



MSCA-IF

Convocatoria 2020

Contenido

1. ¿Qué son las MSCA-IF?
2. ¿Quién puede optar a una MSCA-IF?
3. Paneles y temáticas
4. Financiación en MSCA-IF
5. Criterios de evaluación y tasas de éxito
6. MSCA en Horizonte Europa
7. Calendario de la convocatoria

CONTEXTO DE LA CONVOCATORIA

❑ 8º programa marco **Horizonte 2020**

❑ Pilar 1 - **Ciencia Excelente**: tiene como finalidad elevar el nivel de excelencia en ciencia básica/aplicada

❑ Programa **MSCA**: Marie Skłodowska Curie Actions:

“The Marie Skłodowska-Curie actions (MSCA) aim to support the career development and training of researchers in all scientific disciplines through international and intersectoral mobility.”

“The goal of the Individual Fellowships is to enhance the creative and innovative potential of experienced researchers, wishing to diversify their individual competence in terms of skill acquisition through advanced training, international and intersectoral mobility.”

“Individual Fellowships provide opportunities to acquire and transfer new knowledge and to work on research and innovation in Europe (EU Member States and Associated Countries) and beyond.”

- **Mobility**

- **Training**

- **Knowledge Transfer**

¿Qué son las MSCA-IF?

REQUISITOS PARA LOS FELLOWS (EF-ST)

- Doctorado ó ≥ 4 años experiencia investigadora (tiempo completo)
- Movilidad al País de destino (España):
No debe haber trabajado o residido en España más de 12 meses en los 3 años anteriores al cierre de la convocatoria
- Duración: 12-24 meses en país de destino (España)
- Nacionalidad: cualquiera

Guía de solicitantes: *“Please keep in mind that the fellowships will be awarded to the most talented researchers as shown by the proposed research and their track record (Curriculum Vitae, section 4), in relation to their level of experience.”*

¿Quién puede
optar a una

MSCA-IF-EF-ST?

REQUISITOS PARA LOS FELLOWS (GF)

- ❑ Doctorado ó ≥ 4 años experiencia investigadora (tiempo completo)
- ❑ Movilidad al país de destino (TC):
No debe haber trabajado o residido en TC de destino más de 12 meses en los 3 años anteriores al cierre de la convocatoria
- ❑ Duración: 12-24 meses en país de destino (TC)
+ 12 meses de fase de retorno a un EM (España)
- ❑ Nacionalidad: EM (p.ej. España), AC u otra, si es residente de larga duración en un EM (≥ 5 años consecutivos – posibilidad ausencias)

¿Quién puede
optar a una
MSCA-IF-GF?

Guía de solicitantes: *“Please keep in mind that the fellowships will be awarded to the most talented researchers as shown by the proposed research and their track record (Curriculum Vitae, section 4), in relation to their level of experience.”*

PANELES EN MSCA-IF-EF

- ❑ Standard Panel (EF-ST)
- ❑ Career Restart Panel (EF-CR): volver a iniciar carrera investigadora en EU después de un parón. Requisito de movilidad (3/5). Cualquier nacionalidad. 12 meses de parón investigador en los últimos 18.
- ❑ Reintegration Panel (EF-RI): reintegrarse en el sistema nacional de I+D de un EM o AC de la UE. Requisito de movilidad (3/5). Nacional o residente de larga duración de un EM o AC. Movilidad desde un TC.
- ❑ Society and Enterprise Panel (EF-SE): proyectos desarrollados en empresas.

**Paneles en
MSCA-IF-EF**

ÁREAS CIENTÍFICAS

Temática abierta pero hay 8 subpaneles (indicar en propuesta → determina quién evalúa) en EF-ST y GF

- Chemistry (CHE)
- Social Sciences and Humanities (SOC)
- Economic Sciences (ECO)
- Information Science and Engineering (ENG)
- Environment and Geosciences (ENV)
- Life Sciences (LIF)
- Mathematics (MAT)
- Physics (PHY)

**Temáticas en
las MSCA-IF**

QUÉ SE FINANCIA...

Estancias investigadoras posdoctorales de 12 a 24 meses (EF), o 24 a 36 meses (GF) de duración para:

- Formación (aspectos inter-multidisciplinares / intersectoriales
→ secondments)
- Desarrollo de carrera profesional
- Transferencia de conocimiento (fellow ⇔ host)
- Adquisición de competencias transversales
- Explotación, difusión y comunicación

Financiación en MSCA-IF

...Y QUÉ NO SE FINANCIA

La actividad investigadora en sí misma*

RÉGIMEN FINANCIERO

Costes unitarios (por mes):

1) Para la contratación del fellow

Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (*)
4.880 € · 95,4% = 4.655,52 €	600 €	500 €

2) Institucionales

Research, training and networking costs	Management and indirect costs
800 €	650 €

(*) Sólo en caso de tener cargas familiares.

Financiación en MSCA-IF

¿Cómo se evalúan las MSCA-IF?

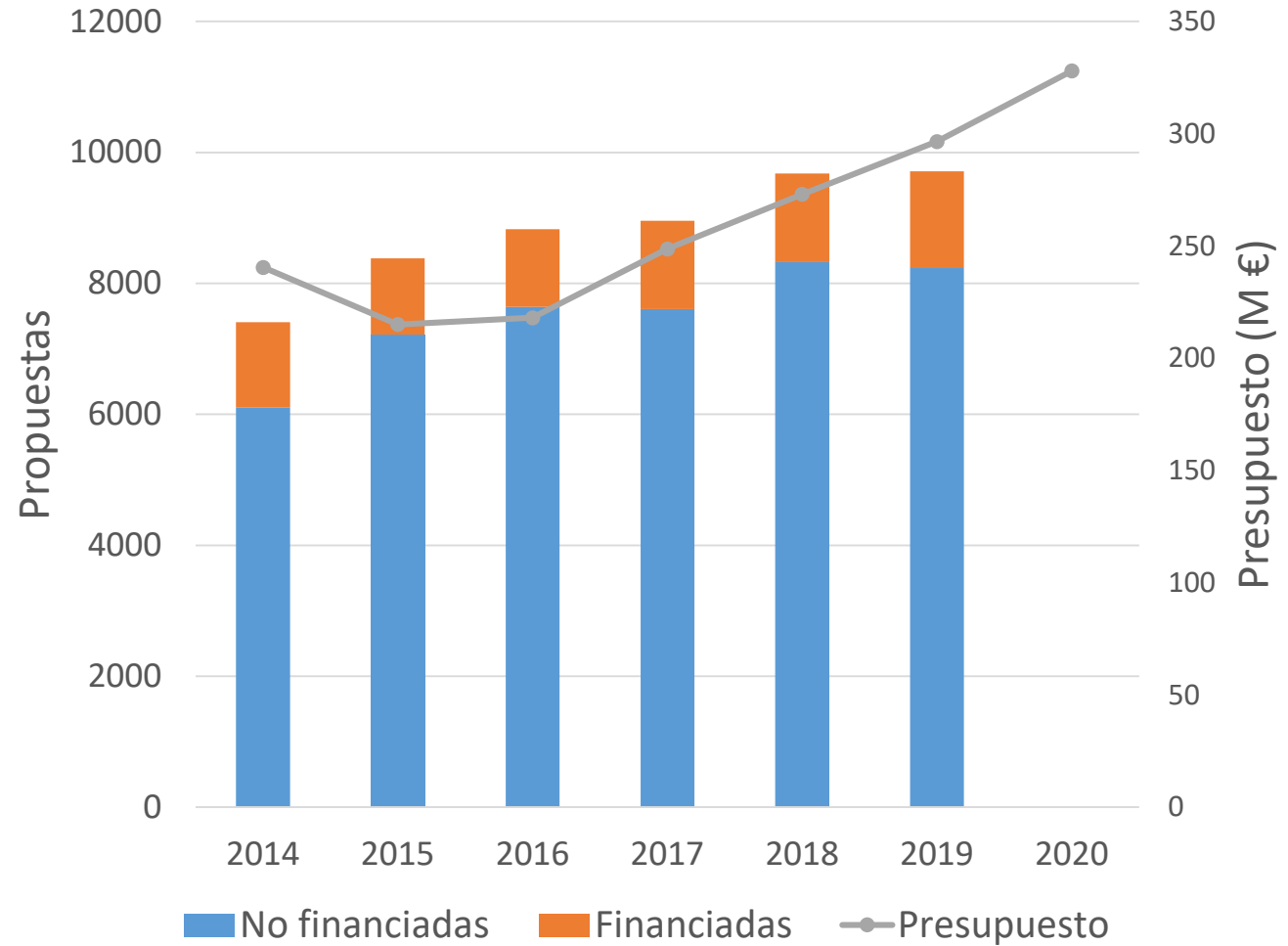
EVALUACIÓN

Excelencia	Impacto	Calidad y eficacia en la implementación
Calidad de la investigación (novedad, inter-multidisciplinariedad, género)	Potencial de mejora en la carrera del fellow	Coherencia y eficacia del plan de trabajo incluyendo la adecuación de las tareas y recursos asignados al proyecto
Calidad y adecuación de la formación y la transferencia de conocimiento bidireccional	Calidad de las medidas propuestas para la explotación y difusión de los resultados	Adecuación de estructura y procedimientos de gestión (riesgos)
Calidad de la supervisión e integración en el grupo de acogida	Calidad en la comunicación (a todas las audiencias)	Adecuación del entorno institucional
Capacidad del fellow para mejorar su madurez/independencia investigadora		
50%	30%	20%

- Poor.** The criterion is inadequately addressed, or there are serious inherent weaknesses.
- Fair.** Proposal broadly addresses the criterion, but there are significant weaknesses.
- Good.** Proposal addresses the criterion well, but a number of shortcomings are present.
- Very Good.** Proposal addresses the criterion very well, but a small number of shortcomings are present.
- Excellent.** Proposal successfully addresses all relevant aspects of the criterion. Any shortcomings are minor.

Puntuación de 0 a 100: se establece un límite inferior de 70 puntos

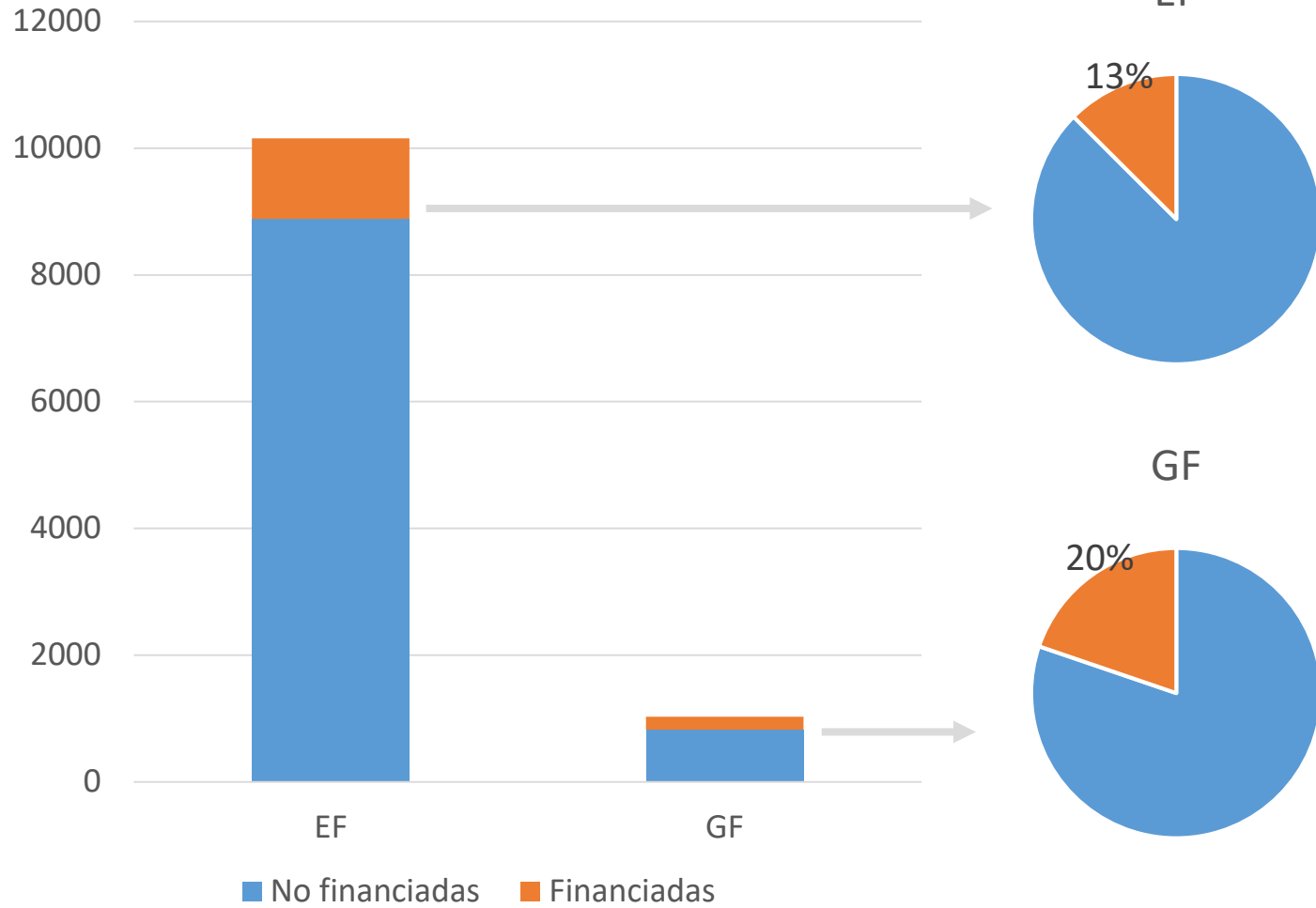
PRESUPUESTO Y TASAS DE ÉXITO



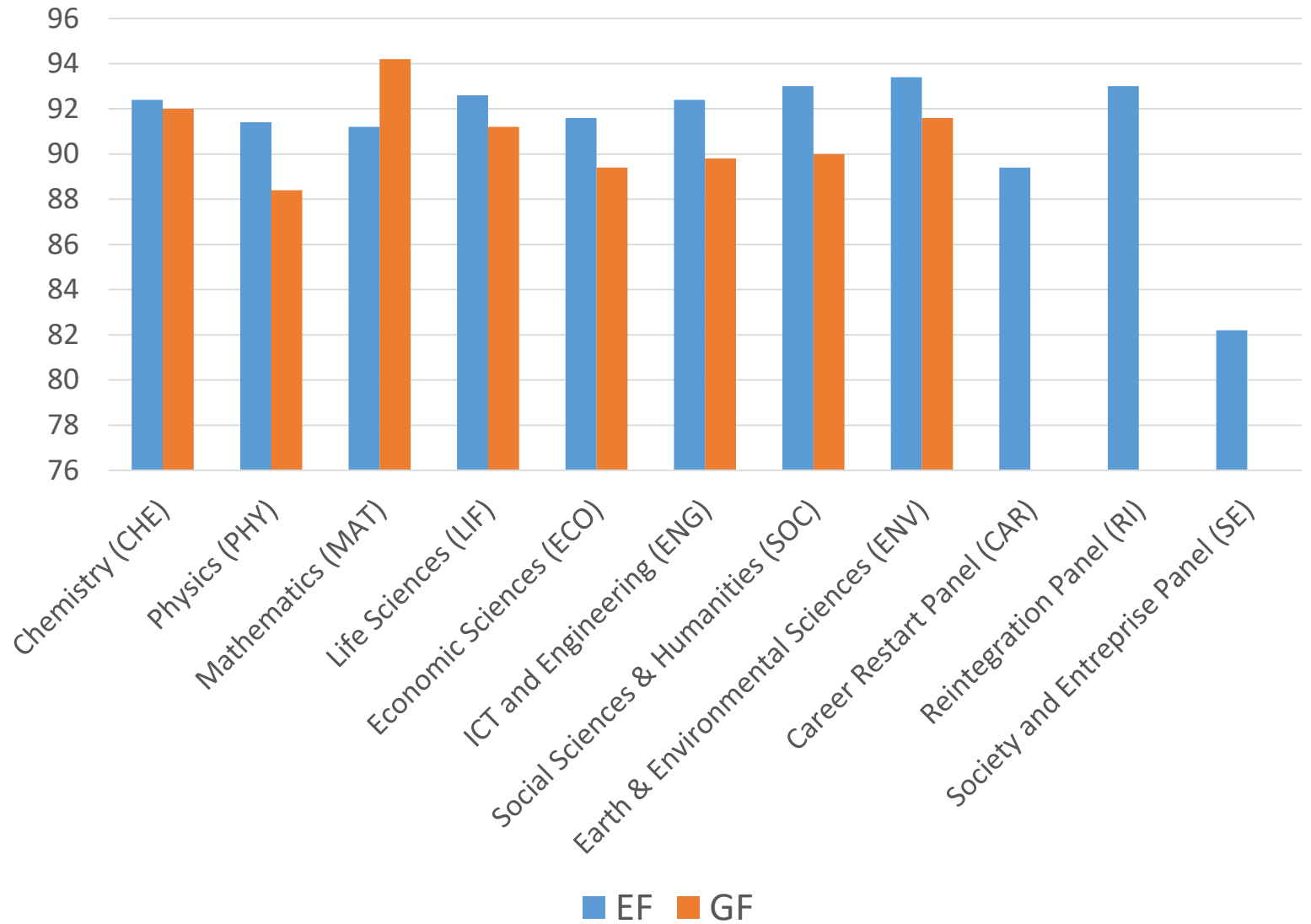
**¿Qué
probabilidades de
éxito hay en las
MSCA-IF?**

**¿Qué
probabilidades de
éxito hay en las
MSCA-IF?**

TASAS DE ÉXITO EF vs GF (2019)



Notas de corte (2019)



**¿Qué
probabilidades de
éxito hay en las
MSCA-IF?**

Horizonte Europa: 9º programa marco de investigación, sucesor de H2020. Actualmente *en negociación*

Cambios propuestos y *por confirmar* para MSCA-IF en Horizonte Europa:

- Requisitos de elegibilidad
 - Título PhD obligatorio
 - Máximo 6 años de experiencia postdoctoral (postdocs “junior”)
- Desaparición de los paneles CR, RI, ES. Sustitución por incentivos (por concretar)
- Restringir Resubmission para propuestas < Umbral (70%)

**MSCA en
Horizonte
Europa**

➔ Valorar *riesgo* de no presentarse este año

CALENDARIO MSCA-IF-2020

<i>Apertura</i> de la convocatoria	8 de abril de 2020
<i>Fecha límite</i> para el envío de propuestas	9 de septiembre de 2020 a las 17:00:00, hora local de Bruselas
Evaluación de propuestas	Octubre - diciembre de 2020
Información acerca del <i>resultado de la evaluación</i> (ESR)	Febrero de 2021
Fecha indicativa para la firma de los <i>Acuerdos de Subvención</i> (GA)	Marzo - mayo de 2021
Fecha para <i>inicio</i> de los proyectos	1 marzo de 2021 – 1 septiembre de 2022

¿Cuál es el calendario de MSCA-IF?

18 meses



OFICINA EUROPEA I+D

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

