%
91	21,97%	12,40%	24,02%	28,00%	26,41%	20,00%	23,64%	24,87%	33,33%	37,50%	42,47%	45,24%	32,31%	11,11%	34,21%	33,00%
90	25,79%	14,05%	26,87%	31,07%	29,40%	24,38%	26,36%	27,28%	35,09%	50,00%	46,58%	45,24%	35,38%	11,11%	36,84%	35,26%
89	28,49%	16,53%	29,92%	33,33%	31,87%	26,88%	28,47%	29,68%	36,84%	62,50%	49,32%	46,43%	42,31%	22,22%	42,11%	38,29%
88	31,36%	16,53%	33,86%	34,93%	34,98%	29,38%	31,31%	32,03%	45,61%	75,00%	57,53%	48,43%	44,62%	33,33%	48,68%	40,55%
87	34,45%	17,36%	35,73%	38,53%	38,29%	35,63%	35,15%	33,92%	49,12%	75,00%	61,64%	48,81%	48,46%	33,33%	52,63%	42,82%
86	37,24%	19,83%	37,70%	41,47%	41,71%	37,50%	37,75%	37,03%	50,88%	75,00%	64,38%	52,38%	52,31%	33,33%	56,58%	45,09%
85	40,22%	21,49%	39,86%	44,00%	44,83%	41,88%	41,34%	40,06%	57,89%	75,00%	65,75%	54,76%	56,15%	33,33%	59,21%	47,86%

	EF	GF
CHE	93	95,6
ECO	89	96,2
ENG	94	95,8
ENV	95,2	97,6
LIF	94,4	95,6
MAT	92,2	97,2
PHY	92,8	94,8
SOC	94,6	96

# MSCA-PF 2023 in Spain

ACCIÓN	PANEL	TOTAL MAIN LIST	MAIN LIST ES
PF - EF	CHE	171	38
	ECO	19	5
	ENG	155	25
	ENV	113	19
	LIF	249	25
	MAT	26	2
	PHY	129	14
	SOC	248	28
<b>TOTAL PF-EF</b>		<b>1.110</b>	<b>156</b>
GF	CHE	9	3
	ECO	2	-
	ENG	11	-
	ENV	14	5
	LIF	22	3
	MAT	1	-
	PHY	13	5
	SOC	67	3
<b>TOTAL PF- GF</b>		<b>139</b>	<b>19</b>
<b>TOTAL PROYECTOS *</b>		<b>1.249</b>	<b>175</b>

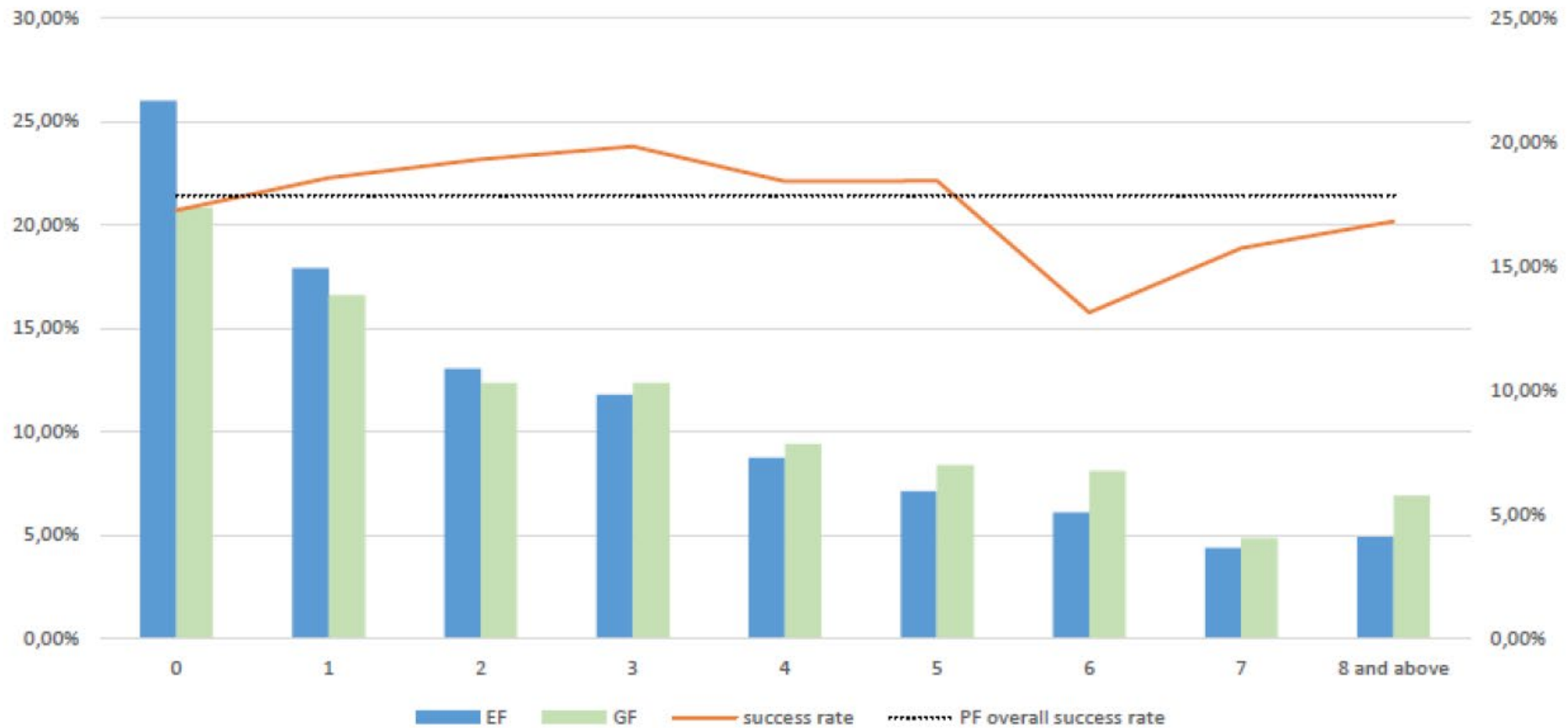
INSTITUCIÓN	Nº PROYECTOS
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	27
UNIVERSIDAD DE GRANADA	9
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	9
FUNDACIO INSTITUT DE CIENCIES FOTONIQUES	8
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA	7
FUNDACION IMDEA MATERIALES	7
UNIVERSITAT DE BARCELONA	7
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	6
UNIVERSIDAD POMPEU FABRA	6
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	5
INSTITUT CATALÀ D'ARQUEOLOGIA CLÀSSICA	4
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	4
ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN NANOCIENCIAS CIC NANOGUNE	3
FUNDACIO INSTITUT CATALA DE NANOCIENCIA I NANOTECNOLOGIA	3
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	3
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	3
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	3
UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	3
UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	3





## MSCA PF 2022 Call: some data



### Scientific Age of Researchers & Success Rate



# Portal Funding and Tender Opportunities (FTOP)

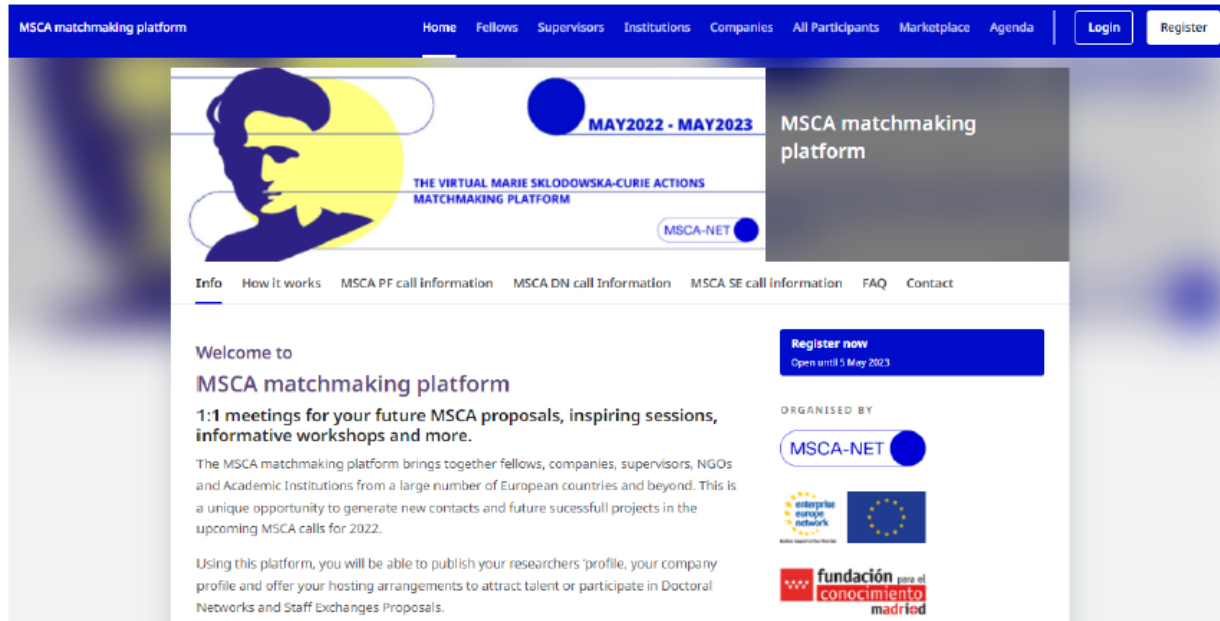
- Portal where all EU calls are published
- Official documentation for MSCA Call

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-msca-2024-pf-01-01?openForSubmission=false&closed=false&programmePeriod=2021%20-%202027&frameworkProgramme=43108390&programmePart=43108473>

General information		
<b>Programme</b> Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)		
<b>Call</b> MSCA Postdoctoral Fellowships 2024 (HORIZON-MSCA-2024-PF-01)		
<b>Type of action</b> HORIZON-TMA-MSCA-PF-EF HORIZON TMA MSCA Postdoctoral Fellowships - European Fellowships	<b>Type of MGA</b> HORIZON Unit Grant [HORIZON-AG-UN]	
HORIZON-TMA-MSCA-PF-GF HORIZON TMA MSCA Postdoctoral Fellowships - Global Fellowships	HORIZON Unit Grant [HORIZON-AG-UN]	
<b>Deadline model</b> single-stage	<b>Planned opening date</b> 23 April 2024	<b>Deadline date</b> 11 September 2024 17:00:00 Brussels time



# MSCA-Net: Expressions of Interest Matchmaking Platform and Handbooks



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

[https://msca-net.eu/wp-content/uploads/2023/06/MSCA\\_PF2023\\_handbook\\_final.pdf](https://msca-net.eu/wp-content/uploads/2023/06/MSCA_PF2023_handbook_final.pdf)



## Sesiones informativas y documentación de apoyo Convocatoria Proyectos Posdoctorales MSCA 2024

Marie Skłodowska-Curie Actions  
Convocatoria MSCA PF 2024 – Proyectos posdoctorales

### Seminarios de difusión y apoyo a preparación de propuestas

- 30/04/2024: Sesión informativa nacional online sobre novedades y aspectos generales
- 07/06/2024: Sesión informativa nacional online sobre evaluación y aspectos prácticos
- 04/07/2024: Café con tu NCP (sesión dirigida a personal de gestión y supervisión)



# RECURSOS

- **Funding and Tenders Portal:**

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

- **MSCA EU web:**

<https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/>

- **Web Horizonte Europa de Fecyt (PNC):** <https://www.horizonteeuropa.es/msca>

- **Cordis:** <https://cordis.europa.eu/> (Base de datos de proyectos financiados)

- **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/hosting/search> (Job positions)

- MSCA Work Programme 2023-2024 + Specific guide of applicants

- MSCA Green Charter

