



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



Jornada - taller sobre Acciones Individuales Marie Sklodowska- Curie en H2020



IDETIC_12 de Junio 2014



Parque Científico Tecnológico
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

www.ulpgc.es



CONTENIDOS

- Horizon 2020 y Ciencia excelente
- Aspectos generales de las Acciones Marie S.Curie
 - Finalidad
 - Modalidades de participación
- Acciones Individuales (IF)
 - Cómo participar
 - Características comunes
 - European Fellowships
 - Global Fellowships
- Estadísticas
- Financiación y criterios de evaluación
- La preparación de la propuesta
- Fuentes de información





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

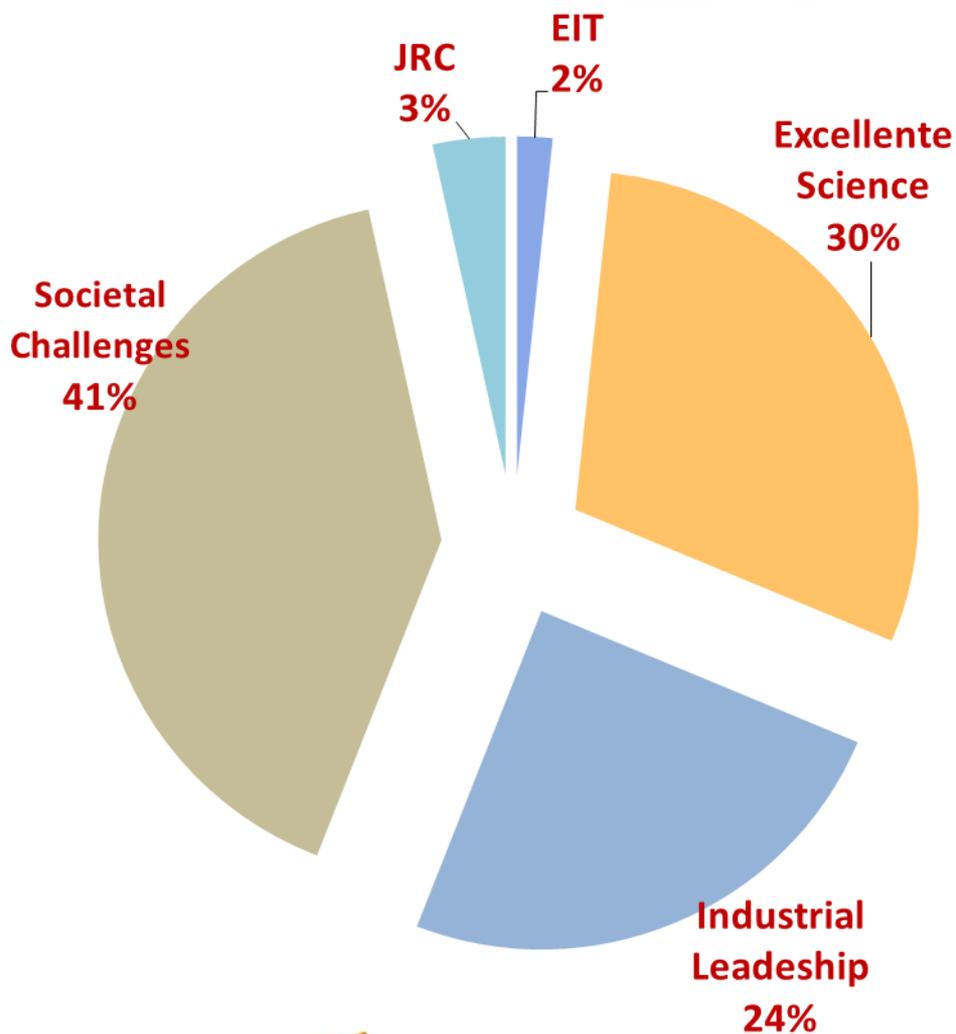
Transporte inteligente, sostenible e integrado

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 (54%)	13.094,81 €
FET (11%)	2.695,99 €
MSCA (25%)	6.162,26 €
Infrastructures (10%)	2.488,01 €
TOTAL	24.441,07 €





Marie Skłodowska-Curie Actions MSCA

Finalidad: Asegurar el desarrollo óptimo y uso dinámico del capital intelectual de Europa para generar nuevas habilidades, conocimiento e innovación

- Apoyo a la **carrera** investigadora
- Objetivo 2020: 65.000 investigadores (35.000 doctorandos)
- Fomento de nuevas **habilidades** y competencias
- **Movilidad**: transnacional y sectorial
- Enfoque "**Bottom-up**"
- Excelentes **condiciones de trabajo y empleo**, equilibrio de **género** e igualdad de oportunidades
- Amplia participación industrial: participación de **empresas** (incluyendo PYMES) y actores **socio-económicos**
- Desarrollo de **sinergias** con el programa Erasmus+ y otros programas dentro de H2020
- Fuerte énfasis en **actividades de divulgación** y en actividades de comunicación de la investigación



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





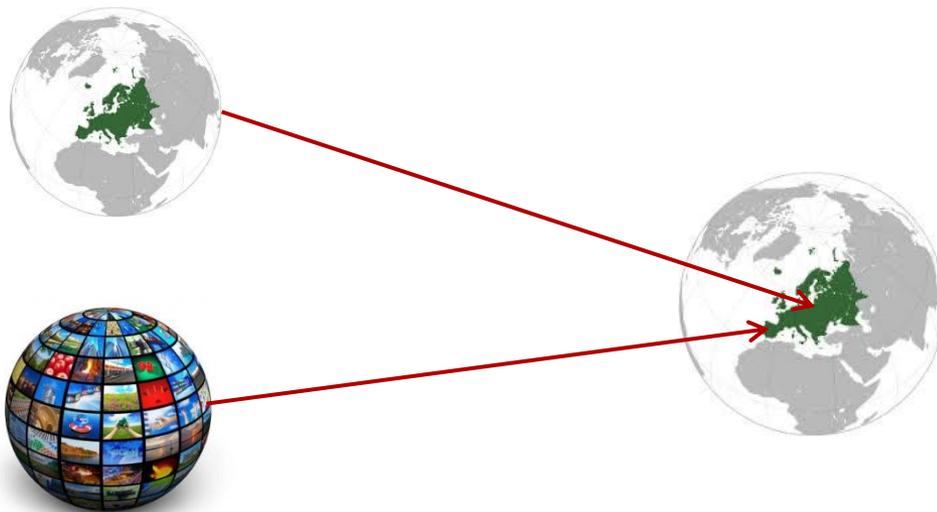
Algunas ventajas de las acciones individuales MSCA (Individual Fellowships)

- Impulso a la carrera investigadora:
 - Prestigio de las acciones
 - Oportunidad de desarrollo de redes de colaboración internacional
 - Interesantes condiciones laborales y económicas
- No se financian *topics*. Presupuesto de las convocatorias a repartir según demanda en cada área (CHE, ENG, ENV, ECO, LIF, MAT, PHY, SOC)
- Financiación al 100%
- No hay que calcular presupuesto (*unit costs*)





Individual Fellowships: Modalidades



European Fellowships



Global Fellowships





Individual Fellowships

- **Finalidad:** desarrollar el potencial de los investigadores y sus carreras tanto en el ámbito académico como en el no-académico.
- **Objetivos:**
 - Dar oportunidades a los investigadores para adquirir nuevos conocimientos interdisciplinares y habilidades por medio de desarrollo de proyectos de investigación en Europa o fuera de ella.
 - Ayudar a la reintegración de los investigadores y a retomar sus carreras de investigación





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)
- Adscripción a cualquiera de los 8 paneles científicos





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).





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 EM o AC donde esté ubicada la Institución de Acogida.
- ER: **nacionales EM / AC o residentes de larga duración** (período mínimo de investigación de 5 años consecutivos, sin inactividad, en uno o mas EM/AC)
- **Panel multidisciplinar** (tras indicación panel científico)
- **Duración del proyecto:** de 12 a 24 meses (posibilidad de estancias)





Global Fellowships (GF)

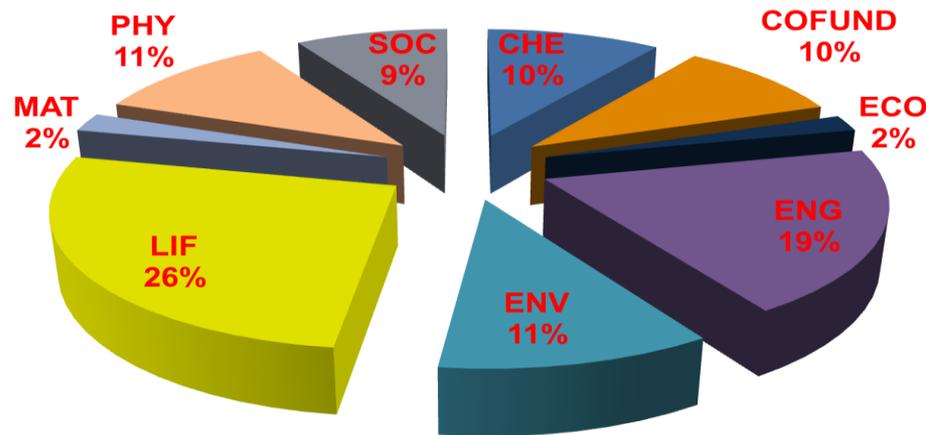
- **ER elegibles:** residentes de larga duración o nacionales MS / AC
- El ER deberá desplazarse o haberse desplazado desde cualquier país al Tercer País donde se encuentre el Partner Organisation.
- La **Regla de movilidad** se debe cumplir en el país de acogida en **fase fuera de Europa**
- **Duración 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





Aspectos comunes

Bottom-up: 8 paneles científicos + 2 Paneles multidisciplinares (CAR + RI). Se indica a la hora de entrar en el Research participant portal:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/4051-msca-if-2014-ef.html#tab3>



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
-----------------------	---	-----------------------------------	--	--	-----------------------------------	---------------------------	----------------------





1. Requisitos mínimos de los participantes

- Tiempo de experiencia en investigación
- Regla de movilidad
- Nacionalidad

2. ¿Cómo participar?

3. Entidades participantes

4. Actividades típicas de las IF

- Plan de desarrollo profesional
- Actividades formativas
- *Secondments*
- Actividades de comunicación





1. Requisitos de los solicitantes: Experienced Researcher

- 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: **11 de septiembre 2014**
- **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).





Regla de movilidad

- 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: **Específico para paneles 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)**





Nacionalidad

- 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)

*Países asociados al Horizon2020: Albania, Bosnia Herzegovina, Islas Feroe, Macedonia, Islandia, Israel, Liechtenstein, Moldavia, Montenegro, Noruega, Serbia, y Turquía. Suiza pendiente de negociaciones.





2. ¿Cómo participar?

- El “Scientist in charge”: Supervisor en H2020
- Contactos previos
- “Puerta fría”
- Oferta en un grupo de investigación

¿Quién hace qué en la propuesta?

EnergyGUNE:

<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/jobDetails/33911921>

- CENIEH: http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=14649





3. Entidades participantes (Host institutions)

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





Entidades participantes (Host institutions)

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 que realicen investigación (CERN, JRC, EMBL...)

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 (FAO, WHO,..) museos, etc.





Entidades participantes (Host institutions)

3 categorías de países

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

	Beneficiaries	Partner Organisations
European Fellowships	Obligatorio: de EM / AC	Opcional: de EM / AC
Global Fellowships	Obligatorio: de EM / AC	Obligatorio: de un TP Opcional: de EM / AC





4. Actividades típicas de las IF

- **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 clave transferibles:
- Realización de **estancias:** intersectoriales / interdisciplinares
- Organización de **eventos** (conferencias científicas, cursos de formación...)
- Comunicación y **difusión de resultados** (*Outreach Activities*)





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.





Plan de desarrollo profesional (PCDP)

- 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 nivel 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
- Ejemplos: http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/funded-projects/how-to-manage/funded-projects/how-to-manage/itn/career_development_plan.doc





Secondments

- Altamente recomendables / 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





Comunicación y difusión

Además de publicaciones científicas y patentes, se deberá demostrar las formas en las que la investigación está contribuyendo a una "Unión por la innovación" con resultados que:

- **Muestren el potencial creativo e innovador de los ER**
- **Creen conciencia entre el público en general del trabajo de investigación y sus repercusiones para los ciudadanos** y la sociedad 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**
- 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





Estadísticas FP7 IEF

IEF	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Presupuesto (M€)	72	75	95	99.2	110	130	134
Propuestas presentadas	1676	1748	2088	2832	3302	3708	4939
Financiadas	423	463	575	504	600	614	614
Tasa de éxito(%)	25.30	26.64	24.08	17.80	18.17	16.56	12.4

Total presentadas FP7: 20.000 aprox

Total financiadas FP7: 3.800 aprox

Media tasa de éxito FP7: 20.13%





IEF	CHE	ECO	ENG	ENV	LIF	MAT	PHY	SOC	CAR
2007	N/A	X							
2008	87.1	82.7	82.3	86.8	87.4	85.4	87.2	84.5	X
2009	87.6	80.5	85.3	86.9	87.2	83.6	86.7	87.3	X
2010	89.4	87	87.2	88.9	89.1	85.2	87.7	89.9	88.2
2011	89.1	85.3	88	89.4	89.2	87	88.7	89	88.2
2012	90.5	85.4	89.0	90.0	90.1	88.8	89.1	91.7	90.3
2013	91.8	91.3	93.0	90.3	91.6	90.6	90.6	93.8	92.6





Estadísticas FP7 - IIF

IIF	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Presupuesto (M€)	24	25	28	29.26	40	40	44.5
Propuestas presentadas	565	664	1040	1160	1290	1447	1959
Financiadas	131	140	154	137	204	193	184
Tasa de éxito(%)	23.31	21.18	14.81	11.81	15.81	13.34	9.4

Total presentadas: 8.000 aprox

Total financiadas: 1.200 aprox

Media tasa de éxito: 15.6 %





IIF	CHE	ECO	ENG	ENV	LIF	MAT	PHY	SOC
2007	N/A							
2008	88	80.4	82.3	86.9	87.8	87.4	86.3	88.4
2009	87.9	87.4	86.7	88.5	88.7	89.4	86.8	91
2010	90.8	88	88.9	92.1	89.7	90.1	88.6	93
2011	88.6	89	89.4	90.1	88.7	87.5	88	93.1
2012	91.0	90.0	89.5	90.1	91.6	89.6	88.4	93.1
2013	92.1	94.5	92.7	92.7	92.9	93.9	90.7	95.6





Estadísticas FP7 - IOF

IOF	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Presupuesto (M€)	24	25	28	29.26	40	40	44.5
Propuestas presentadas	336	443	595	730	856	955	1225
Financiadas	100	110	120	120	164	157	152
Tasa de éxito(%)	30.03	24.94	20.34	16.44	19.16	16.44	12.4

Total presentadas: 5.300 aprox

Total financiadas: 900 aprox

Media tasa de éxito: 20 %





IOF	CHE	ECO	ENG	ENV	LIF	MAT	PHY	SOC
2007	N/A							
2008	88.6	84.2	86.7	88	88.5	84.8	89.5	87.8
2009	90	88.5	87.6	86.7	89	85.6	89	90.6
2010	91.9	89.4	87.3	90.9	89.3	87.8	87.2	91.4
2011	89.4	93.2	88.9	91	90.7	85.6	90.5	90.9
2012	91.4	90.5	89.9	90.7	91.3	93.0	90.2	91.7
2013	92.9	94.8	92.9	91.2	93.1	91.6	91.5	94.3





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
- **Financiación al 100%**
- 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 pueden incluir en la nómina
- Las entidades de acogida deberán asegurarse de la **elegibilidad** de los investigadores antes del Acuerdo de Subvención con la CE.





Criterios de evaluación

Excelence	Impact	Implementation
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**





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, **11 de septiembre a las 17:00h (16:00 aquí)**

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 1/2 pagina para las Partner Organization)
7. Ethical Aspects
8. Letters of Commitment of Partner Organisations





Algunas sugerencias

- Hay que afinar el tiro: Solo se puede presentar **una sola propuesta a una sola modalidad por convocatoria.**
- 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.
- Utilizar **diagramas, gráficos, tablas**, figuras donde sea posible, es más fácil para el evaluador.





Más sugerencias

- No dar nada por hecho: **lo que no está escrito no se evalúa!**
- Hay que tener en cuenta el peso total de cada criterio sin olvidar que es **necesaria una buena puntuación en todas las secciones** para ser financiado
- Buscar **apoyo de la host institution** en algunas secciones
- Mover los contactos en las HI lo antes posible pues **agosto está de por medio!**





Ejemplos comentarios evaluadores

EXCELLENCE

- *The interdisciplinary/multidisciplinary and inter-sectoral aspects of the project are not clearly described and addressed in the proposal.*
- *The research is not original or innovative, but based on current developments already in place*
- *The research methodology is described in a rather general way*
- *The professional competencies of the scientist in charge (outgoing and return host) are not satisfactorily described in relation to the research objectives.*

TRAINING

- *Complementary skills, such as project management, personal interaction skills and supervision skills, are not sufficiently described in the proposal.*
- *The mentoring and tutoring activities at both the outgoing and return hosts are not sufficiently addressed.*
- *The training objectives have not been specified with enough details.*





Ejemplos comentarios evaluadores

RESEARCHER

- *Considering the years of experience, the researcher has a relatively low number of published peer-reviewed paper*
- *The leadership qualities and independent thinking of the applicant are not extensively demonstrated in the proposal.*
- *The candidate mentions a number of research projects, but not whether and how they have been financed.*
- *No experience in the leadership of programmes or management and application for grants is reported.*
- *The match between the fellow's profile and project is inadequately presented in terms of designing, developing, conducting and managing this specific research.*





Ejemplos 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.*
- *Practical and administrative arrangements for hosting of the applicant are not addressed.*
- *The work plan provided does not contain appropriate milestones that would allow assessment of project progress.*

IMPACT

- *Opportunities for establishing long-term collaborations with other institutions are not adequately described.*
- *The contribution of the fellowship to enhance EU scientific competitiveness is not adequately discussed.*
- *Outreach activities are insufficiently described and their impact poorly addressed.*





Convocatoria y plazos de ejecución

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€





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





Innovative Training Networks

- **Finalidad:** Mejorar la «**empleabilidad**» de los investigadores por medio de una formación de posgrado a desarrollar en una red internacional y con participación empresarial
- **Objetivos**
 - Fomentar la excelencia y estructurar la **formación doctoral**
 - Formar a una nueva generación de ESR con habilidades en **innovación, creatividad y cultura emprendedora.**
 - Desarrollo de la **movilidad internacional e intersectorial** y formación paralela centrada en habilidades innovadoras





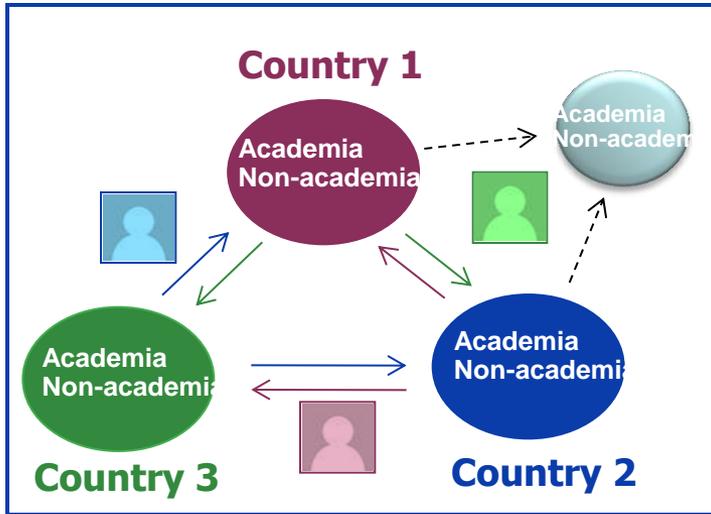
Innovative Training Networks

○ Formas de participación

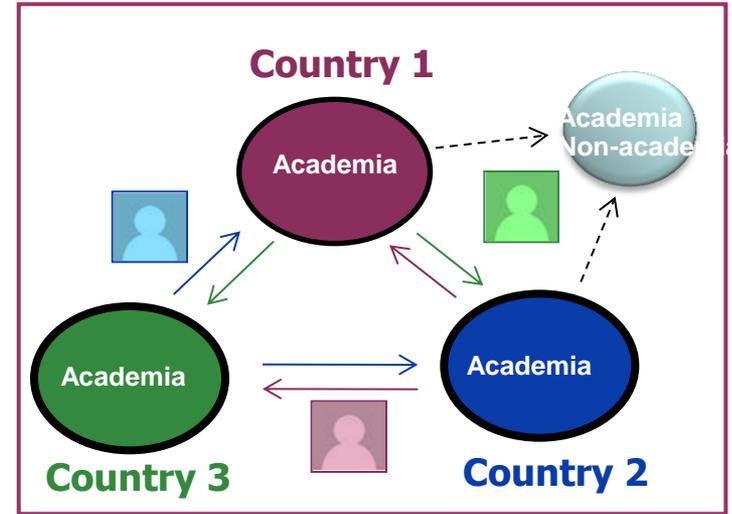
- European Training Networks (ETN), anteriores multi partner ITN
- European Industrial Doctorates (EID), doctorados industriales
- European Joint Doctorates (EJD), el antiguo doctorado ERASMUS MUNDUS

Las entidades participan como **beneficiarios** (firman el GA y contratan a los ESR) y/o **socios** (*partner organisations* – no firman el GA y dan formación paralela y opción de *secondments*)



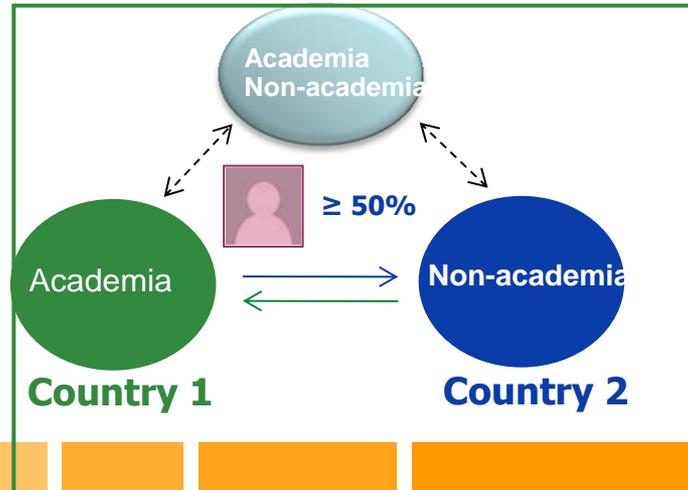


European Training Networks



European Joint Doctorates

European Industrial Doctorates





Innovative Training Networks

- **Condiciones de elegibilidad:** Red de 3 centros UE/AC (excepción EID con posibilidad de dos participantes)
- **Duración proyectos:** 4 años máximo
- Consortium Agreement obligado en EID
- Contratos para ESR de 3-36 meses
- Máximo de 540 Investigadores/mes (180 para EID de dos socios)
- Dos paneles multidisciplinares para EID y EJD

Próxima convocatoria 2014: 11 de diciembre 2013– 9 de abril 2014

- Presupuesto 405,18 M€ (EID:25,5M€ / EJD:30M€)

Convocatoria 2015: 2 de septiembre 2014 – 13 enero 2015

- Presupuesto 370 M€ (EID:25M€ / EJD:28M€)





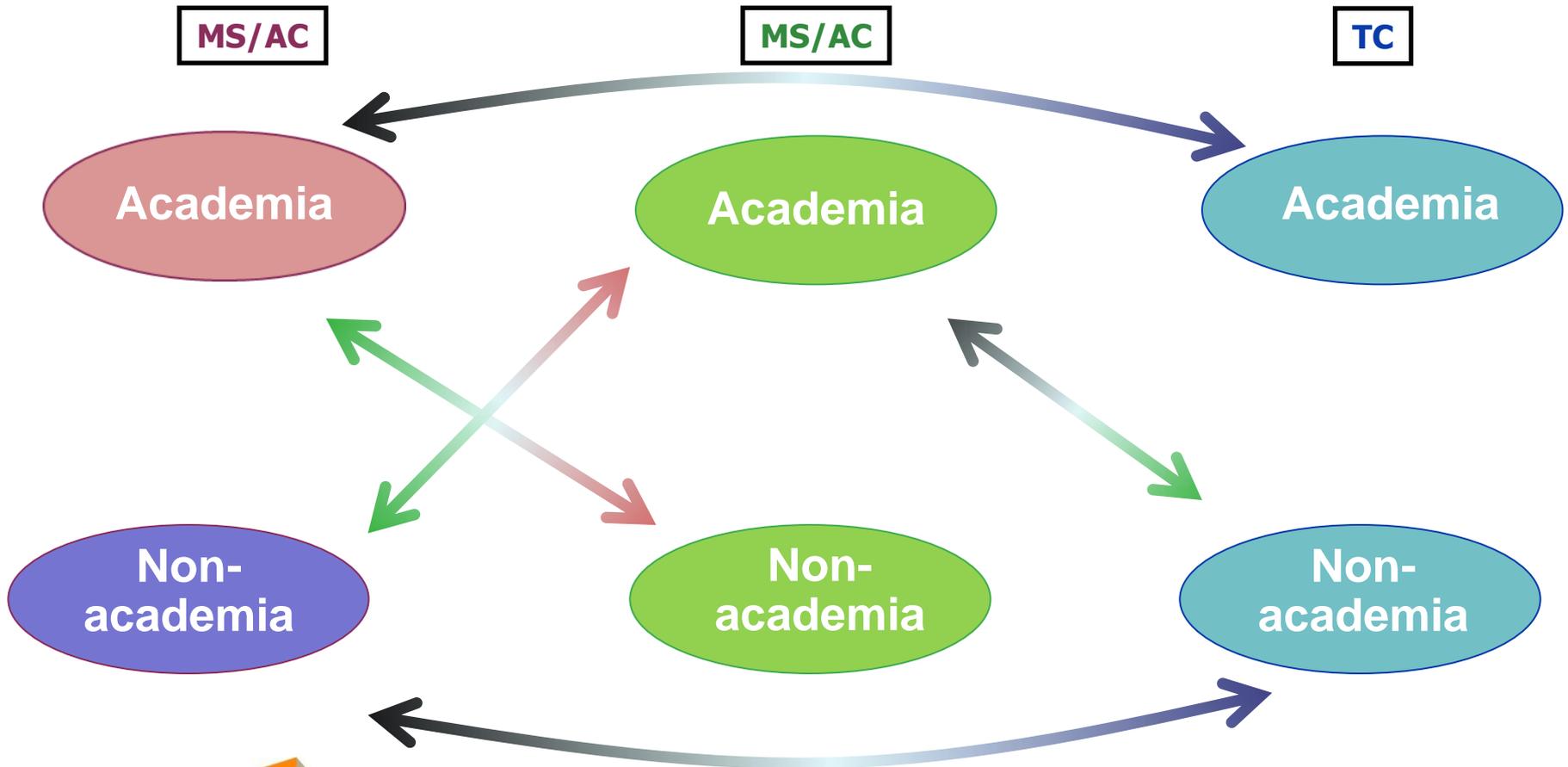
Research and Innovation Staff Exchange

- **Finalidad:** Promover la colaboración internacional e intersectorial a través del intercambio de personal investigador e innovador
- **Aspectos generales**
 - Desarrollo de un proyecto de investigación e innovación conjunto
 - Intercambios de personal de 1 a 12 meses
 - Consorcio mínimo de 3 entidades de al menos 2 países UE/AC diferentes.
 - Dentro de Europa sólo se permiten los intercambios intersectoriales
 - No se admiten los intercambios entre instituciones de fuera de Europa ni dentro del mismo país UE/AC
 - No regla de movilidad en los intercambios
 - Límite 540 person/Month





Research and Innovation Staff Exchange





Categorías y financiación

Marie Skłodowska-Curie Action	Researcher unit cost [person/month]			Institutional unit cost [person/month]	
	Living allowance*	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and overheads
Innovative Training Networks	3110	600	500	1 800	1 200





Categorías y financiación

	Researcher unit cost [person/month]	Institutional unit cost [person/month]	
Research and Innovation Staff Exchange	2 000	1 800	700





Convocatorias 2014

Call ID	Call Opens	Call Deadline	Budget (Mio EUR)
H2020-MSCA-ITN-2014	11-12-2013	09-04-2014	405.18
H2020-MSCA-IF-2014	12-03-2014	11-09-2014	240.50
H2020-MSCA-RISE-2014	11-12-2013	24-04-2014	70.00
H2020-MSCA-COFUND-2014	10-04-2014	02-10-2014	80.00
H2020-MSCA-NIGHT-2014	11-12-2013	04-03-2014	8.00
H2020-MSCA-NCP-2014	11-12-2013	02-04-2014	1.50





Convocatorias 2015

Call ID	Call Opens	Call Deadline	Budget (Mio EUR)
H2020-MSCA-ITN-2015	02-09-2014	13-01-2015	370.00
H2020-MSCA-IF-2015	12-03-2015	10-09-2015	213.00
H2020-MSCA-RISE-2015	06-01-2015	28-04-2015	80.00
H2020-MSCA-COFUND-2015	14-04-2015	01-10-2015	80.00





UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



Más información sobre las Acciones Marie Curie:

Web Oficial Comisión Europea:

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>

Portal español – MINECO:

<http://www.eshorizonte2020.es/ciencia-excelente/acciones-marie-sklodowska-curie>

Asociación ALUMNI:

<https://www.mariecuriealumni.eu/newsletter/marie-sk%C5%82odowska-curie-actions-under-horizon-2020>

Web Euraxess en España:

www.euraxess.es



Parque Científico Tecnológico
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

www.ulpgc.es



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



Documentación oficial:

Convocatoria:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-if-2014.html#tab2>

Guía del solicitante:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-msca-if-2014/1600147-guide_for_applicants_if_2014_en.pdf

Listado de “descriptors” para ajustar nuestra propuesta a uno de los 8 paneles científicos:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-msca-if-2014/1605123-if_descriptors_2014_en.pdf

Work programme (factores de corrección por países en páginas 53 y 54)

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/communication/1597685-part_03_msca_v1.1_en.pdf





UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



Preguntas frecuentes:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-msca-if-2014/1605122-faqs_if_2014_en.pdf

Más preguntas frecuentes (blog oficial de NCPs Marie S. Curie)

<http://mariecurieactions.blogspot.com.es/search/label/IEF%20-%20Application>

Ejemplo de propuesta exitosa: IEF 2013 con 95,2 puntos

http://pizarrasdetechar.files.wordpress.com/2014/03/part_b_tomoslate_2013_ief.pdf

Experiencias/testimonios:

<https://www.mariecuriealumni.eu/newsletter/i-benefited-marie-curie-action-%E2%80%93-intra-european-fellowship-career-development-ief>

<http://blogs.bournemouth.ac.uk/research/2011/06/09/want-to-gain-a-marie-curie-fellowship-our-4-times-winner-shares-his-experience/>





UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



Guía rápida “Cómo presentar una propuesta Marie Curie” NCPs España 2013 (para 2014 hay bastantes cambios)

http://www.uv.es/operuv/docs_esdev/Guia_Becas_MarieCurie_2013.pdf

Guía para investigadores que van a UK:

http://euraxess.fecyt.es/content/download/4071/149650/version/2/file/2014_02_04_FAQ-EURAXESS.pdf

Guía para investigadores extranjeros en España:

<http://www.euraxess.es/esl/servicios/guia-del-investigador-extranjero-en-espana-2014>

Para los temas de gestión de la propiedad intelectual en Marie Curie:

https://www.iprhelphdesk.eu/sites/default/files/newsdocuments/IP_management_in_Marie_Curie_Actions.pdf



Parque Científico Tecnológico
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

www.ulpgc.es



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



Ejemplos de centros que buscan atraer investigadores:

CIC energyGUNE:

<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/jobDetails/33911921>

CENIEH:

http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=14649

Universidad Ca' Foscari (IT):

http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a_id=172434



Parque Científico Tecnológico
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

www.ulpgc.es



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



Muchas gracias!

**Oficina de Proyectos Europeos
FCPCT - ULPGC**

nojeda@fpct.ulpgc.es

928 45 99 51



Parque Científico Tecnológico
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

www.ulpgc.es