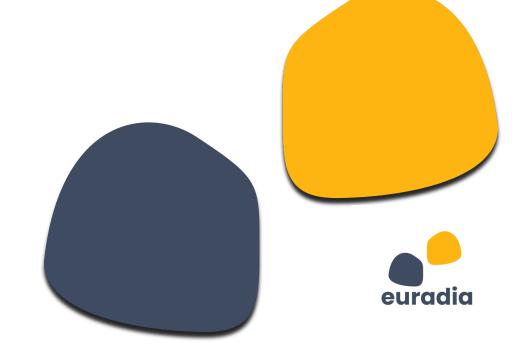




Marie Sklodowska-Curie
Postdoctoral Fellowships

Horizonte Europa





### Horizonte Europa

### Objetivos específicos del programa

Apoyar la creación y difusión de conocimiento de alta calidad.

Fortalecer el impacto de la I + D en el apoyo a las políticas de la UE.

Fomentar todas las formas de innovación y fortalecer el despliegue del mercado.

Optimice la entrega del programa para lograr un impacto en una ERA fortalecida



Pilar 1 – Ciencia excelente

Consejo Europeo de Investigación (ERC)

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

Infraestructuras de investigación



Pilar 2 —Desafíos globales y competitividad industrial

- Salud
- Cultura, creatividad y Sociedad inclusiva
- Seguridad civil para la sociedad
- Mundo Digital, Industria y Espacio
- Clima, energía y movilidad
- Alimentos, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente.

Centro Común de Investigación



Pilar 3 – Europa Innovadora

Consejo Europeo de innovación

Ecosistemas europeos de innovación

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología(EIT)

Fortalecimiento del espacio europeo de investigación

Compartir excelencia

Reformar y mejorar el sistema europeo de I + D

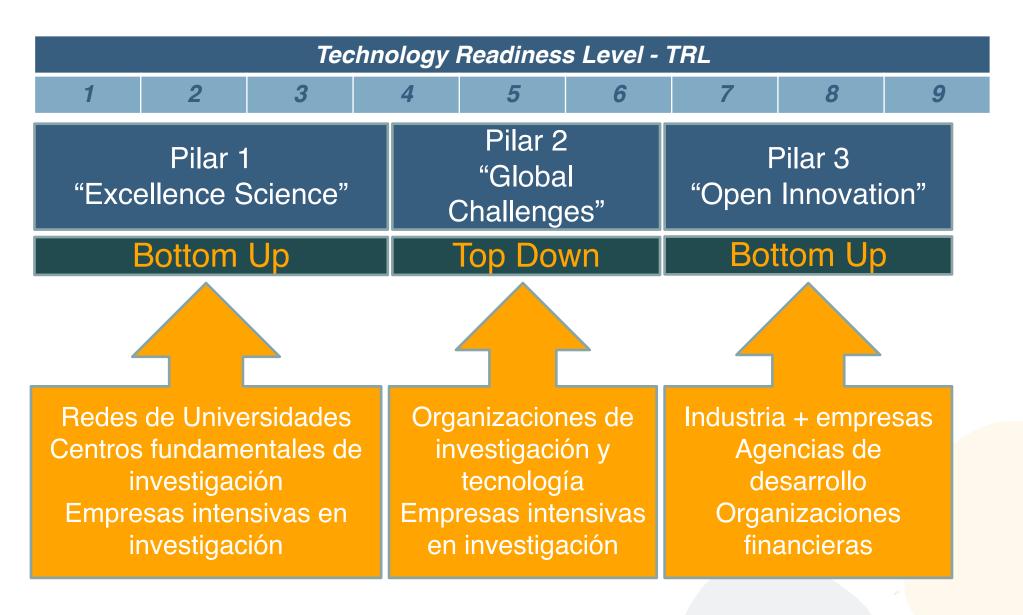


+

D

+

# Horizon Europe



### Horizonte Europa

# Presupuesto: € 85.543 M€

| Pilar 1 | – 23.297 M€ |
|---------|-------------|
| Ciencia | Evcelente   |

Consejo Europeo de Investigación (ERC)

Marie SkłodowskaCurie Actions 6.288 (MSCA)

Infraestructuras de Investigación 2.149

#### Pilar 2 – 47.179 M€

Desafíos globales y competitividad industrial

| Cluster 1. Salud                    |                    | 6.893   |
|-------------------------------------|--------------------|---------|
| Cúster 2. Cultura, creatividad y S  | Sociedad inclusive | 1.253,5 |
| Clúster 3. Seguridad                |                    | 1.253,5 |
| Clúster 4. Digital, industria y esp | acio               | 13.429  |
| Clúster 5. Clima, energía y movi    | lidad              | 13.429  |
| Clúster 6. Alimentación. Bioecon    | iomía, recursos    | 8.952   |
| naturales, agricultura y MA         |                    |         |
|                                     |                    |         |
| JRC. Centro Común de Investiga      | ación              | 1.970   |

# Pilar 3 -11.886 M € Europa Innovadora

| EIC – Consejo Europeo<br>de Innovación) | 8.752 |
|---|-------|
| Ecosistemas de innovación europea       | 448   |

EIT. Instituto Europeo de Innovación y Tecnología

Ampliar participación y fortalecimiento del espacio europeo de investigación - 3.181 M€

Ampliar la participación y difundir la excelencia 2.823 Reformar y mejorar el Sistema europeo de la I+i 358 + 5.000 M€ Next generation EU

+ 4.000 M€ (acuerdo político MFP)



### **MSCA**

Apoyar la formación y el desarrollo de la carrera de investigadores de todo el mundo mediante doctorados de excelencia, becas postdoctorales y proyectos de colaboración.

Estimular la cooperación *internacional, intersectorial e interdisciplinaria*.

Participación del *sector no académico*, especialmente la industria y las PYME

Para los investigadores en todas las etapas de su carrera

Apoyo a la investigación de excelencia en todos los ámbitos (bottom-up approach)

Promoción de *condiciones de trabajo y empleo atractivas* (tasa de financiación de hasta el 100%)

Impactar las carreras de los *investigadores, las organizaciones y las* estructuras



Garantizar el desarrollo óptimo y el uso dinámico del capital intelectual de Europa para generar nuevas habilidades, conocimientos e innovación.



# MSCA Esquemas de financiación

Redes destarales

Consorcios para la contratación de doctorandos

2. Redes posdoctorales

Proyectos individuales de formación e investigación

3. Intercambios de personal

Proyectos colaborativos de I+D+i con triple dimensión

4. COFUND

Cofinanciación de programas de investigación

5. MSCA y la ciudadanía

Actividades de divulgación y compromiso público

#### **ACADEMIA**







- Instituciones de educación superior públicas o privadas que otorgan títulos académicos.
- Organizaciones de investigación públicas o privadas sin ánimo de lucro.
- Organizaciones internacionales de interés europeo

Empresas y otras organizaciones no académicas









 Cualquier actor socioeconómico no incluido en la definición del sector académico.



## MSCA – Postdoctoral fellowships

El objetivo de las Becas Postdoctorales MSCA es mejorar el potencial creativo e innovador de los *investigadores titulares de un doctorado*, que deseen adquirir nuevas competencias a través de una formación avanzada y una movilidad internacional, interdisciplinaria e intersectorial.

Las becas postdoctorales MSCA están abiertas a investigadores excelentes de cualquier nacionalidad, incluidos los investigadores que deseen reintegrarse en Europa, los investigadores desplazados por conflictos, así como los investigadores con alto potencial que aspiren a reiniciar su carrera en la investigación.

MSCA también anima a los investigadores a trabajar en proyectos de investigación e innovación en el sector no académico.

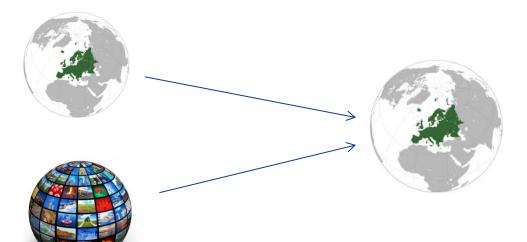
# Experienced researches (ER)

**PF** finances researchers that are in possession of a doctoral degree or have at least 4 years of full-time equivalent research experience.

Full time equivalent research (FT): is measured from the date when a researcher obtained the degree which would formally entitle him / her to embark on a doctorate, etiher in the country in which the degree was obtained or in the country in which the reesarcher is recruited.



# European and Global Fellowships



# **European Fellowships**

12 – 24 months Additional up to 6 months for non-academic sector

# Global Fellowships

24 – 36 months 12-24 outgoing & 12 months mandatory return phase in Europe

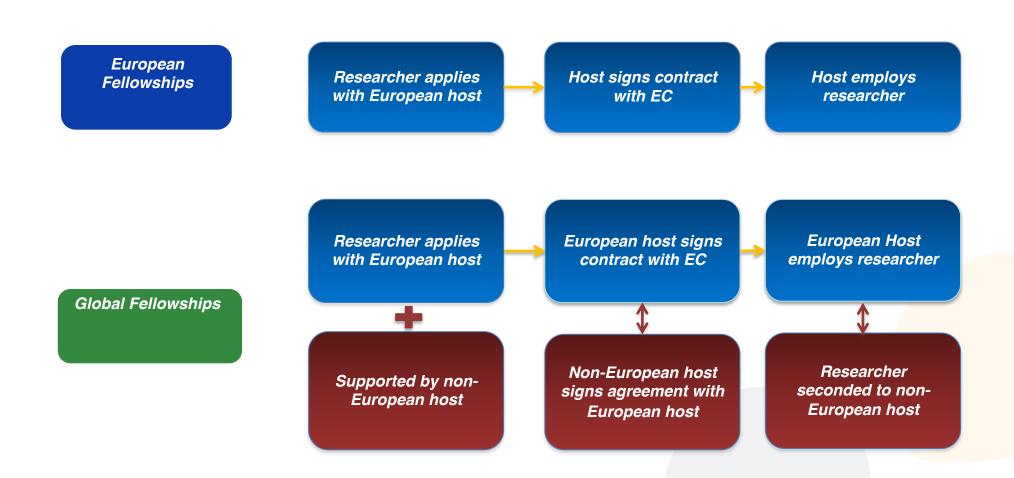




| Calls | Deadline |
|-------|----------|
| 2021  | 15 Sept  |
| 2022  | 14 Sept  |



# **How it works**





# Mobility is key

Principalmente, no puede solicitar una beca en un país en el que haya vivido durante más de 12 meses en los 3 años anteriores al plazo de la convocatoria

#### Actualmente estudiando en España?

- European Fellowship: debe solicitarla con un anfitrión fuera de España (es decir, cambiar de país).
- Global Fellowship: la regla se aplica a un país fuera de Europa, por lo que se puede solicitar para volver al anfitrión español (o a cualquier otro lugar de Europa). Si no eres europeo, debes haber vivido en Europa durante 5 años antes de solicitar la GF.

### Desarrollar las habilidades necesarias para el mundo académico y más allá

- Intensificar la exposición/secundaciones de formación en entidades más allá del ámbito académico
- Mejorar la orientación hacia el desarrollo de la carrera (plan y supervisión)

# Gestionar la creciente demanda para mantener una selección de alta calidad y mejorar la tasa de éxito

- Limitar la experiencia investigadora (con posibles excepciones) a 8 años de postdoc
- Exigir el título de doctorado
- Restringir los reenvíos por debajo del umbral de calidad (en 2022)



### Secondments

- •Durante el FI, puede haber un secondment en cualquier organización de acogida en Europa
- •Lo ideal es que tenga lugar en un sector diferente, es decir, de académico a no académico o viceversa
- •Debe tener lugar en una organización asociada en un EM / CCAA
- •Ser significativo y apropiado para el tipo de beca y el campo de investigación
- •Organizaciones asociadas: no es necesario incluir una carta de compromiso
- •La comisión de servicio puede dividirse en varios periodos más cortos

| PF Duration | Duration max. Secondment |
|-------------|--------------------------|
| < 18 months | 3 months                 |
| > 18 months | 6 months                 |

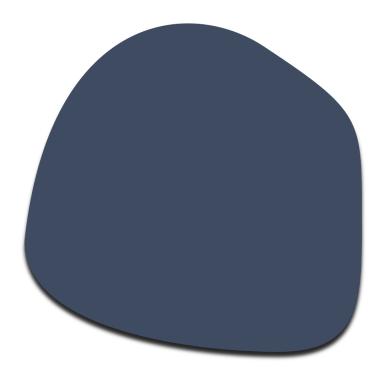
### PF – Financiación 2021/2022

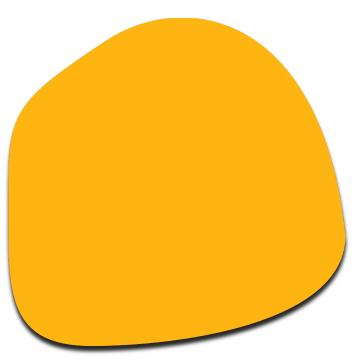
| Categories of eligible costs              | Costs of researcher PER MONTH |  | Institutional costs PER MONTH |   |  |
|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|--|
| Marie<br>Skłodowska-<br>Curie action      | Living<br>allowance<br>(a)    | Mobility<br>allowance<br>(b)             | Family<br>allowance<br>(c)    | Research,<br>training and<br>networking<br>costs<br>(a) | Management<br>and indirect<br>costs<br>(b) |
| PF<br>(100%)                              | 5.080                         | 600                                      | 660                           | 1.000   | 650  |
| Long-term leave allowance (if applicable) |                               | 5.680 Eur x % covered by the beneficiary |                               |   |  |
| Special needs allowance (if applicable)   |                               | Requested unit x (1/number of month)     |                               |   |  |

- Fellow's Salary = Living Allowance + Mobility Allowance (+ Family Allowance)
- Rates in table are inclusive of employers' costs (e.g. employer's PRSI, pension contribution)
- A country coefficient applies to the Living Allowance (e.g. 95,4 for Spain)
- Estimated Gross Salary (prior to employee's tax, social security and pension deductions)
  - €55,000 p.a. (no family allowance)
  - €60,000 p.a. (with family allowance)



# Gracias







EURADIA INTERNATIONAL C/ Maestro Guerrero, 4 28015 Madrid Telf.: +34 91 548 06 40 euradia@euradia.es www.euradia.es