



Funded by the
European Union

Acciones Individuales Marie Sklodowska-Curie (MSCA)

Jesús Rojo González
NCP Marie Sklodowska-Curie Actions
Barcelona, 29 Abril 2014

CONTENIDOS

- Horizon 2020 y Ciencia excelente
- Aspectos generales de las Acciones Marie S.Curie
 - Finalidad
 - Modalidades de participación
 - Conceptos clave
- Acciones Individuales (IF)
 - Participación española
 - Características comunes
 - European Fellowships
 - Global Fellowships
- Financiación y criterios de evaluación
- La preparación de la propuesta
- Información útil

Horizonte 2020 y Ciencia Excelente

Ciencia Excelente

Consejo Europeo de Investigación (ERC)

Acciones Marie-Sklodowska Curie (MSCA)

Tecnologías Futuras y Emergentes (FET)

Infraestructuras de Investigación

Liderazgo Industrial

Liderazgo en Tecnologías Industriales y de Capacitación

Acceso a la financiación de riesgo

Innovación en PYME

Retos Sociales

Salud, cambio demográfico y bienestar

Seguridad alimentaria y bioeconomía

Energía segura, limpia y eficiente

Transporte inteligente, sostenible e integrado

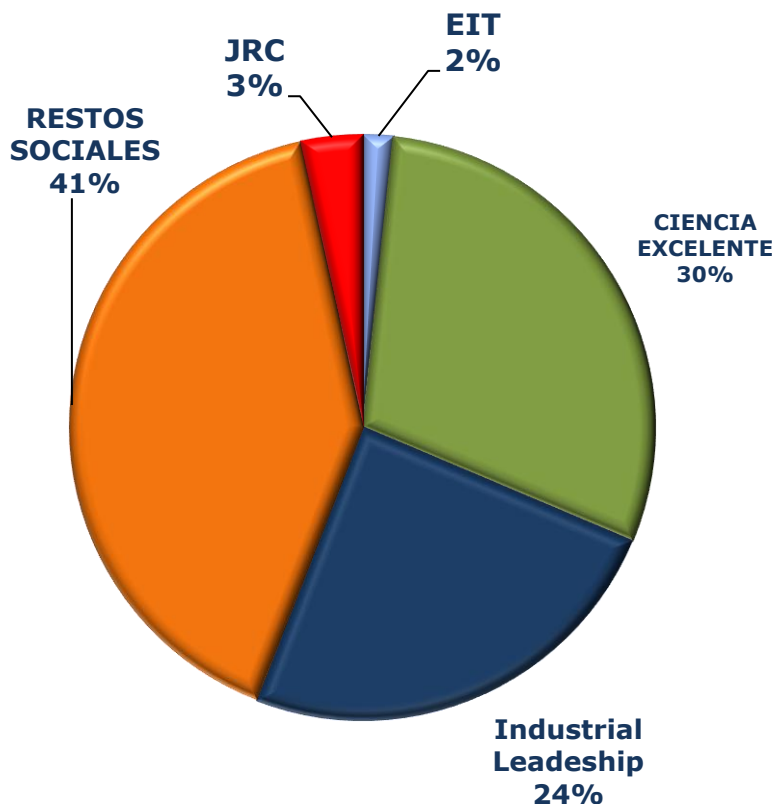
Acción por el clima, eficiencia de recursos y materias primas

Europa en un mundo cambiante

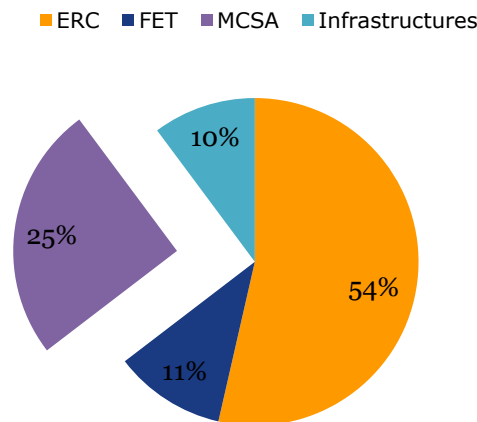
Sociedades seguras: libertad y seguridad de Europa y sus ciudadanos

+ EIT, JRC, Widening and Swfs

Presupuesto Ciencia Excelente: 30% de H2020



ERC	13.094,81 €
FET	2.695,99 €
MSCA	6.162,26 €
INFRA	2.488,01 €
TOTAL	24.441,07 €



INDIVIDUAL FELLOWSHIPS

CONTENIDOS

Aspectos generales de las Acciones Marie S. Curie

- Objetivo
- Modalidades de participación
- Conceptos clave:
 - Entidades participantes
 - Regla de movilidad
 - Investigadores Doctores
 - La nacionalidad

Modalidades MSCA

Individual Fellowships (IF)

Apoyo desarrollo carrera mediante movilidad internacional - intersectorial

Innovative Training Networks (ITN)

Redes de formación de jóvenes investigadores con participación empresarial

Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

Intercambio de personal para cooperación intersectorial - internacional

Co-funding of programmes (COFUND)

Cofinanciación programas internacionales, nacionales, regionales

European Researchers Night

Acciones de apoyo a la divulgación científica

Modalidades MSCA

INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF)



European Fellowships (EF):

movilidad entre países europeos y hacia Europa (3 modalidades específicas)



Global Fellowships (GF):

movilidad para realizar un periodo de investigación en un tercer país con fase final de retorno a Europa

Entidades participantes

2 sectores diferenciados

SECTOR ACADÉMICO

- organismos públicos o privados de educación superior que otorgan títulos académicos
- organizaciones de investigación públicas o privadas sin ánimo de lucro donde la misión principal sea la investigación
- Organizaciones internacionales de Interés Europeo <http://eiroforum.org/>

SECTOR NO-ACADÉMICO

- incluye cualquier actor socio-económico no incluido en el sector académico y que cumpla las reglas de participación en H2020.
- Por ejemplo: PYMEs, hospitales, grandes empresas, ONGs, organismos gubernamentales, organizaciones internacionales, museos, etc.

Entidades participantes

2 tipos de participantes

BENEFICIARIO

- **Institución de acogida** que contrata, supervisa y forma al ER, ubicada en Estado Miembro / País Asociado.
- Recibe **financiación directa** de la CE.
- Firma del **Acuerdo de Subvención** (Grant Agreement) con la CE

PARTNER ORGANISATION

- No contrata a ER (no firma GA), ofrece **formación adicional** al ER y acoge a investigadores en estancias.
- Tipo de **institución** identificada en:
 - Fase de salida de *Global Fellowships*
 - Realización de estancias en *European Fellowships*
- **Carta de Compromiso** indicando claramente sus actividades en el proyecto

Mínimos de participación

3 categorías de países

- Estados Miembros (MS)
- Países Asociados (AC)
- Terceros Países (TC)

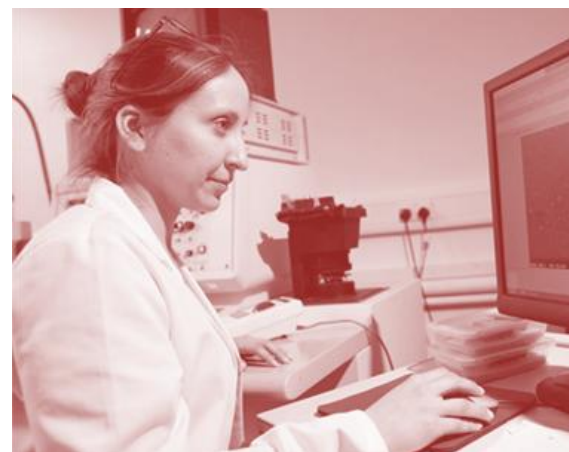


	Beneficiarios	Partner Organisations
European Fellowships	Obligatorio: de EM / PA	Opcional: de EM / PA
Global Fellowships	Obligatorio: de EM / PA	Obligatorio: de un TP Opcional: de EM / PA

Definición de ER

EXPERIENCED RESEARCHERS (ER)

- Las IF financian solo a investigadores que estén en posesión del **título de Doctor** o que puedan acreditar un **mínimo de cuatro años de experiencia** en investigación a tiempo completo (FTE).
- Este requisito deberá cumplirse a fecha límite de presentación de propuestas, cierre de la convocatoria.
- **Full-time equivalent research experience:** se mide desde la fecha en la que el estudiante obtiene el título universitario que le da acceso de los estudios de doctorado (tanto en el país de obtención de la titulación como en el país donde se le contratará).



La regla de movilidad (I)

- El investigador **no puede haber residido ni trabajado en el país del centro de acogida durante más de 12 meses en los 3 años anteriores a la fecha de cierre de convocatoria.**
- Vacaciones, servicio militar no computan
- Excepción: para los organismos internacionales, la regla de movilidad no aplica. No obstante, el investigador no podrá haber pasado en dicha institución más de 12 meses en los 3 años anteriores a la fecha de cierre de la convocatoria.



La regla de movilidad (II)

Específico para CAR y RI

- El investigador **no puede haber residido ni trabajado en el país del centro de acogida más de 36 meses en los últimos 5 años anteriores** a la fecha de cierre de convocatoria.
- La regla de movilidad se calculará a la **fecha de cierre de la convocatoria (IF 2014: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2014)**



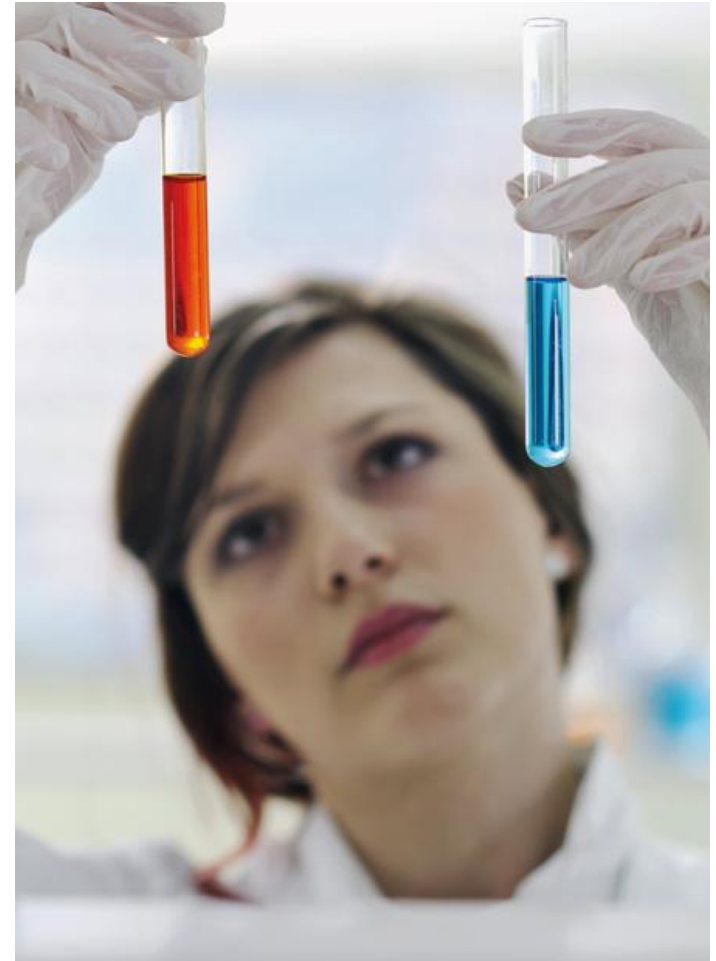
La nacionalidad del ER

- Los **ER de cualquier nacionalidad** pueden optar a :
 - Standard European Fellowship (EF)
 - Career Restart Panel (CAR)
- Los **ER nacionales de Estados Miembros y Países Asociados o residentes de larga duración** (haber investigado a tiempo completo sin interrupciones durante un mínimo de 5 años en uno o más Estados Miembros o Países Asociados) pueden optar a:
 - Reintegration Panel (RI)
 - Global Fellowships (GF)



INDIVIDUAL FELLOWSHIPS

- **Estadísticas participación 7PM**
- **Objetivos**
- **Características comunes**
- **Modalidades de participación:**
 - **European Fellowships (EF)**
 - **Standard European Fellowships**
 - **Career Restart Panel (CAR)**
 - **Reintegration Grants (RI)**
 - **Global Fellowships (GF)**
- **Fechas de convocatorias**



Participación Española – 7PM

Data as of 16/10/2013

Marie Curie Actions (2007-2013)	Number of organisation participations	Budget (€ million) allocated to Spanish organisations	Number of Projects	Researchers going to Spanish organisations
Initial Training Networks (ITN)	348	126,8	249	438
Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP)	90	24,4	62	217
International Research Staff Exchange Staff Scheme (IRSES)	178	10,1	144	--
Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND)	32	79,7	32	243

www.madrimasd.org

Participación Española – 7PM

Data as of 16/10/2013

Marie Curie Actions (2007-2013)	Number of organisation participations	Budget (€ million) allocated to Spanish organisations	Number of Projects	Researchers going to Spanish organisations
Intra-European Fellowships for career development (IEF)	220	37,8	220	220
International Incoming Fellowships (IIF)	58	10,4	58	58
International Outgoing Fellowships (IOF)	134	31,3	134	-
Reintegration Grants (CIG + ERG + IRG + RG)	365	28,4	365	365
Total	1.425	348,9	1264	1541

www.madrimasd.org

Participación H2020 (ITN/RISE)

ITN2014

Un total de 1.164 propuestas se han presentado a la convocatoria 2014.

- European Training Networks (ETN) 1.004 proposals (86%)
- European Industrial Doctorates (EID) 107 proposals (9%)
- European Joint Doctorates (EJD): 53 proposals (5%)

Comparación con ITN 2013:

- Multi-ITN 901 proposals (+11%)
- EID 147 proposals (-27%)
- EJD (not applicable)

RISE2014

203 propuestas se han presentado a la convocatoria 2014:

- Chemistry (CHE): 22
- Social Sciences and Humanities (SOC): 21
- Economic Sciences (ECO): 12
- Information Science and Engineering (ENG): 59
- Environment and Geosciences (ENV): 25
- Life Sciences (LIF): 34
- Mathematics (MAT): 4
- Physics (PHY): 26

Objetivos

- **Desarrollar el potencial de los investigadores y sus carreras** tanto en el ámbito académico como en el no-académico en un contexto internacional.
- Facilitar a los investigadores la adquisición de nuevos conocimientos interdisciplinares por medio del **desarrollo de proyectos de investigación en Europa o fuera de ella.**
- Ayudar a la **reintegración** de los investigadores en Europa.
- Apoyar a aquellos que deseen **retomar su carrera** investigadora.



Características Comunes

- **Preparación conjunta:** entre el investigador y Entidad de Acogida (Host Institution).
- **Solicitante formal:** el supervisor del Centro de Acogida, institución que siempre estará situada en un MS / AC.
- **Requisitos:** Investigadores ER + Regla de Movilidad.
- Posibilidad de realizar **estancias** en otras instituciones.
- Solo se puede presentar **una sola propuesta a una sola modalidad por convocatoria.**



Características Comunes

Supervisor: científico (IP) que supervisará al investigador durante su estancia en el centro y será la persona de contacto para la EC.

Desarrollo de un Plan de Carrera: Además de los objetivos científicos, este documento debe incluir las expectativas de formación y mejora de carrera investigadora (formación en transferable skills, planificación de publicaciones, participación en conferencias...).

Bottom-up: 8 paneles científicos + 2 Paneles multidisciplinares (CAR + RI).

CHE Química	SOC Ciencias sociales y humanidades	ECO Ciencias económicas	ENG Ciencias de la información e ingenierías	ENV Ciencias medioambientales y geología	LIF Ciencias de la vida	MAT Matemáticas	PHY Física
-----------------------	---	-----------------------------------	--	--	-----------------------------------	---------------------------	----------------------

Características Comunes

Las actividades de formación deberán estar encaminadas a **mejorar la carrera investigadora** del ER, con objetivos realistas y bien definidos: alcanzar la madurez profesional, establecer una línea de investigación independiente, retomar la carrera científica...

Realización de estancias:

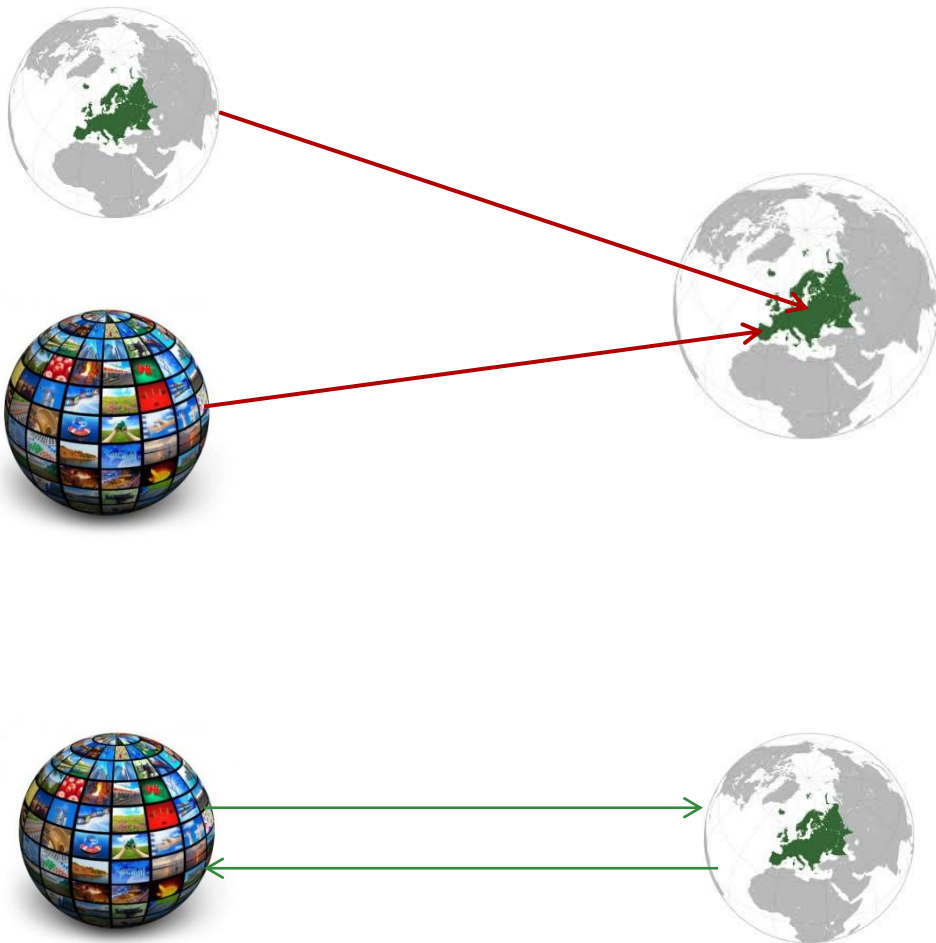
- A realizar en **instituciones ubicadas en MS / AC**
- Deben suponer un impacto relevante para el proyecto
- La implicación del **sector no académico** deberá ser relevante y apropiada al modo de implementación y campo científico.

Duración de la IF	Duración máx. estancia
≤ 18 meses	3 meses
> 18 meses	6 meses

Actividades Típicas

- **Proyecto individual de investigación:** formación a través de la investigación bajo la supervisión directa del supervisor / key staff de la institución de acogida.
- **Formación práctica** para la adquisición y desarrollo de habilidades científicas y competencias transferibles:
 - Formación científica sobre nuevas técnicas, herramientas...
 - Búsqueda de fuentes de financiación
 - Escritura de Propuestas
 - Gestión de Proyectos / Aspectos Financieros
 - Transferencia de conocimiento: IPR, Patentes, Marcas, etc
 - Emprendimiento
 - Presentaciones Eficaces
- Realización de **estancias:** intersectoriales / interdisciplinares
- Organización de **eventos** (conferencias científicas, cursos de formación...)
- Comunicación y **difusión de resultados.**
- **Compromiso público,** colaboración con Usuarios Finales.

Modalidades



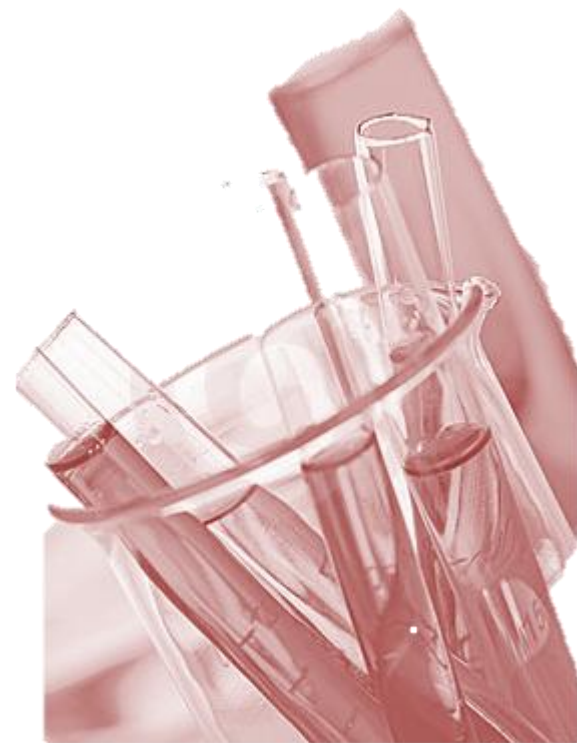
European Fellowships

Global Fellowships

European Fellowships (EF)

STANDARD EUROPEAN FELLOWSHIPS

- ER de **cualquier nacionalidad**
- El ER deberá **desplazarse o haberse desplazado desde cualquier país al Estado Miembro o País Asociado donde esté localizada la Institución de Acogida.**
- Regla de movilidad: no + de 12 meses / últimos 3 años en el país de acogida, a la fecha de cierre convocatoria.
- **Duración proyecto:** De 12 a 24 meses (posibilidad de estancias)



European Fellowships (EF)

CAREER RESTART PANEL (CAR)

- Apoyo para investigadores que quieren **retomar su carrera investigadora en Europa tras una temporada de inactividad**
- ER de **cualquier nacionalidad**, que deberá desplazarse o haberse desplazado desde cualquier país al Estado Miembro o País Asociado donde esté ubicada la institución de acogida.
- **Panel multidisciplinar** (tras indicación Panel científico, 8 áreas)
- **Periodo de inactividad:** mín. de 12 meses antes de la fecha límite de la convocatoria (mín. 12/09/2013 a 11/09/2014).
- Duración del proyecto: De 12 a 24 meses (posibilidad de estancias).

REGLA DE MOVILIDAD PARA CAR / RI

El investigador no puede haber residido ni trabajado en el país de la institución de acogida más de 3 años en los 5 años anteriores a la fecha de cierre de convocatoria

European Fellowships (EF)

REINTEGRATION PANEL (RI)

- Apoyo para investigadores que quieran **retornar o reintegrarse a un puesto más permanente en Europa.**
- El ER deberá desplazarse o haberse desplazado desde un **Tercer País** al Estado Miembro o País Asociado donde esté ubicada la Institución de Acogida.
- ER: **nacionales EM / PA o residentes de larga duración** (período mínimo de investigación de 5 años consecutivos, sin inactividad, en uno o mas EM/PA)
- **Panel multidisciplinar** (tras indicación panel científico)
- **Duración del proyecto:** de 12 a 24 meses (posibilidad de estancias)

Global Fellowships (GF)

- **ER elegibles:** residentes de larga duración o nacionales MS / AC
- El ER deberá desplazarse o haberse desplazado desde cualquier país al Tercer País donde se encuentre el Partner Organisation.
- La **Regla de movilidad** se debe cumplir en el país de acogida en **fase fuera de Europa**
- **Duración del proyecto:** De 12 a 24 meses fase fuera de Europa + 12 meses de retorno obligatorios en Europa.
- **Cartas de Compromiso** de las instituciones de los Terceros Países y de las instituciones que acogen los secondments



Secondments

- Altamente recomendables / casi obligatorios
- Deberá realizarse en una institución de **EM o PA**
- La institución participa como **Partner Organization** y es necesaria una **Carta de Compromiso** con el proyecto.
- Deberán **contribuir** significativamente al **objetivo** de las IF dependiendo del campo de investigación se prevé que el secondment se realice en el sector no-académico.
- Debe hacerse referencia en la **Parte B** de la propuesta: periodo, tiempo, entidad participante, objetivo del secondment, etc
- Posibilidad de realizarlo en diferentes períodos

Duration of the fellowship	Maximum duration of secondment
≤ 18 months	3 months
> 18 months	6 months



RESUMEN IF

INDIVIDUAL FELLOWSHIPS		EUROPEAN			GLOBAL
		Standard EF	CAR	RI	GF
EXPERIENCED RESEARCHERS	Nationality	ANY	ANY	MS, AC or long-term residents	MS, AC or long-term residents
	Mobility	From ANY country to MS or AC	From ANY country to MS or AC	From TC to MS or AC	From ANY country To TC then to MS/AC
		< 12 months in the last 3 years	< 36 months in the last 5 years	< 36 months in the last 5 years	< 12 months in the last 3 years
	Career break in research	-	≥ 12 months prior to call deadline	-	-
PARTICIPANTS	Beneficiary	MS or AC	MS or AC	MS or AC	MS or AC
	Partner Organisation	MS or AC (optional secondments)	MS or AC (optional secondments)	MS or AC (optional secondments)	TC (outgoing phase) MS or AC (optional secondments)
DURATION (months)		12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 to 24 + 12
SCIENTIFIC PANELS/AREAS		8 panels	8 areas	8 areas	8 panels
NUMBER OF RANKING LISTS		8	1	1	8
BUDGET €240.5 million		€ 211.5 million			€ 29 million

Plan Desarrollo Carrera

- El **Plan de Desarrollo de la Carrera** debe estar realizado el ER y su supervisor antes de inicio del contrato.
- Además de los **objetivos de investigación**, este plan comprende la **formación** de los investigadores y las necesidades en su carrera, incluida la formación en **habilidades transferibles**, la planificación de las **publicaciones** y la participación en conferencias.
- Este plan servirá de referencia para el ER para supervisar el **progreso de su trabajo, formación y publicaciones**, y posibilitará la adopción de medidas correctoras si se observasen desviaciones y retrasos con el fin de alcanzar los objetivos de desarrollo profesional .



Knowledge
Transfer
Partnerships



Actividades de Formación

Actividades de formación que se deben incluir:

- **Formación en investigación** bajo seguimiento directo del supervisor y otros miembros del personal científico de la **Institución de Acogida** a través de una acción individual y personalizada.
- Actividades prácticas orientadas a la **capacitación de su desarrollo** de científicos (nuevas técnicas, instrumentos, etc) y las **habilidades transferibles** (emprendimiento, preparación de propuestas para solicitar fondos, solicitudes de patentes, gestión de derechos de propiedad intelectual, coordinación de tareas, explotación de resultados de investigación, etc).
- **Transferencia de conocimiento** Inter-sectorial y multidisciplinar (Ejm. secondments).
- Participación en la **gestión técnica y financiera** de la IF.
- Organización de **eventos científicos**, de formación y diseminación.
- Formación sobre temas de género.

Comunicación y Diseminación

Además de **publicaciones científicas y patentes**, la comunicación en Marie Skłodowska-Curie deberá demostrar las formas en las que la investigación está contribuyendo a una "**Unión por la innovación**". Y dar cuenta de los gastos públicos, aportando la prueba tangible de que la investigación financiada añade valor a través de:

- mostrando cómo se logra mejor el **potencial creativo e innovador de los ER** a través de su formación, su movilidad internacional e intersectorial, contribuyendo también notablemente a su competitividad, su excelencia en investigación, y como abordan los retos sociales.
- mostrando cómo sus **resultados son relevantes** para la **vida cotidiana**, mediante la creación de puestos de trabajo, la formación de investigadores cualificados, la introducción de nuevas tecnologías o haciendo de la vida más cómoda.
- haciendo un mejor **uso de los resultados**, ayudando a su adopción por parte de los gobiernos e instituciones, y garantizar su seguimiento por parte de la industria y de la comunidad científica.
- Horizonte 2020 incluirá un piloto sobre **Open Data**. Los solicitantes a IF pueden participar en este piloto. El objetivo del piloto es facilitar el registro de datos de investigación, su acceso y su utilización, en el marco de las acciones financiadas Horizonte 2020.

Compromiso Público

En **MSCA** el objetivo principal de las actividades de participación pública es el de crear **conciencia** entre el **público en general** del trabajo de **investigación** y sus **repercusiones** para los ciudadanos y la sociedad.

El tipo de actividades de divulgación desde artículos en prensa, entrevistas, participación en La **Noche de los Investigadores** presentando ciencia, a alumnos desde primaria, secundaria, etc. **Semana de la Ciencia** u otros eventos donde el objetivo sea promover las vocaciones hacia la carrera investigadora. Todas las actividades debe aparecer definidas en la propuesta.



BLOG MSCA

- 64.000 suscriptores al Notiweb madri+d
- Posibilidad de publicar noticias sobre actividades realizadas en el proyecto; resultados, publicaciones, colaboraciones.
- Cualquier Acción Marie S Curie.
- www.madrimasd.org/blogs/msca
- 700 visitantes



madri+d Un lugar para la ciencia y la tecnología Acciones Marie Skłodowska-Curie

BLOGS madri+d PORTADA BLOG Página de ejemplo

Publicado por [msca](#) el 21 abril, 2014 [Editar](#) [Comentarios \(0\)](#)

Convocatoria 2014 de M+VISION COFUND

Hoy se ha publicado la convocatoria 2014 de M+VISION COFUND con fecha de cierre 21 de mayo de 2014.

Características de las ayudas:

La Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid convoca diez ayudas destinadas a especialistas en investigación avanzada en imagen biomédica. Esta convocatoria se enmarca dentro del programa M+VISION que cuenta con la colaboración del Massachusetts Institute of Technology (MIT) y que está cofinanciado por el Séptimo Programa Marco de la Unión Europea.

Inicialmente, las ayudas consisten en 12 meses de beca que pueden ampliarse con hasta 24 meses de contrato, si se cuenta con una organización de acogida (universidad, centro de investigación, hospital o empresa) radicada en Madrid que contrate en el segundo y tercer año a los investigadores. Las organizaciones de acogida contratan con una cofinanciación de hasta el 57% para la contratación del investigador.

La cuantía de las ayudas es la siguiente:

- Beca (primer año): 43.000 €/año
- Contrato (segundo y tercer año): Coste empresa de 65.000 €/año
- Gastos para investigación (durante los tres años): 2.300 €/año

Entradas recientes

- > Convocatoria 2014 de M+VISION COFUND
- > EU-CHINA RESEARCH AND INNOVATION PARTNERSHIP (ECRIP): 4 millones de Euros para financiar movilidad de investigadores Europeos a China
- > Unas cierras (ITN2014) otras abren (COFUND2014)
- > GUÍA DEL INVESTIGADOR EXTRANJERO EN ESPAÑA 2014
- > ITN MOLESCO: Nanoelectrónica: transporte eléctrico en nanoestructuras y moléculas

Comentarios recientes

madri+d Un lugar para la ciencia y la tecnología Acciones Marie Skłodowska-Curie

BLOGS madri+d PORTADA BLOG Página de ejemplo

Publicado por [msca](#) el 14 abril, 2014 [Editar](#) [Comentarios \(0\)](#)

EU-CHINA RESEARCH AND INNOVATION PARTNERSHIP (ECRIP): 4 millones de Euros para financiar movilidad de investigadores Europeos a China

Hoy publicamos un nuevo programa para ayudar a la movilidad de investigadores europeos hacia China.

A new major programme of the European Commission to fund specifically mobility of European researchers to China has been launched on 4th of April.

The objective of this programme called "EU-CHINA RESEARCH AND INNOVATION PARTNERSHIP (ECRIP)" is to create, strengthen and intensify the EU-China Research & Innovation (RI) partnerships by supporting the mobility of EU researchers to China and strengthening people-to-people contacts, from both the public and private sectors, in strategic RI sectors.

The overall indicative amount made available under this Call for Proposals is EUR 4 000 000. The Call for Proposals is divided into five lots of EUR 800 000 each, corresponding to five identified strategic areas:

Lot 1: Renewable energy, energy efficiency, sustainable energy solutions for cities;
Lot 2: Sustainable urban development and urban planning, green urban mobility and transport;
Lot 3: Health, public health and welfare policies – life sciences;
Lot 4: Information and communications technologies, smart cities;
Lot 5: Food, agriculture, bio-technologies and water.

Any grant requested must be comprised between EUR 600 000 and EUR 800 000. The proposed project must aim to set up or strengthen partnerships in the targeted areas

Entradas recientes

- > Convocatoria 2014 de M+VISION COFUND
- > EU-CHINA RESEARCH AND INNOVATION PARTNERSHIP (ECRIP): 4 millones de Euros para financiar movilidad de investigadores Europeos a China
- > Unas cierras (ITN2014) otras abren (COFUND2014)
- > GUÍA DEL INVESTIGADOR EXTRANJERO EN ESPAÑA 2014
- > ITN MOLESCO: Nanoelectrónica: transporte eléctrico en nanoestructuras y moléculas

Comentarios recientes

- > „ARAE” Patentea en Nuevo Blog Marie Skłodowska-Curie
- > Teresa Barbadó en Nuevo Blog Marie Skłodowska-Curie

Archivos

- > abril 2014
- > marzo 2014

Categorías

- > COFUND P27

Convocatorias

Proceso de la Convocatoria H2020-MSCA-IF-2014

- Apertura: 12 de marzo 2014
- Fecha cierre: 11 de septiembre 2014
- Evaluación de las propuestas: Octubre – Noviembre 2014
- Información sobre los resultados de la evaluación: Febrero 2015
- Fechas estimadas para la firma de los Grant Agreements: Mayo 2015

Call ID	Apertura	Cierre	Presupuesto
H2020-MSCA-IF-2014	12-Marzo-2014	11-Septiembre-2014	240.50 M€ (EF: 211.5M€) (GF: 29M€)
Call ID	Apertura	Cierre	Presupuesto
H2020-MSCA-IF-2015	12-Marzo-2015	10-Septiembre-2015	213.00 M€ (GF: 27M€)

Financiación

MSCA	Researcher Unit Cost (person/month)			Institutional Unit Cost (person/month)	
	Living Allowance *	Mobility Allowance	Family Allowance	Research, training and networking	Management and overheads
IF	4.650	600	500	800	650

- Presupuesto calculado por la CE, en base a unidades de costes diferenciadas
- **Financiación al 100%**, “flat rates”
- Living Allowance:
 - se le aplica el **factor de corrección del país de acogida**
 - importe bruto: 55.800€ / año
- Family Allowance: concepto determinado a fecha de cierre de convocatoria.
- Los conceptos de Mobility y Family allowance se incluyen en la nómina
- Las entidades de acogida deberán asegurarse de la **elegibilidad** de los investigadores antes del Acuerdo de Subvención con la CE.

Ejemplo Presupuesto EF

Investigadora francesa sin obligaciones familiares que ha obtenido su doctorado en Francia el 15 de Junio de 2013 en Química. Presenta una propuesta EF (**24 meses**) al panel CHE con una universidad en Alemania. En los últimos 3 años ha residido en **Alemania** durante 5 meses. En la parte B solicita un secondment dividido en dos periodos de 2 meses en una empresa irlandesa.

El presupuesto para esta propuesta:

1. Living allowance = € 4,650 x 24 x DE Country Correction Coefficient (CCC)
= 4.650 € x 24 x 98,8% = 110.260.80 €
2. Mobility allowance = 600 € x 24 = 14.400 €
3. Family allowance = No aplica
4. Research, training and networking costs = 800€ x 24 = 19.200 €
5. Management and indirect costs = 650 € x 24 = 15,600 €
6. Maximum EU contribution = 110,260.80 + 14,400 + 19,200 + 15,600 =
159,460.80 €

Ejemplo Presupuesto EF-CAR

investigador esloveno vive en Reino Unido desde 1 Mayo 2012 realizando actividades fuera de la investigación desde el 1 de Enero de 2013. Tiene un Doctorado en Ciencias Sociales, obligaciones familiares y solicita una EF-CAR junto a un Museo en Reino Unido (18 meses) en el panel SOC. No se preveen secondments en la parte B.

El presupuesto para esta propuesta:

1. Living allowance = $4,650 \text{ €} \times 18 \times \text{UK CCC} = 4.650 \times 18 \times 120,3\% = \text{€} 100.691,10 \text{ €}$
2. Mobility allowance = $600 \times 18 = 10,800 \text{ €}$
3. Family allowance = $500 \times 18 = 9,000 \text{ €}$
4. Research, training and networking costs = $800 \times 18 = 14.400 \text{ €}$
5. Management and indirect costs = $650 \times 18 = 11.700 \text{ €}$
6. Maximum EU contribution = $100.691,10 + 10.800 + 9.000 + 14.400 + 11.700 = \mathbf{146.591,10 \text{ €}}$

Ejemplo Presupuesto EF-RI

Una investigadora sueca obtuvo su Master en Biología el 15 de Junio de 2010 en Suecia. Del 1 de septiembre de 2010 hasta el 15 de mayo de 2014 ha realizado su doctorado en una universidad en Japon y solicita una EF-RI de 12 meses al panel LIF con una institución sueca. En la parte B se describe un secondment de mes y medio de secondment en una universidad en Holanda. El ER no tiene obligaciones familiares a fecha de cierre de la convocatoria.

El presupuesto para esta propuesta:

1. Living allowance = $4.650 \times 12 \times \text{SE CCC} = 4.650 \times 12 \times 111.7\% = € 62.328,60 €$
2. Mobility allowance = $600 \times 12 = 7.200 €$
3. Family allowance = N/A
4. Research, training and networking costs = $€ 800 \times 12 = 9.600 €$
5. Management and indirect costs = $€ 650 \times 12 = 7.800 €$
6. Maximum EU contribution = $62.328,60 + 7,200 + 9,600 + 7,800 =$
86.928,60 €

Ejemplo Presupuesto GF

Una investigadora china que obtuvo su doctorado en Física el 15 de Mayo de 2008 en Francia y ha desarrollado su investigación full-time desde el 16 de Mayo de 2008 en una universidad Polaca. La investigadora solicita una GF en el panel PHY con una fase de salida de 24 meses a una universidad en EEUU y una fase de retorno a España. Tendrá un secondment de 3 meses en un PYME portuguesa durante la fase de retorno. La investigadora tiene obligaciones familiares.

El presupuesto para esta propuesta:

Outgoing phase= 24 months in USA // Return phase= 12 months in Spain

1. Living allowance =€ (4.650 x 24 x US CCC) + (4.650 x 12 x ES CCC) =€ (4.650 x 24 x 99,4%) + (4.650 x 12 x 97,6%)= 165.391,2 €
2. Mobility allowance =€ 600 x 36= 21.600 €
3. Family allowance =€ 500 x 36= 18.000 €
4. Research, training and networking costs = 800 € x 36=€ 28.800
5. Management and indirect costs = 650 € x 36=€ 23.400
6. Maximum EU contribution = 165.391,2 + 21.600 + 18.000 + 28.800 + 23.400 = **257.191,2 €**

Criterios de evaluación

Excelencia	Impacto	Implementación
Peso		
50%	30%	20%
Preferencia en caso de empate		
1	2	3

- Necesidad de obtener un **70%** para pasar el corte
- Propuestas revisadas por al menos **3** expertos en la materia
- **8** paneles científicos + **2** paneles multidisciplinares (CAR + RI)



Criterios de evaluación

EXCELLENCE

Quality, innovative aspects and credibility of the research
(including inter / multidisciplinary aspects)

Clarity and quality of transfer of knowledge / training for the development of the researchers in light of the research objectives

Quality of the supervision and the hosting arrangements

Capacity of the researcher to reach and re-enforce a position of professional maturity

Criterios de evaluación

IMPACT

Enhancing research- and innovation-related human resources, skills, and working conditions to realise the potential of individuals and to provide new career perspectives

Effectiveness of the proposed measures for communication and dissemination of results:

- Communication and public engagement strategy of the action
- Dissemination of the research results
- Exploitation of results and intellectual property

Criterios de evaluación

IMPLEMENTATION

Overall coherence and effectiveness of the work plan, including appropriateness of the allocation of tasks and resources

Appropriateness of the management structure and procedures, including quality management and risk management

Appropriateness of the institutional environment (infrastructure)

Competences, experience and complementarity of the participating organisations and institutional commitment

Preparación de una propuesta

Antes de escribir y presentar la propuesta

- Descargarse y leer todos los documentos de la Convocatoria (Participants Portal): WP2014-2015, **Guía del solicitante**
- SEP (Submission and Evaluation of Proposal Service)
- Obtención del PIC por parte de la institución
- Tener en mente la fecha fin de envío, 17:00

FORM A

FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS

FORM B

LA PROPUESTA TECNICA

Form A – Aspectos Administrativos

Form	Título	Contenido
S1	Información General sobre la Propuesta	Acrónimo, Título, Selección del Panel de Evaluación, Duración del proyecto, etc.
S2	Datos sobre las organizaciones participantes	PIC, nombre legal, detalles contacto, persona a cargo de la Host Organisation
S3	Presupuesto	Solicitud de fondos
S4	Aspectos Éticos	Si / No sobre los diferentes aspectos éticos en la propuesta
S5	Información de las "Partner Organisation"	Nombre, PIC, País, Académico/Non-Academico, Rol: Formación y / o secondments

Form B – Propuesta Técnica

1. Summary
 2. Excellence
 3. Impact
 4. Implementation
- } Límite de paginas: 10
No hay límite por sección
5. CV of the Experienced researcher (máximo 5 páginas)
 6. Capacities of the Participating Organisations (1 página para el beneficiario ½ pagina para las Partner Organization)
 7. Ethical Aspects
 8. Letters of Commitment of Partner Organisations

Algunos Consejos

- Utilizar un título auto-explicativo y un acrónimo apropiado
- Utilizar la plantilla oficial
 - Encajar la información correcta en el lugar adecuado en función de los criterios de evaluación para que el evaluador lo encuentre.
 - Algunos evaluadores utilizan un “checklist” donde van marcando si la información aparece o no.
- “Una imagen vale más que mil palabras”: utilizar diagramas, gráficos, tablas, figuras donde sea posible, es más fácil para el evaluador.
- Hay que tener en cuenta el peso total de cada criterio....
- Pero sin olvidar que es necesaria una buena puntuación en todas las secciones para ser financiado - no gastar todo el tiempo en escribir la sección de Excelencia!

Comentarios evaluadores

EXCELLENCE

- The interdisciplinary/multidisciplinary and inter-sectoral aspects of the project are not clearly described and addressed in the proposal.
- The novelty of the proposal is not sufficiently described.
- The research methodology is described in a rather general way (as a kind of overview).

TRAINING

- **Complementary skills**, such as project management, personal interaction skills and supervision skills, are **not sufficiently described** in the proposal.
- The host has a **limited number of training examples** (less than 10 in the last 20 yrs) provided in the proposal.
- The role of the training activities and objectives in the development of an independent research career are not adequately expressed.
- The training objectives have not been specified with enough details.
- The procedures for fellow mentoring are not described in detail.

Comentarios evaluadores

IMPLEMENTATION

- The milestones and intermediate steps (such as reporting) are not sufficiently addressed.
- The **workplan package** is not adequately presented.
- **IPR issues** have **not** been **approached** in detail.
- The implementation of the project in the return host organisation strongly depends on the results achieved in the outgoing host institution.
- The work plan provided does **not contain appropriate milestones** that would allow **assessment** of **project progress**.

IMPACT

- The potential impact of broadening the applicant's experience outside the current competency is not adequately discussed.
- The contribution of the fellowship to enhance EU scientific competitiveness is not adequately discussed.

NATIONAL CONTACT POINTS (NCP) MARIE SKLODOWSKA CURIE ACTIONS



Cristina Gómez

Oficina Europea FECYT / MINECO

cristina.gomez@oficinaeuropea.es

Tel: 91 603 79 56

Jesús Rojo

Fundación para el Conocimiento

madrimasd

jesus.rojo@madrimasd.org

Tel: 91 781 65 72

MUCHAS GRACIAS