



Acciones Marie Skłodowska-Curie en Horizonte Europa

Boryana Yotova
Comisión Europea
Directorado General de Educación,
Juventud, Deporte y Cultura

30 de abril de 2021

MSCA: referencia global para investigación y formación



Impacto en
I+D+i



Impacto en los
investigadores



Impacto en las
instituciones



Excelencia
Enfoque *bottom-up*



Formación
Competencias
transferibles
Desarrollo
profesional



Marcada dimensión
internacional



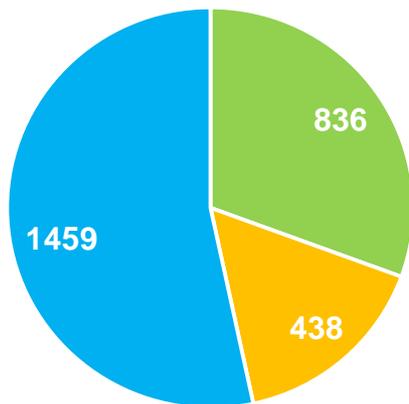
Movilidad
intersectorial e
interdisciplinar

Oportunidades **atractivas e inclusivas** para investigadores y personal de investigación e innovación de cualquier **nacionalidad** y en cualquier **momento de sus carreras**.

MSCA en Horizonte 2020 (2014-2020)

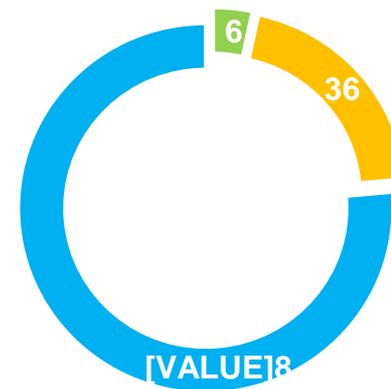
Nacionales de 25 países de América Latina y el Caribe

- Investigadores predoctorales
- Investigadores postdoctorales
- Personal de investigación e innovación



Investigadores MSCA acogidos América Latina y el Caribe (15 países)

- Investigadores predoctorales
- Investigadores postdoctorales
- Personal de investigación e innovación



Participación de instituciones de la región



- | | | |
|-------------|----------------------|-----------|
| ■ Argentina | ■ Brazil | ■ Chile |
| ■ Colombia | ■ Mexico | ■ Peru |
| ■ Cuba | ■ Costa Rica | ■ Ecuador |
| ■ Uruguay | ■ Venezuela | ■ Bolivia |
| ■ Paraguay | ■ Dominican Republic | ■ Jamaica |

227 instituciones diferentes procedentes de **15 países**

MSCA en Horizonte Europa (2021-2027)



¡Evolución, no revolución!

1. Redes Doctorales (Doctoral Networks)

→ *programas doctorales*

2. Becas Postdoctorales (Postdoctoral Fellowships)

→ *investigadores postdoctorales*

3. Intercambio de Personal (Staff Exchanges)

→ *personal de investigación e innovación*

4. COFUND

→ *cofinanciación de programas de formación*

5. MSCA and Citizens

→ *eventos públicos de divulgación*



Redes Doctorales (Doctoral Networks)

Redes Doctorales (Doctoral Networks)



- Proyectos de **múltiples beneficiarios** para desarrollar **programas doctorales**, incluso:
 - **Doctorados Industriales**
 - ✓ Formación en el sector académico y la industria
 - ✓ Supervisión conjunta
 - **Doctorados Conjuntos**
 - ✓ Colaboraciones conjuntas que llevan a títulos de Doctor conjuntos, dobles o múltiples
 - ✓ Selección, supervisión y gobernanza conjuntas
 - ✓ Preacuerdo para otorgar título conjunto/doble/múltiple recogido en la propuesta Novedad
- **Énfasis** en **supervisión, plan de desarrollo profesional y formación** (investigación + competencias transferibles)
- **¿Quién postula?**
 - **consorcios** de universidades, instituciones de investigación, sector privado, incluso PYMEs, y otros actores socio-económicos, **reclutando** cada uno de ellos al menos un investigador
 - Al menos **3 entidades legales independientes**, siendo cada una establecida en un diferente Estado Miembro de la UE o país asociado al programa Horizonte Europa. De ellos, al menos **1** beneficiario deberá provenir de un Estado Miembro de la UE. Cumplidos estos requisitos, entidades de cualquier tercer país podrá participar.

Redes Doctorales (Doctoral Networks)



Elegibilidad de investigadores



Investigadores **sin título de Doctor** a la fecha del reclutamiento

Inscritos en un programa para la **obtención del grado de Doctor** en al menos 1 país UE o país asociado a HE (al menos 2 para Doctorados Conjuntos)

Cualquier nacionalidad

Regla de movilidad:
El investigador deberá no haber residido o desempeñado su actividad principal en el país del beneficiario empleador por más de 12 meses en los últimos 36 meses anteriores a la fecha del reclutamiento.



Redes Doctorales (Doctoral Networks)



Contribuciones para los investigadores reclutados

en mes/persona (**person-month**)

Contribuciones institucionales

en mes/persona (**person-month**)

Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (si fuera aplicable)	Long-term leave allowance (si fuera aplicable)	Special needs allowance (si fuera aplicable)	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution
EUR 3 400	EUR 600	EUR 660	EUR 4 000 x % cubierto por el beneficiario	unidad solicitada ¹ x (1 / número de meses)	EUR 1 600	EUR 1 200

¹Las categorías predefinidas son las siguientes: EUR 3 000, EUR 4 500, EUR 6 000, EUR 9 500, EUR 13 000, EUR 18 500, EUR 27 500, EUR 35 500, EUR 47 500 y EUR 60 000.

Redes Doctorales (Doctoral Networks)



- **Tamaño de la prestación**

- Hasta **360 meses/persona** (estándar) + **180** meses/persona adicionales para **Doctorados Conjuntos o Industriales** (como incentivo)

- **Duración**

- **Proyecto:** máx. **48 meses** (sin cambios)
- **Reclutamiento de investigadores:** entre 3 y **36 meses**
- **Estancias (secondments):** hasta **1/3** de los meses efectivamente dedicados a actividades de formación **Nuevo**
- **Doctorados Industriales**
 - ✓ Al menos **50%** en el sector no académico
 - ✓ Puede estar en el mismo país que el beneficiario académico **Nuevo**

- **Primeras convocatorias**

2021: 27/05 (tbc) – 16/11; EUR 402,95 millones

2022: 03/05 – 15/11; EUR 427,28 millones

- **A partir de 2022**, propuestas presentadas en la convocatoria previa y puntuadas con menos de 80%, no podrán ser presentadas de nuevo al año siguiente. **Nuevo**

Redes Doctorales (Doctoral Networks)



The screenshot shows the EURAXESS website interface. At the top, there is a navigation bar with the European Commission logo and the text 'European Commission · EURAXESS · Jobs & Funding'. Below this is the 'EURAXESS' logo. A secondary navigation bar contains links for 'JOBS & FUNDING', 'CAREER DEVELOPMENT', 'PARTNERING', 'INFORMATION & ASSISTANCE', 'NATIONAL PORTALS', 'EURAXESS WORLDWIDE', and 'LOGIN / REGISTER'. The main content area features a large banner with the text 'Ready for a new OPPORTUNITY?' and 'JOB-SEARCH'. Below the banner are four buttons: 'JOB OFFERS', 'FUNDING & HOSTING OFFERS', 'WORKING ENVIRONMENT', and 'CAREER DEVELOPMENT'. A text box on the right side of the banner reads: 'Search for jobs and post your offer! Take advantage of EURAXESS and find your job in research. EURAXESS lists thousands of vacancies and fellowships from more than 40 European countries and other regions in the world. Find talented and experienced staff at the click of a button.'

Vacantes disponibles en el Portal EURAXESS

<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs>



Intercambio de Personal (Staff Exchanges)

Intercambio de Personal (Staff Exchanges)



- **Proyectos de múltiples beneficiarios** en apoyo de **actividades colaborativas de I+D+i mediante el intercambio de personal**
- **Énfasis en las estancias “3i” (internacionales, intersectoriales e interdisciplinarias)**, que llevan al **intercambio de conocimientos** entre las organizaciones participantes y al fortalecimiento **de colaboraciones a largo plazo**
- **¿Quién postula?**
 - **Consortios** de universidades, instituciones de investigación, sector privado, incluso PYMEs, y otros actores socio-económicos
 - Al menos **3 entidades legales independientes** de **3 países diferentes**, **2** de las cuales deben estar establecidas en diferentes Estados Miembros de la UE o países asociados a Horizonte Europa
 - Si todas las instituciones pertenecen al mismo sector (académico o no académico), **al menos una institución** debe provenir de un **tercer país no asociado** a Horizonte Europa
 - Cumplidos los requisitos anteriores, cualquier otra institución de cualquier otro país puede participar

NB: Instituciones de América Latina y el Caribe pueden participar como asociados (*associated partners*)

Intercambio de Personal (Staff Exchanges)



Personal
participante



Investigadores, personal técnico, de gestión o administrativo **en apoyo a las actividades de I+D+i de la acción**

Investigadores en **cualquier etapa** de su carrera profesional (tanto pre-doctorales como postdoctorales)

Haber estado activamente implicado en las actividades de I+D+i de la institución durante al menos **1 mes** antes de la primera estancia

Duración mínima de **1 mes** y máxima de **12 meses** (a tiempo completo) para cada miembro del personal

Dedicación a **tiempo completo** al proyecto durante la estancia

Después de la estancia, se debe asegurar su **reintegración** en la entidad de origen

Intercambio de Personal (Staff Exchanges)



Contribuciones para el personal participante
en mes/persona (**person-month**)

Contribuciones institucionales
en mes/persona (**person-month**)

Top-up allowance

Special needs allowance
(si fuera aplicable)

Research, training and networking contribution

Management and indirect contribution

EUR 2 300

unidad solicitada¹
x
(1/número de meses)

EUR 1 300

EUR 1 000

¹Las categorías predefinidas son las siguientes: EUR 3 000, EUR 4 500, EUR 6 000, EUR 9 500, EUR 13 000, EUR 18 500, EUR 27 500, EUR 35 500, EUR 47 500 y EUR 60 000.

Intercambio de Personal (Staff Exchanges)



- **Tamaño de la prestación**
 - Hasta **360 meses/persona** **Nuevo**
- **Duración**
 - **Proyecto:** máx. **48 meses** (sin cambios)
 - **Estancias**
 - ✓ Entre **países diferentes** de todo el mundo y entre entidades **independientes**
 - ✓ **1-12 meses** por cada miembro del personal (independientemente del número de organizaciones en las que éste es acogido) **Nuevo**
 - ✓ máx. **1/3** del total de meses/persona para estancias **interdisciplinarias** en **el mismo sector en** estados miembros de la UE y países asociados a Horizonte Europa **Nuevo**
- **Primeras convocatorias**

Convocatoria 2021:

07/10/21 – 09/03/22; EUR 72,5 millones

Convocatoria 2022:

06/10/22 – 08/03/23; EUR 77,5 millones



Becas Postdoctorales (Postdoctoral Fellowships)

Becas Postdoctorales (Postdoctoral Fellowships)



- Proyectos de **beneficiario único** con el fin de apoyar **investigadores postdoctorales y sus carreras**
 - **Becas Postdoctorales Europeas:** investigadores de cualquier nacionalidad que se desplazan dentro o hacia Europa
 - ✓ Cancelación de paneles específicos (Career Restart, Reintegration, Society and Enterprise), remplazados por **incentivos** Nuevo
 - **Becas Postdoctorales Globales:** investigadores nacionales o residentes de larga duración en Estados Miembros de la UE o países asociados a Horizonte Europa que hacen investigación en un tercer país.
- **Énfasis en la movilidad “3i” (internacional, intersectorial e interdisciplinaria)**, las competencias transferibles; **plan de desarrollo profesional** (entregable del proyecto)
- Abiertas a todas las áreas de investigación, incluidas aquellas cubiertas por **EURATOM** (Comunidad Europea de la Energía Atómica) Nuevo
- **¿Quién postula?**
 - **Entidad legal única** establecida en un Estado Miembro de la UE o país asociado a Horizonte Europa (condiciones específicas para las áreas bajo EURATOM), **junto con** el investigador
 - 1 propuesta por investigador



Becas Postdoctorales (Postdoctoral Fellowships)



Elegibilidad de investigadores



Investigadores con título de **Doctor** al cierre de la convocatoria

Cualquier nacionalidad (excepto para Becas Globales: sólo 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:

El investigador deberá no haber residido o desempeñado su actividad principal en el país del beneficiario (o del partner asociado en tercer país para Becas Globales) por más de 12 meses en los últimos 36 meses anteriores al cierre de la convocatoria.



Becas Postdoctorales (Postdoctoral Fellowships)



- **Duración**

- Becas Postdoctorales Europeas: **12-24 meses**
- Becas Postdoctorales Globales: **24-36 meses** (12-24 meses fase de salida + 12 meses fase de retorno obligatoria en Europa)
- Período adicional **opcional** de **hasta 6 meses** al final de la beca en una organización **no académica** de un Estado Miembro de la UE o país asociado a Horizonte Europa **Nuevo**

- **Estancias en cualquier país del mundo** de hasta **1/3** de la duración estándar de la beca (o de la fase de salida en Becas Globales) **Nuevo**

- **Primeras convocatorias**

2021: 27/05 (tbc) – 15/09; EUR 242 millones

2022: 13/04 – 14/09; EUR 257 millones

- **A partir de 2022**, propuestas presentadas en la convocatoria previa incluyendo las mismas organizaciones de acogida principales y el mismo investigador que hubieran sido puntuadas con menos de 70%, no podrán ser presentadas de nuevo al año siguiente

Becas Postdoctorales (Postdoctoral Fellowships)



Contribuciones para el investigador reclutado en mes/persona (**person-month**)

Contribuciones institucionales en mes/persona (**person-month**)

Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (si fuera aplicable)	Long-term leave allowance (si fuera aplicable)	Special needs allowance (si fuera aplicable)	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution
EUR 5 080	EUR 600	EUR 660	EUR 5 680 x % cubierto por el beneficiario	unidad solicitada ¹ x (1 / número de meses)	EUR 1 000	EUR 650

¹Las categorías predefinidas son las siguientes: EUR 3 000, EUR 4 500, EUR 6 000, EUR 9 500, EUR 13 000, EUR 18 500, EUR 27 500, EUR 35 500, EUR 47 500 y EUR 60 000.



European
Commission



**¡Gracias
por su
atención!**