



Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

MSCA en H2020

- La financiación de MSCA **procede del H2020**, concretamente del Pilar I: Ciencia excelente

6.160 millones €
(2014-2020)

1,600 millones €
(2016-2017)



Ciencia excelente

- Consejo Europeo de Investigación (ERC)
- Tecnologías Futuras y Emergentes (FET)
- Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)**
- Infraestructuras de investigación

Liderazgo industrial

- Liderazgo en tecnologías facilitadoras e industriales
- Acceso a la financiación de riesgo
- Innovación en las PYMES

Retos sociales

- Salud, cambio demográfico y bienestar
- Seguridad alimentaria
- Energía
- Transporte
- Medio ambiente
- Sociedades inclusivas
- Seguridad

- Para asegurar el desarrollo óptimo y el uso dinámico del capital intelectual de Europa con el fin de generar nuevos conocimientos, el conocimiento y la información

OBJETIVOS MSCA

- Apoyar el desarrollo profesional, proporcionar a los investigadores la formación excelente e innovadora, así como oportunidades atractivas de carrera profesional e intercambio de conocimientos a través de su movilidad transfronteriza y transectorial
 - Apoyo de la trayectoria de la carrera de investigadores en todas las etapas
 - Movilidad** es un requisito clave: **triple "i" dimensión** (intersectorial / interdisciplinar / internacional)
 - Adquisición de **habilidades** nuevas y complementarias
 - Fuerte participación de la industria
 - Condiciones de trabajo excelentes, el equilibrio de género y selección abierta
 - Énfasis sobre las actividades de comunicación y actividades de participación pública
 - Enfoque de abajo hacia arriba** (bottom-up)

Marie Skłodowska-Curie Actions



4 tipos de acción

1. Individual Fellowships (IF)

Acciones individuales que financian la contratación y movilidad internacional e intersectorial de investigadores

2. Innovative Training Networks (ITN)

Redes de entidades públicas de investigación y empresas para la contratación y formación de jóvenes investigadores, en una temática específica innovadora. Incluye los European Training Networks (ETN), European Industrial Doctorates (EID) y European Joint Doctorates (EJD)

3. RISE - Research and Innovation Staff Exchange

Intercambio de personal de distintas instituciones a nivel internacional (UE – terceros países) e intersectorial (Centros de Investigación-Empresas)

4. COFUND

Cofinanciación de los Programas de contratación de personal investigador de las instituciones



CONVOCATORIA INDIVIDUAL FELLOWSHIPS 2016

Dos modalidades de participación:

1. European fellowships

Movilidad dentro de la UE, duración 12-24 meses

2. Global fellowships

Movilidad fuera de la UE con duración 12-24 meses + 12 meses de retorno a Europa obligatoria

European fellowship

Panel estándar (ST)

Reintegración (RI)

Reinicio de carrera (CAR)

Panel social y empresarial (SE)



Nuevo panel
(desde 2016)

Convocatoria IF 2016 –CONCEPTOS CLAVE



Experiencia investigadora

- Los solicitantes deben tener el título de doctor o contar con 4 años de experiencia en investigación a tiempo completo **a fecha de cierre de la convocatoria: 14/09/2016**; no hay límite superior para edad o experiencia; reembolso de 100% de los costes salariales (100% tiempo dedicación)

Regla de movilidad

- No debe haber residido o llevado a cabo su actividad principal en el país de la organización de acogida durante más de 12 meses en los 3 años antes de 14/09/2016; Existe norma específica para 3 paneles multidisciplinares: CAR, RI, SE

Quién y cómo

- Beneficiarios / instituciones acogida (nacionalidad / sede en MS o AC); norma específica para Global Fellowship; sector académico y no académico

Participación

- Estados miembros (MS) : 28 + territorios ultra periféricos; Países asociados (AC) (incluido Suiza desde 2015); Terceros países



Algunas características

- ▶ **Proyecto de investigación individual:** la formación mediante la investigación bajo la supervisión directa del personal clave de la institución de acogida
- ▶ **La formación práctica:** para el desarrollo de habilidades científicas (nuevas técnicas, instrumentos, etc.) y adquisición de habilidades transferibles
- ▶ **Transferencia intersectorial o interdisciplinar de conocimiento**
- ▶ Organización de **eventos científicos, de formación, difusión**, participación del público

Calendario estimado



- ▶ Cierre de la convocatoria: **14 Septiembre 2016**
- ▶ La evaluación de las propuestas: octubre-noviembre 2016
- ▶ Resultados de la evaluación: febrero 2017
- ▶ Firma de los acuerdos de subvención: mayo de 2017

MSCA en España

- ▶ Los Puntos Nacionales de Contacto en España están en la **Oficina Europea MINECO /FECYT y Fundación para el Conocimiento Madri+d**

Enlaces de interés

- ▶ H2020: <http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>
- ▶ EsHorizonte2020: <http://eshorizonte2020.es/ciencia-excelente/acciones-marie-sklodowska-curie>
- ▶ Blogs sobre MSCA: <http://mariecurieactions.blogspot.com.es/> y <http://www.madrimasd.org/blogs/msca>
- ▶ Convocatoria IF 2016:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2226-msca-if-2016.html>
- ▶ Panel sociedad y empresa:
http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/documents/documentation/leaflets/if-society-enterprise-panel_en.pdf
- ▶ Carta europea y código conducta: http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/brochure_rights/eur_21620_es-en.pdf
- ▶ Directrices para la divulgación y comunicación actividades MSCA en H2020:
http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/documents/documentation/publications/outreach_activities_en.pdf