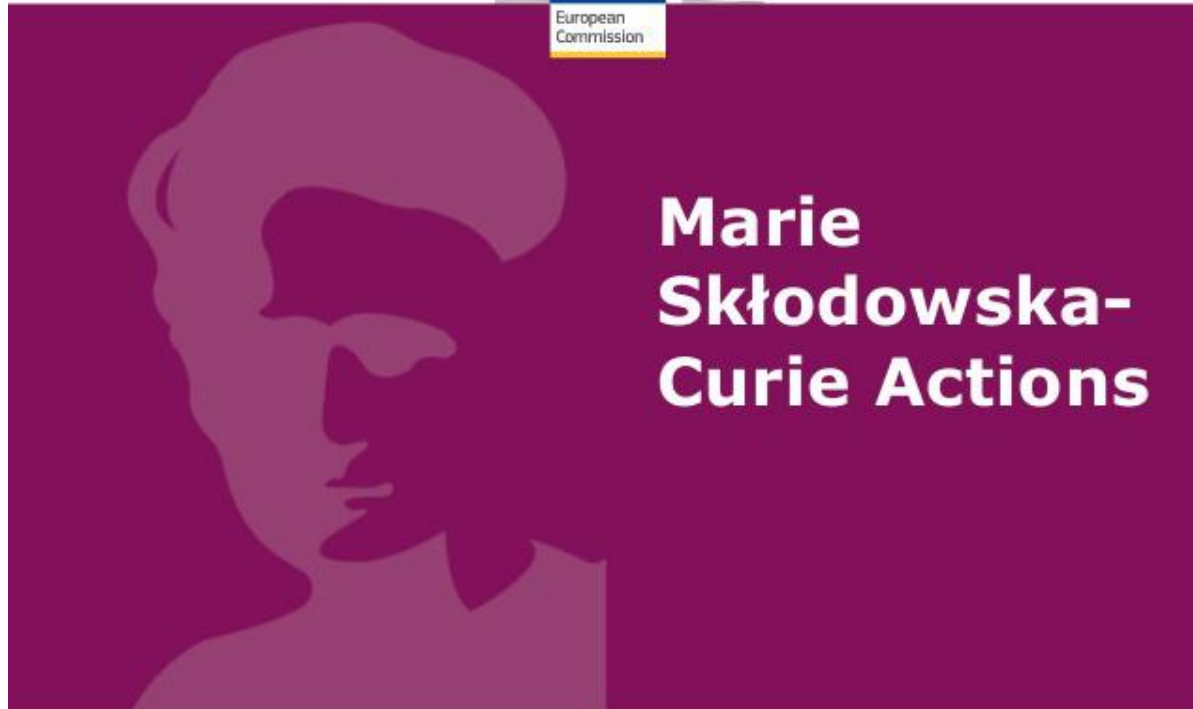




Oportunidades en el entorno hospitalario de las Acciones Marie Skłodowska-Curie

Jesús Rojo González

Punto Nacional de Contacto Marie Skłodowska-Curie Actions

Fundación para el Conocimiento madri+d

Hospital de la Paz, 26 Abril 2018

- Fundación para el Conocimiento madri+d
- MSCA en Horizonte 2020
- Oportunidades para organizaciones y para investigadores
- Resultados Convocatorias 2014-2017
- Aspectos Transversales
- Criterios de evaluación



Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación
Superior al servicio de la Comunidad Madrid

Un instrumento de la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid para hacer de la ciencia, la tecnología, la innovación y la Educación Superior un elemento clave de la competitividad de la región al servicio del progreso y del bienestar de los ciudadanos.

Por qué

Madrid es una región universitaria

- **6** universidades públicas y **9** universidades privadas
- **300.000** estudiantes universitarios
- **24.242** profesores universitarios
- **39** campus universitarios (21 Públicos y 18 privados)

Madrid es una región de excelencia en ciencia, tecnología e innovación

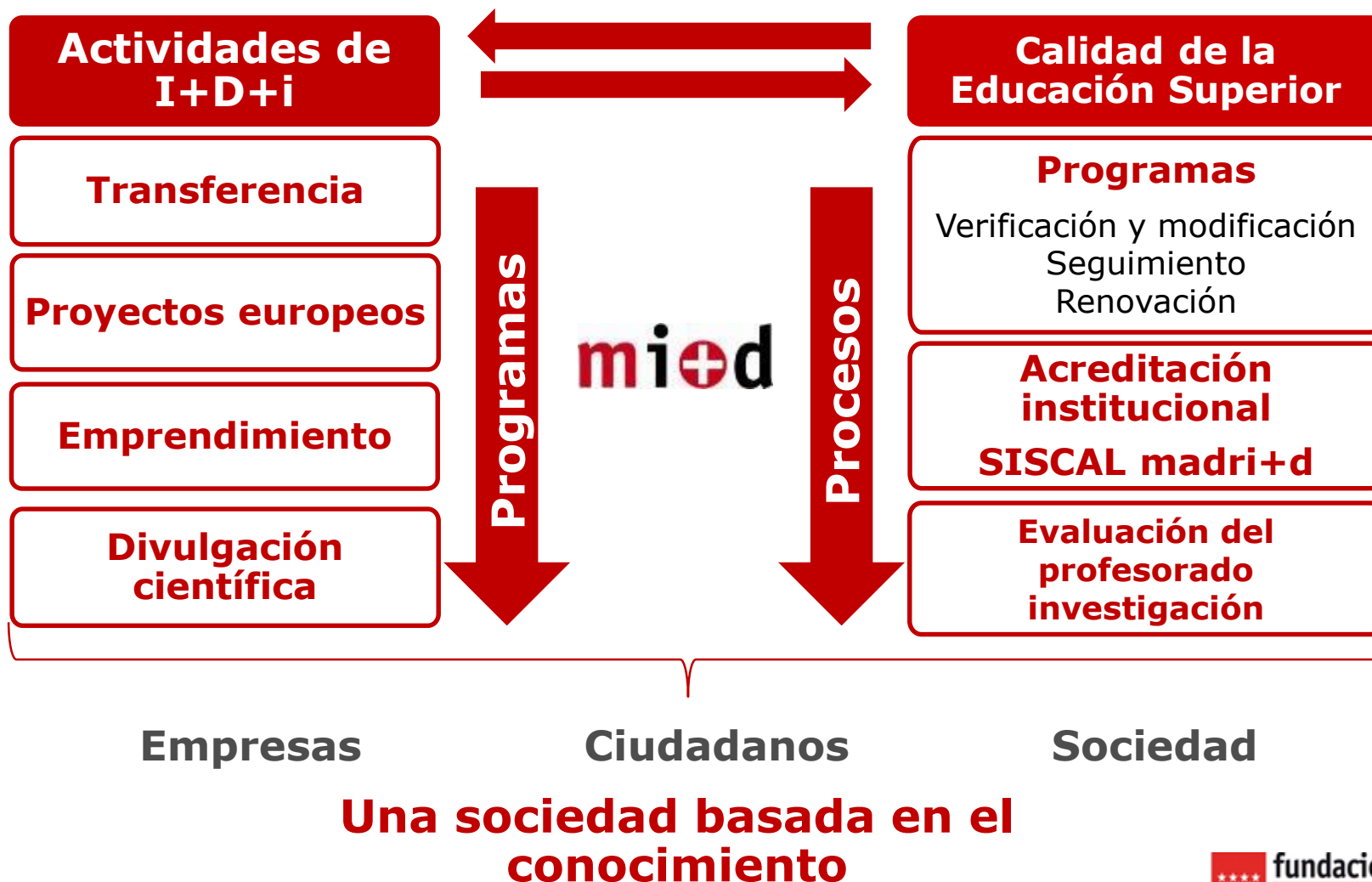
- **50.000** personas trabajan en I+D+I
- **+50** centros de investigación
- **7** IMDEAs
- Red de hospitales públicos, fundaciones sanitarias y centros de salud

Madrid es una región innovadora

- **1,7%** del PIB en I+D
- **26%** del gasto total en I+D

	ESTRATEGIA REGIONAL DE INNOVACIÓN (RIS)	ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
1998	Sistema Regional madri+d	
1999	<i>RIS Pilot Action</i>	Espacio Europeo de Educación Superior (Bolonia)
2001		Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades
2002	Fundación madri+d	Agencia ACAP
2007	madri+d recibe el galardón "Innovation Regions in Europe (IRE)"	Nueva Estructura de los Estudios Universitarios
2014	Fundación madri+d es la Institución Regional para la Calidad de la Educación Superior	

Universidades y Centros de Investigación





1. Verificación y Modificación

Evaluación de la primera fase del proceso de acreditación de títulos oficiales antes de su implantación y modificación, así como autorización de nuevas universidades.

2. Seguimiento, investigación y profesorado

Evaluación de la implantación de títulos verificados y de los que han renovado su acreditación.

Evaluación de personal docente e investigador.

3. Renovación de la Acreditación

Evaluación de títulos ya implantados y que deben renovar la acreditación.

4. Acreditación Institucional y modelo SISCAL madri+d

Evaluación y certificación de sistemas internos de garantía de calidad y acreditación institucional de los centros universitarios.

1. Emprendedores de base tecnológica

Apoyo al emprendimiento en proyectos de base tecnológica.

2. Transferencia de tecnología e innovación y programas europeos

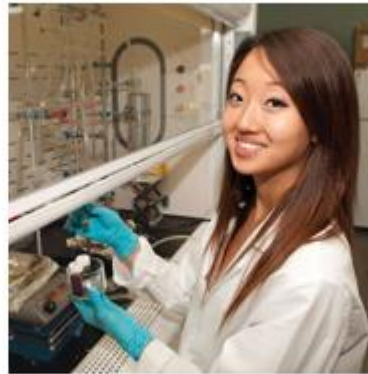
Apoyo a la participación en programas europeos, transferencia de tecnología e innovación.

3. Información y divulgación de la ciencia y la innovación

Programas de divulgación de la ciencia y la innovación.

MSCA ofrece oportunidades para:

- Instituciones
- Investigadores pos-doc
- Investigadores pre-doc



Excellent Science

European Research Council (ERC)

Future and Emerging Technologies (FET)

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

Research Infrastructures

Industrial Leadership

Leadership in Enabling and Industrial Technologies (LEIT) – ICT, KETs, Space

Access to Risk Finance

Innovation in SMEs

Societal Challenges

Health and Wellbeing

Food security

Transport

Energy

Climate action

Societies

Security

Widening Participation; Science with and for Society

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

EURATOM

Joint Research Centre (JRC)

Asegurar el desarrollo óptimo y el uso dinámico del capital intelectual **europeo e internacional** para generar nuevas competencias, conocimientos e información

- **Apoyo de la trayectoria** de los investigadores en **todas sus etapas**
- La **movilidad** es un requisito clave: triple dimensión "i"
- Adquisición de nuevas habilidades y complementarias
- Fuerte participación de la **industria**
- **Excelentes** condiciones de trabajo, equilibrio de **género** y contratación abierta
- Actividades de **comunicación** y **participación pública**
- Enfoque **bottom-up**

Marie Skłodowska-Curie Actions



ITN Innovative Training Networks

What does it offer?

High-quality research training delivered through interdisciplinary networks, industrial doctorates or joint doctorates.

Who applies?

International networks of research organisations from the academic and non-academic sectors

Who is funded?

Researchers at doctoral level (less than 4 years of full-time research experience and no doctoral degree)

Call details:

Opens: 15 September 2016
Closes: 10 January 2017
at 17:00:00 Brussels time
Budget: 430M€



IF Individual Fellowships

What does it offer?

Opportunities to work on personal research projects by moving between countries and possible sectors to acquire new skills.

Who applies?

Individual researchers together with the host organisations

Who is funded?

Postdoctoral researchers

Call details:

Opens: 11 April 2017
Closes: 14 September 2017
at 17:00:00 Brussels time
Budget: 248M€



RISE Research & Innovation Staff Exchange

What does it offer?

The exchanges of staff members involved in research and innovation to develop sustainable collaborative projects and the transfer of knowledge.

Who applies?

International networks of research organisations from the academic and non-academic sectors

Who is funded?

Researchers, technical administrative and managerial staff of any nationality and at all career levels

Call details:

Opens: 1 December 2016
Closes: 5 April 2017
at 17:00:00 Brussels time
Budget: 80M€



COFUND

Co-Funding of Regional, National & International Programmes

What does it offer?

Regional national or international programmes to foster excellence in training mobility and career development of researchers

Who applies?

Organisations funding or managing doctoral or fellowships programmes

Who is funded?

Researchers at doctoral and postdoctoral level

Call details:

Opens: 5 April 2017
Closes: 28 September 2017
at 17:00:00 Brussels time
Budget: 80M€

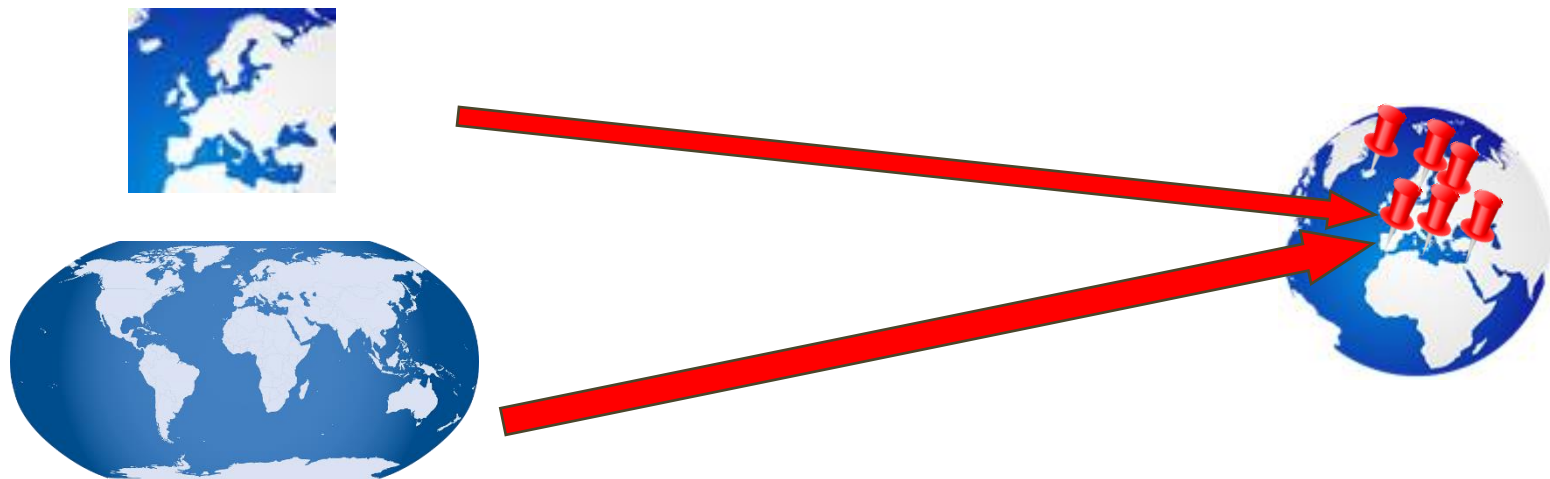
Acciones Individuales para investigadores pos-doctorales MSCA IF

MSCA Individual Fellowships: Objetivos

- Aumentar el **potencial creativo e innovador** de los investigadores/as experimentados brindándoles oportunidades para adquirir nuevos conocimientos, trabajar en proyectos de investigación en un contexto europeo o fuera de Europa.
- Condiciones especiales para quienes **retoman su carrera, retornan a Europa** y quienes deseen desarrollar su carrera en el **sector no académico**
- Apoyan un **período de movilidad**
- Para Investigadores Experimentados (ER).
Posdoc o equivalente
Sin restricción de edad ni experiencia.
- Programa Financiado al **100%**.



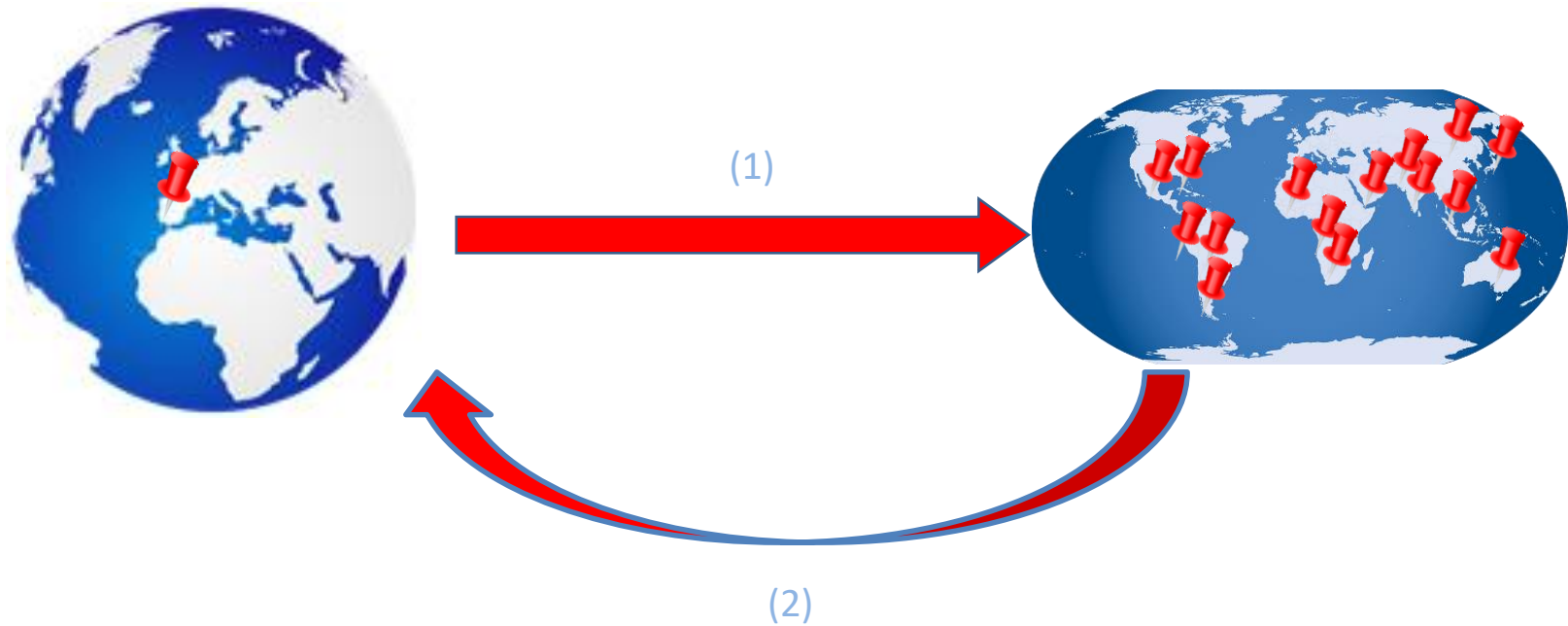
MSCA Individual Fellowships: 2 opciones 5 oportunidades



**Para investigadores/as moviendose hacia
Europa y dentro de Europa**

MSCA Individual Fellowships: 2 opciones 5 oportunidades

GLOBAL FELLOWSHIPS



**Para investigadores/as moviéndose a un Tercer País y
retornado a Europa posteriormente.**

Duración de los Proyectos en Individual Fellowships

- **Panel Standard, Society & Enterprise y Reintegration** de **12 a 24 meses**.
- **Career Restart** de **12 a 36 meses**. 
- **Global Fellowships** con una duración entre **24 y 36 meses**
- Para las Global Fellowships la **fase de salida** puede durar entre **12 y 24 meses**, y la **fase de retorno obligatoria** de **12 meses**.



INVESTIGADORES/AS EXPEPRIMENTADOS (ER)

IF financia investigadores que estén en posesión del título de doctor o que tengan al menos 4 años de experiencia a tiempo completo en investigación

Esta obligación debe cumplirse a fecha de cierre de convocatoria:
12/09/2018



Panel Standard (EF-ST)

- No haber residido y/o trabajado más de 12 meses en los últimos 3 años en el país de destino.

Panel Reintegración (RI)

- Para investigadores nacionales de Estados Miembros / Países Asociados o residentes de larga duración.
- No haber residido y/o trabajado más de 3 años en los últimos 5 años en el país de destino a fecha de cierre de convocatoria.
- Movilidad Directa desde un Tercer País



Panel Career Restart (CAR)

- Para investigadores nacionales de Estados Miembros / Países Asociados o residentes de larga duración.
- No haber residido y/o trabajado más de 3 años en los últimos 5 años en el país de destino a fecha de cierre de convocatoria.
- Haber tenido un periodo continuo de 12 meses de parón en la actividad investigadora en los últimos 18 meses desde el cierre de convocatoria.



Panel Society and Enterprise (SE)

- No haber residido y/o trabajado más de 3 años en los últimos 5 años en el país de destino a fecha de cierre de convocatoria.

Global Fellowship (GF)

- Para investigadores europeos moviéndose a un Tercer País y retornado a la institución europea
- También elegibles residentes de larga duración.
- Cumplir la regla de movilidad en el Tercer País: no haber residido y / o trabajado más de 12 meses en los últimos 3 años





SECTOR ACADEMICO SECTOR

- Universidades Públicas y Privadas.
- Centros de Investigación Públicos y Privados sin ánimo de lucro.
- Organizaciones Internacionales Europeas de Interés (IEIOs)
<http://eiroforum.org/>



SECTOR NO –ACADEMICO

Cualquier actor socio-económico no incluido en el sector académico: PYMES, ONGs, Hospitales, Gobiernos, museos, bibliotecas, etc.

- La **propuesta se prepara conjuntamente** entre el investigador/a y la Institución de acogida europea, junto con el Supervisor científico de esta institución.
- **Secondments (estancias)**: durante el proyecto se pueden realizar estancias en otras instituciones de EM/PA de 3 a 6 meses.
- Mejora de las perspectivas de carrera tras este esquema de movilidad y formación.
- **Plan de desarrollo de Carrera**: no solo objetivos científicos, también formación durante el proyecto, capacidades complementarias, calendario de publicaciones, congresos, etc.
- **Global Fellowships: Carta de Compromiso de la institución del TC**

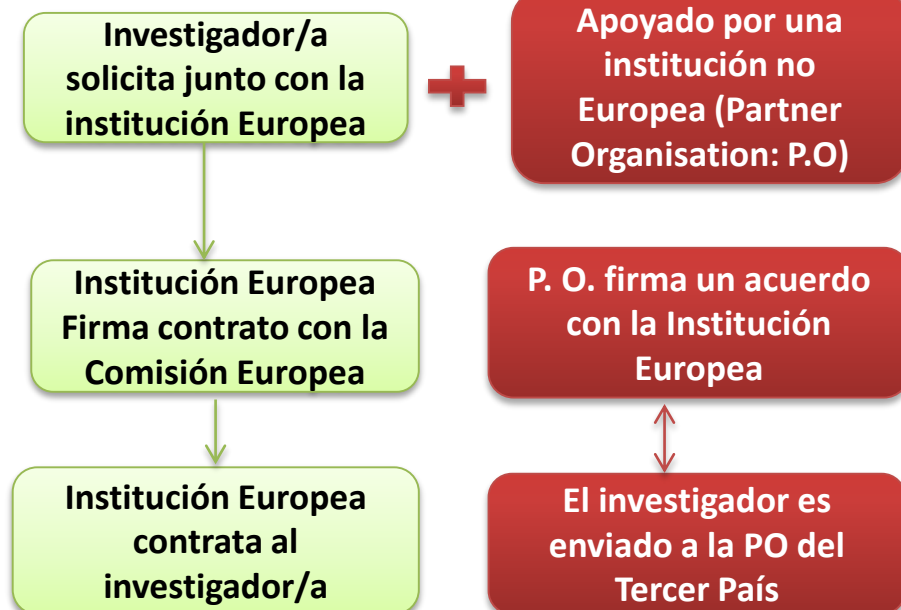
Cómo funciona?

- **Preparación conjunta:** ER + INSTITUCION DE ACOGIDA
- Un investigador/a (ER) solo puede presentar **una propuesta por convocatoria**
- **Bottom-up:** 8 paneles científicos + 3 paneles multidisciplinares (CAR + RI + SE).

European Fellowships



Global Fellowships



Modelo Financiero Unidades de Costes

MSCA	Unidades de Coste para el Investigación (persona/mes)			Unidades de Coste Institucional (persona/mes)	
	Living Allowance *	Mobility Allowance	Family Allowance	Investigación, Formación y networking	Gestión y Costes Indirectos
IF	4.880	600	500	800	650

Coeficiente de corrección para España – 95,4 %

3 - Budget

Is the Researcher eligible for family allowance?

☐ Yes ☒ No

Participant Number	Organisation Short Name	Country	Country Coefficient	Number of Person Months	Researcher Unit Cost			Institutional Unit Cost		TOTAL
					Living Allowance	Mobility Allowance	Family Allowance	Research, training and networking costs	Management and Overheads	
1	CNRS	FR	1,11	12	61 938	7 200	0	9 600	7 800	86 538
2	NYU SOM	US	0,994	13	60 087	7 800	0	10 400	8 450	86 737
Total				25	122 025	15 000	0	20 000	16 250	173 275

Convocatorias y Calendario 2018

2017

15 Septiembre

10 Enero

ITN

1 Diciembre

5 Abril

RISE

2018

12 Abril

12 Septiembre

IF

12 Abril

12 Septiembre

COFUND

Convocatorias y Calendario 2018

CONVOCATORIA ID	APERTURA	CIERRE	PRESUPUESTO
H2020-MSCA-IF-2018	12 ABRIL 2018	12 SEPTIEMBRE 2018	EF: 220 M€ SE: 8 M€ GF: 45 M€

Calendario MSCA-IF-2018

- Publicación de la Convocatoria: 12 abril 2018
- Cierre de Convocatoria: 12 septiembre 2018
- **Evaluación** de propuestas: octubre – noviembre 2018
- **Resultados** de la evaluación: Febrero 2019
- **Firmas** de los Acuerdos de Subvención: Mayo 2019

Tasas de Éxito MSCA IF-2014-2017

	2014	2015	2016	2017
MSCA EF-ST	18,62	14,20	13,10	14,56
MSCA EF-RI	18,46	14,57	13,40	14,28
MSCA EF-CAR	18,23	13,81	12,80	14,63
MSCA EF-SE	-	-	36,40	28,43
MSCA-GF	11,27	11,27	13,10	16,44

Propuestas Presentadas / Propuestas Financiadas

	2014	2015	2016	2017
MSCA EF-ST	5756 / 1072	6667 / 947	7061 / 925	7145 / 1029
MSCA EF-RI	443 / 84	556 / 81	500 / 67	561 / 78
MSCA EF-CAR	181 / 33	181 / 25	242 / 31	352 / 46
MSCA EF-SE	-	-	132 / 48	173 / 58
MSCA-GF	1029 / 116	976 / 110	894 / 117	858 / 137

Notas de Corte EF ST – CAR – RI 2014-2017

 (CHE) 89,6

 CHE 90,8

 CHE 91,8

 CHE 91,4

 (PHY) 90,4

 PHY 91,2

 PHY 91,2

 PHY 90

 (MAT) 90,2

 MAT 91

 MAT 91,6

 MAT 91,6

 (LIF) 90,6

 LIF 92,4

 LIF 92,2

 LIF 93

 (ECO) 86,6

 ECO 89,8

 ECO 90,6

 ECO 89

 (ENG) 88,6

 ENG 90,8

 ENG 91,8

 ENG 91,4

 (SOC) 92,8

 SOC 92,2

 SOC 92,8

 SOC 91

 (ENV) 90,4

 ENV 92,2

 ENV 92

 ENV 92,2

 CAR 87,2

 CAR 91,2

 CAR 90,8

 CAR 91,4

 RI 90,8

 RI 92,2

 RI 92,6

 RI 93,4

SE 2016 80,6

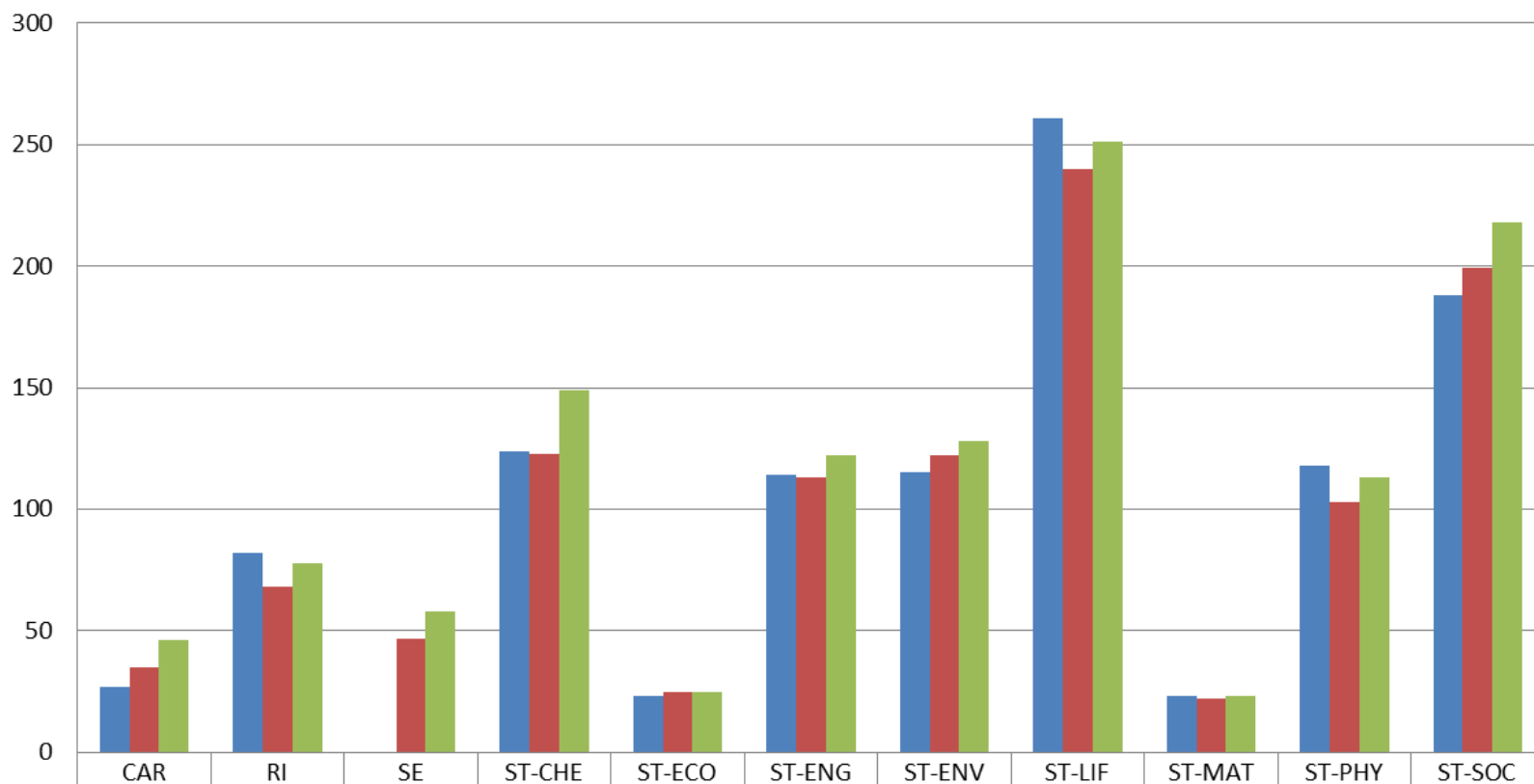
SE 2017 83,6

Notas de Corte GF 2014-2017

 (CHE) 93,6	 CHE 94	 CHE 93,6	 CHE 93,2
 (PHY) 93	 PHY 93,4	 PHY 92,6	 PHY 91,4
 (MAT) 92,2	 MAT 91,6	 MAT 88,6	 MAT 93,2
 (LIF) 91,8	 LIF 93,8	 LIF 92	 LIF 91,4
 (ECO) 92,4	 ECO 94	 ECO 94,4	 ECO 88,2
 (ENG) 93,8	 ENG 93,8	 ENG 93,6	 ENG 93
 (SOC) 92,8	 SOC 93,6	 SOC 95	 SOC 92,4
 (ENV) 93,4	 ENV 93,6	 ENV 93,6	 ENV 92,6

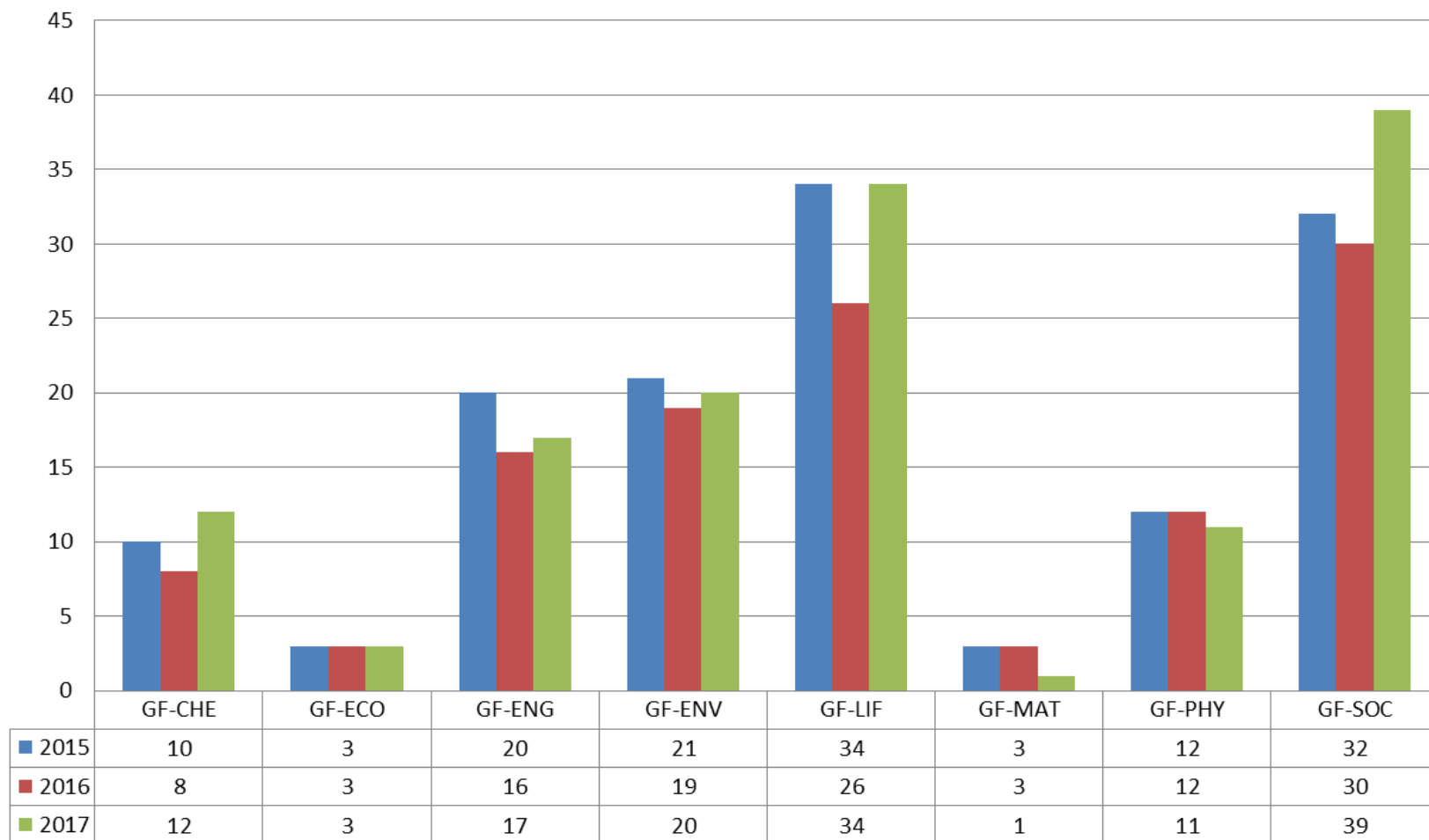
IF-EF 2017: Proyectos Financiados

IF-EF 2017: Funded proposals per action



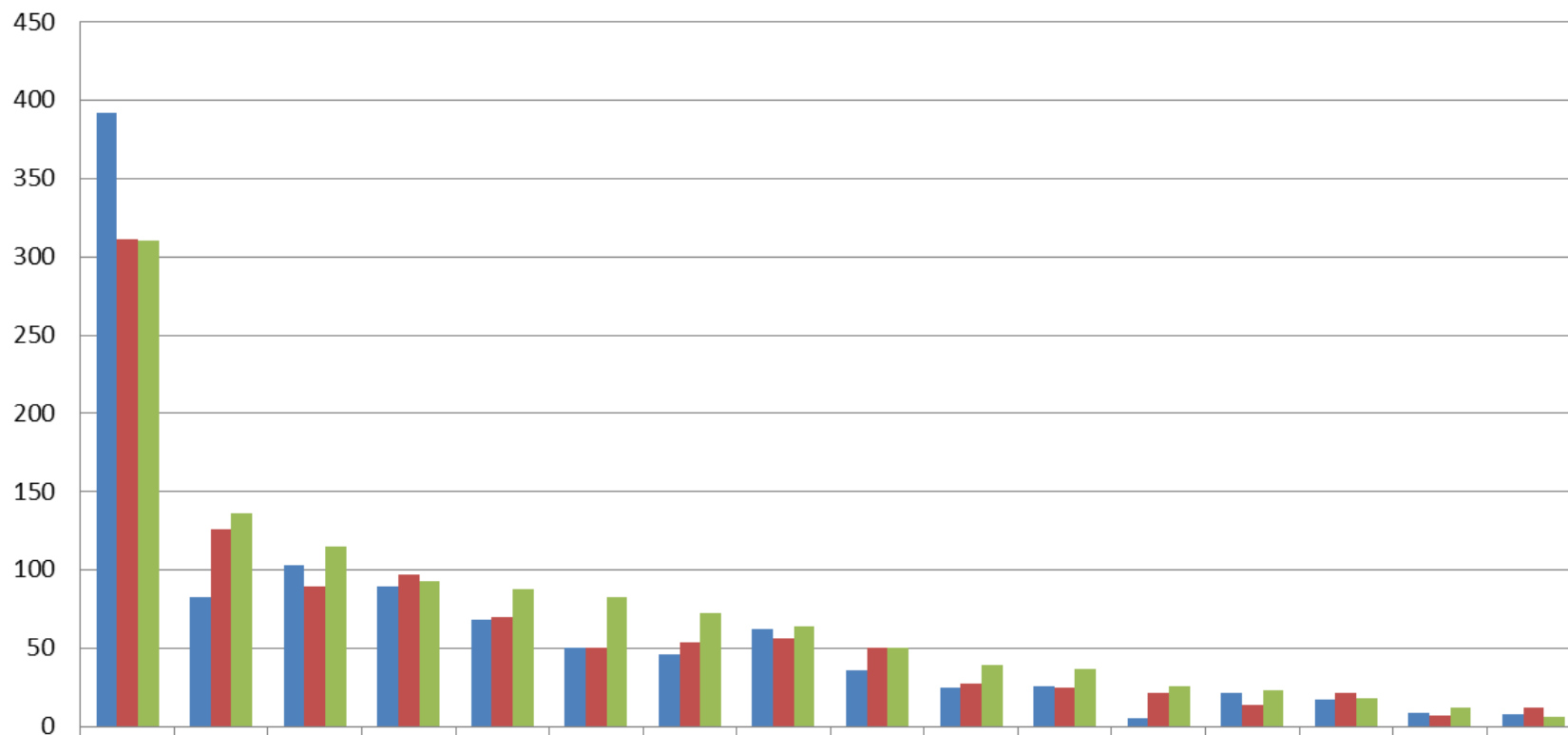
IF-GF 2017: Proyectos Financiados

IF-GF 2017: Funded proposals per action



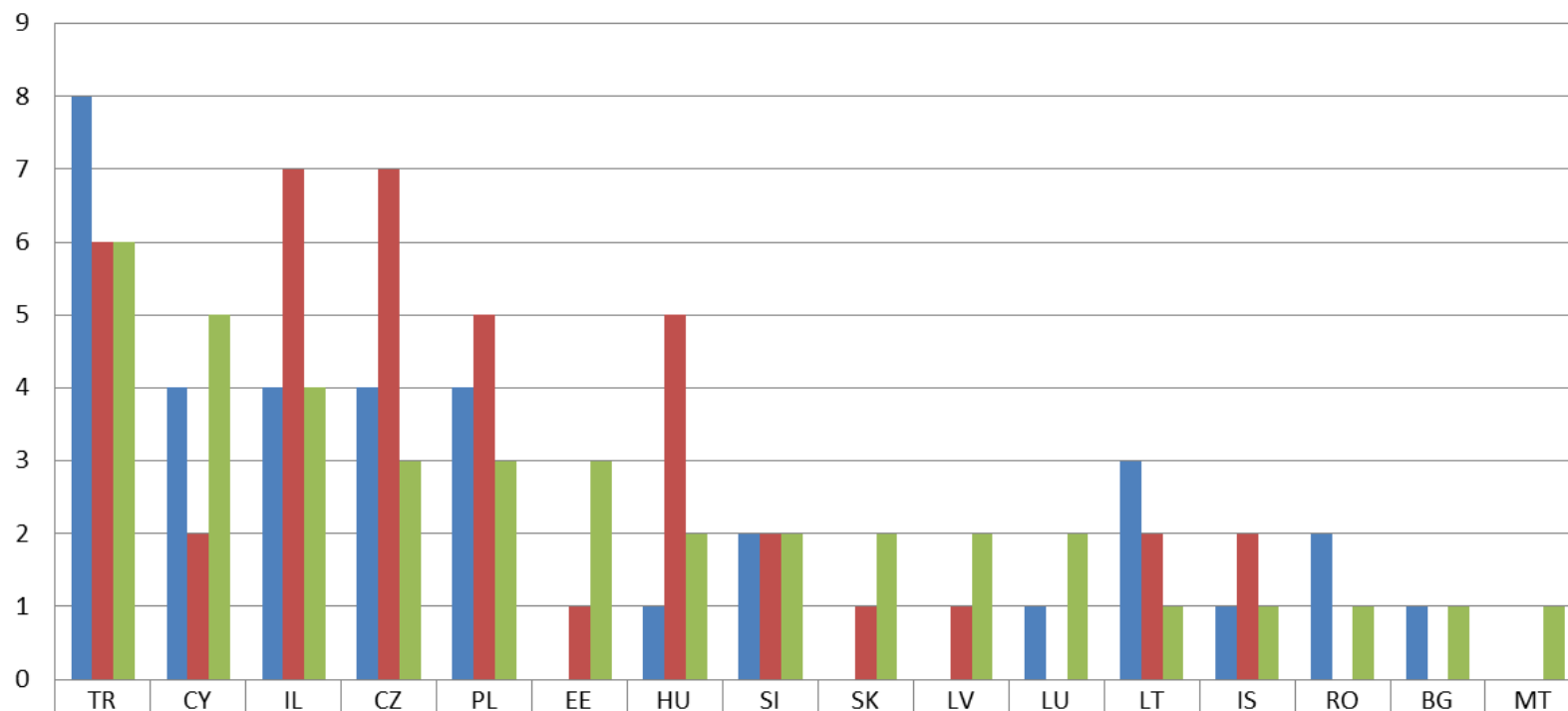
Proyectos Financiados por País

IF-EF 2017: Funded proposals per country (1)



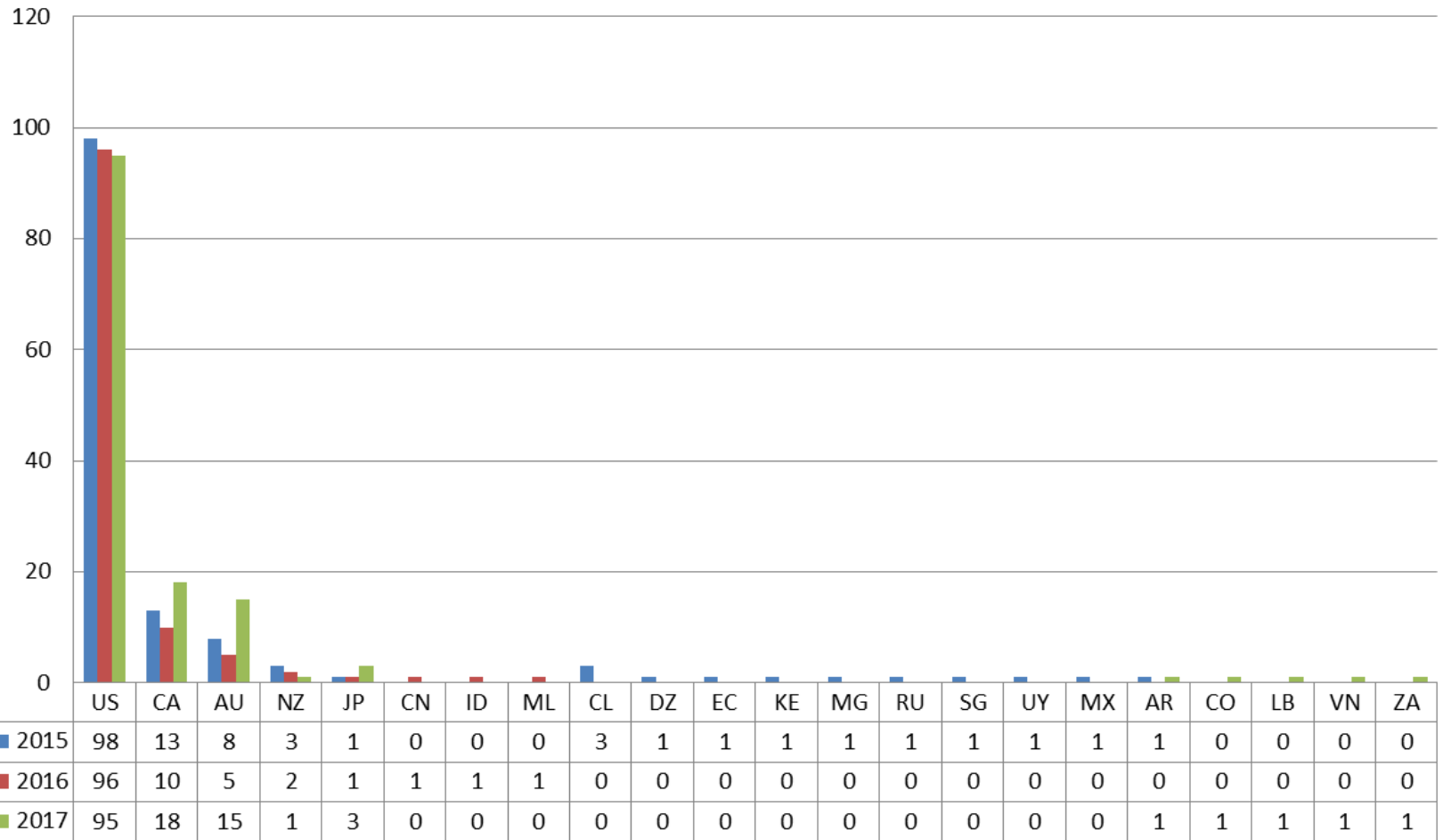
Proyectos Financiados por País

IF-EF 2017: Funded proposals per country (2)



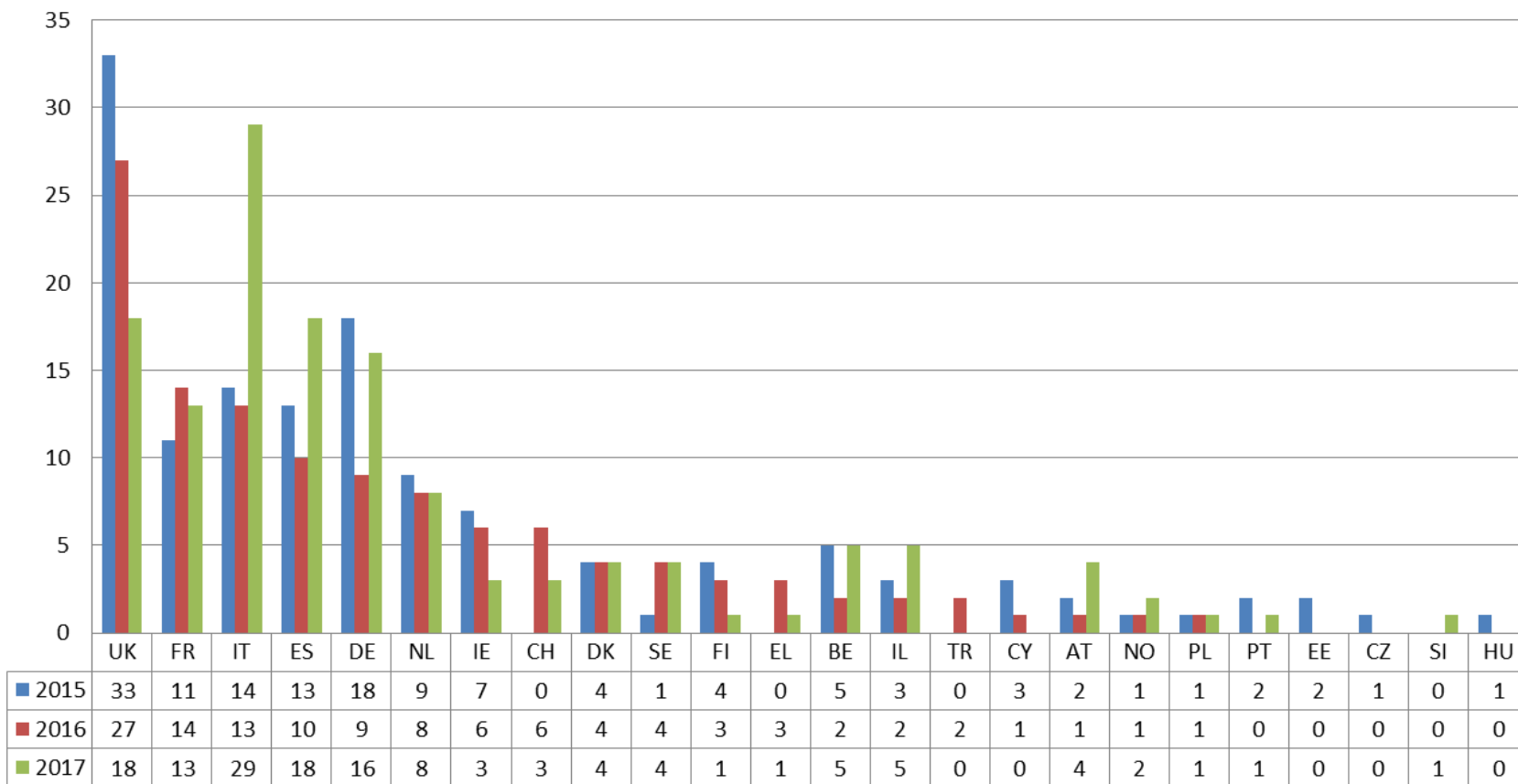
Destino Fase de Salida en GF

IF-GF 2017: Funded proposal per country (outgoing phase)



Proyectos Financiados por Países en las GF

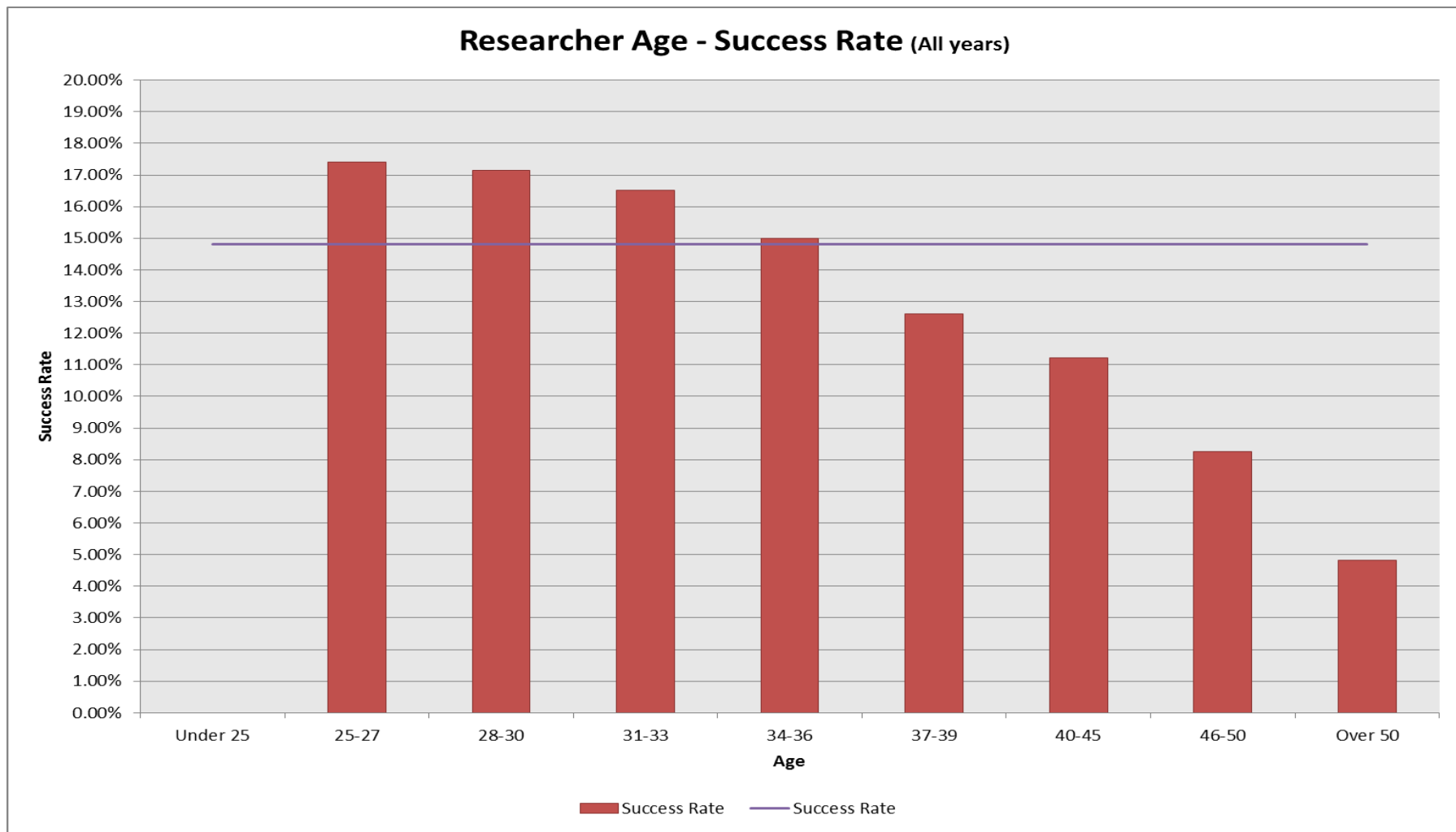
IF-GF 2017: Funded proposal per country (return phase)



Género en los resultados de las IF

Gender analysis	Male - MAINLIST	Female - MAINLIST	Majority gender	Male - Success Rate	Female - Success Rate
GF					
CHE	9	3	Men	20.00%	11.54%
ECO	2	1	Men	14.29%	14.29%
ENG	15	2	Men	18.29%	11.76%
ENV	13	7	Men	20.63%	11.48%
LIF	18	16	Men	16.82%	15.09%
MAT	1	0	Men	14.29%	0.00%
PHY	8	3	Men	16.33%	18.75%
SOC	20	19	Men	17.86%	15.83%
EF-SE	34	24	Men	28.57%	28.24%
EF-CAR	14	32	Women	10.85%	16.58%
EF-RI	36	42	Women	11.58%	18.92%
EF-ST					
CHE	98	51	Men	14.20%	15.84%
ECO	18	7	Men	15.65%	11.11%
ENG	94	28	Men	14.14%	15.14%
ENV	64	64	Equal	13.06%	16.28%
LIF	122	129	Women	14.02%	15.52%
MAT	16	7	Men	12.60%	17.50%
PHY	76	37	Men	12.90%	21.26%
SOC	90	128	Women	13.02%	15.61%

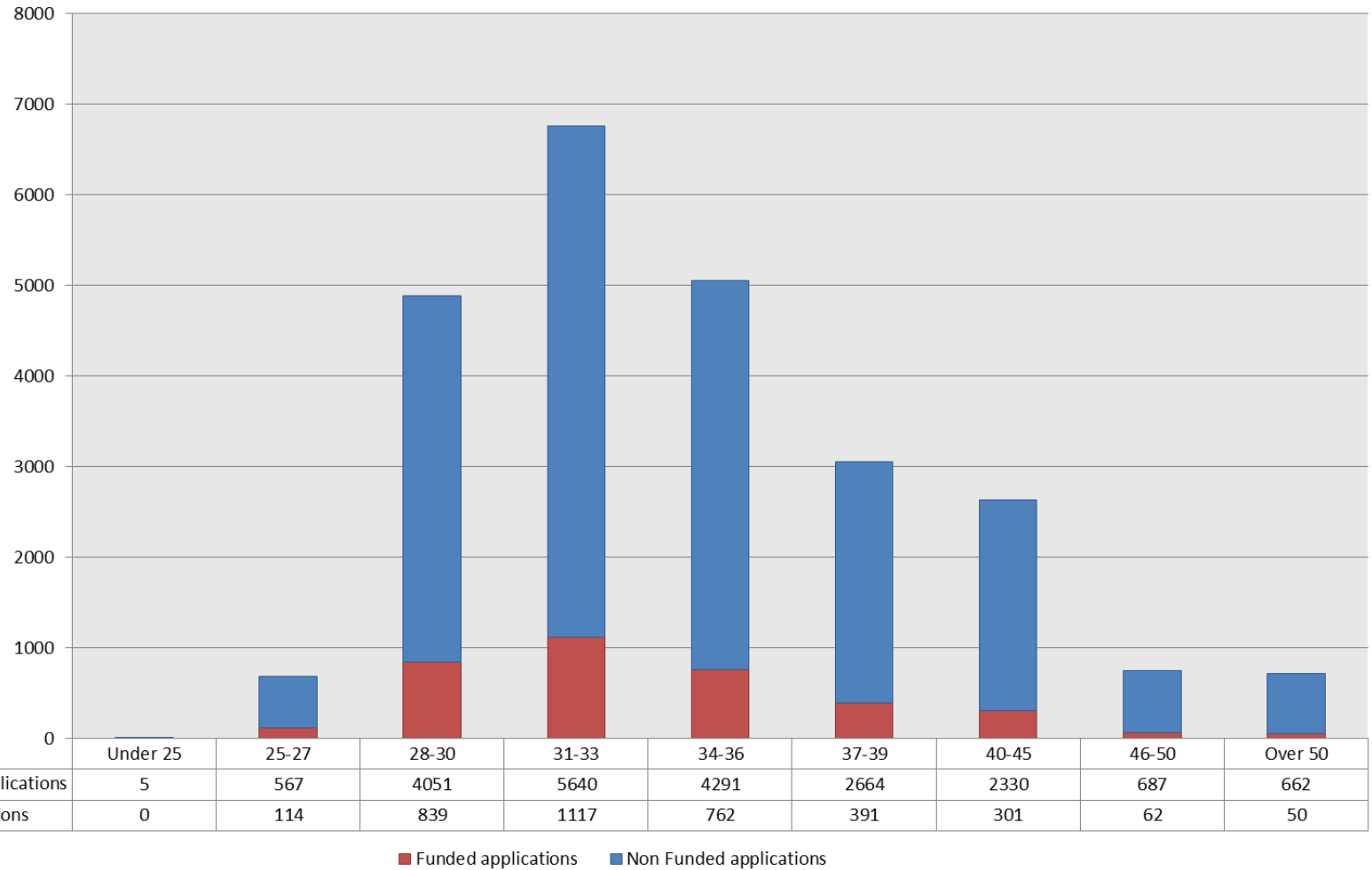
Edad de los Investigadores – Tasas de Éxito



2014-2016

Solictudes por Edad

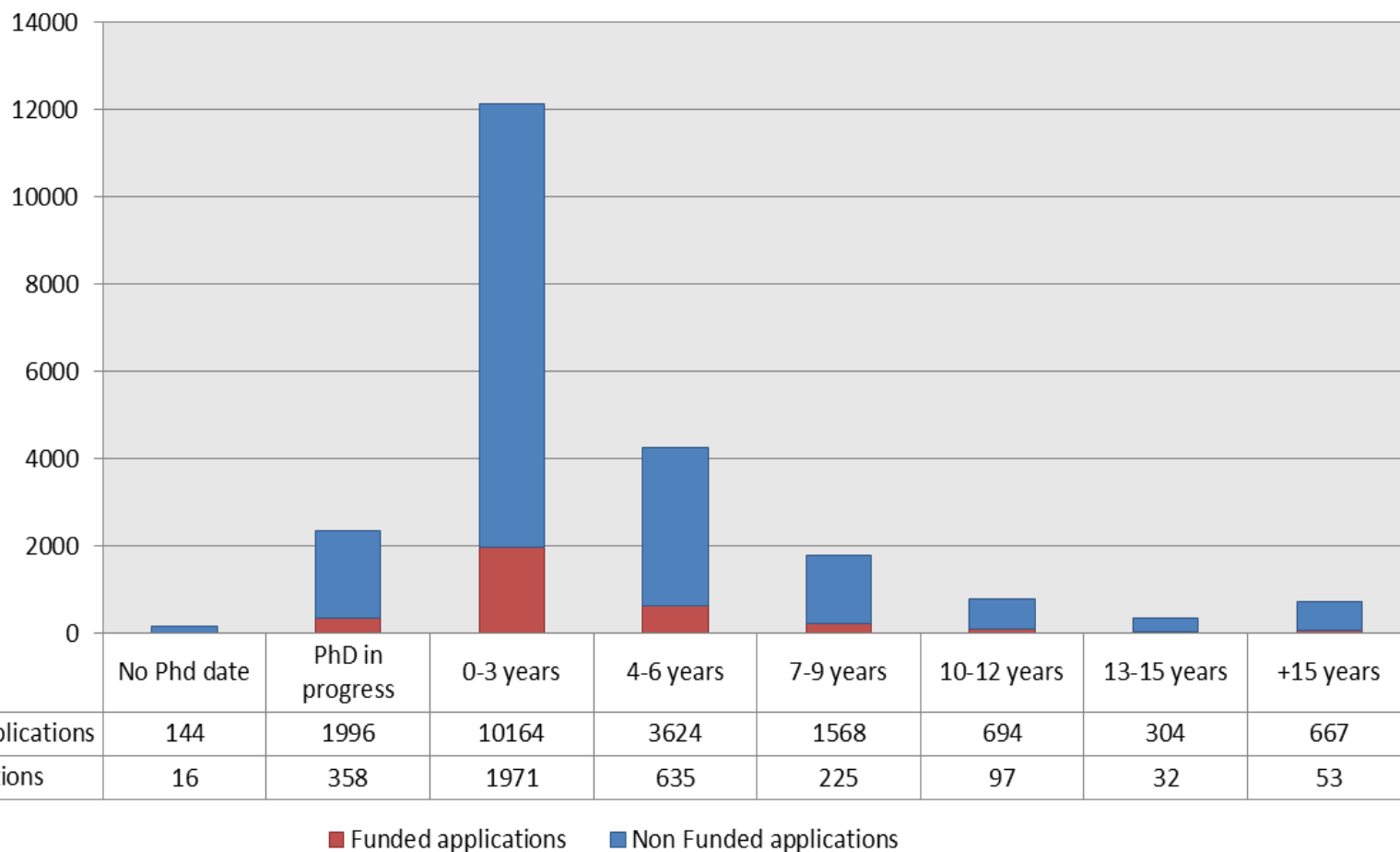
Researcher age - submissions



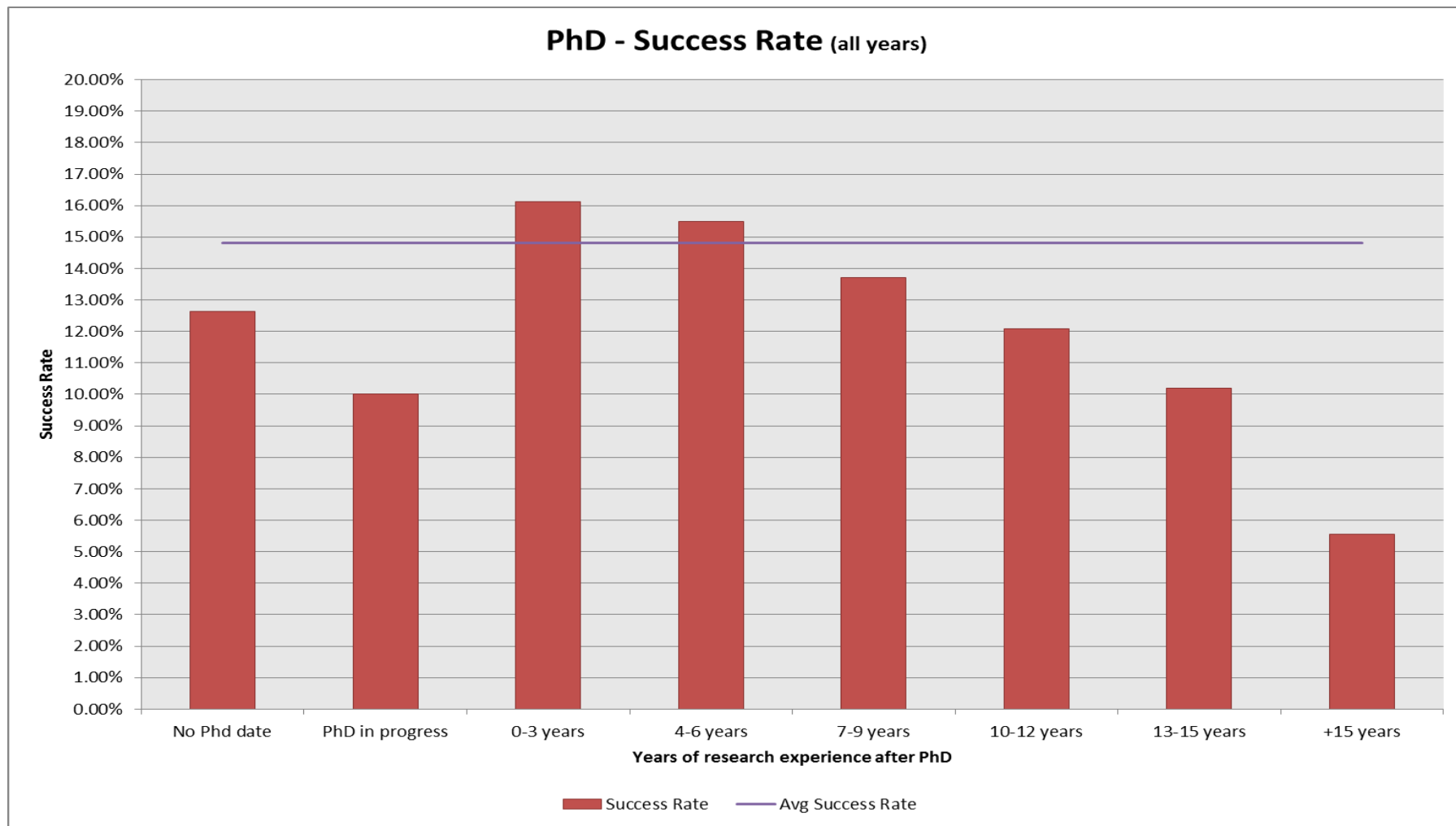
2014-2016

Solicitudes por años de experiencia

Years since PhD - submissions

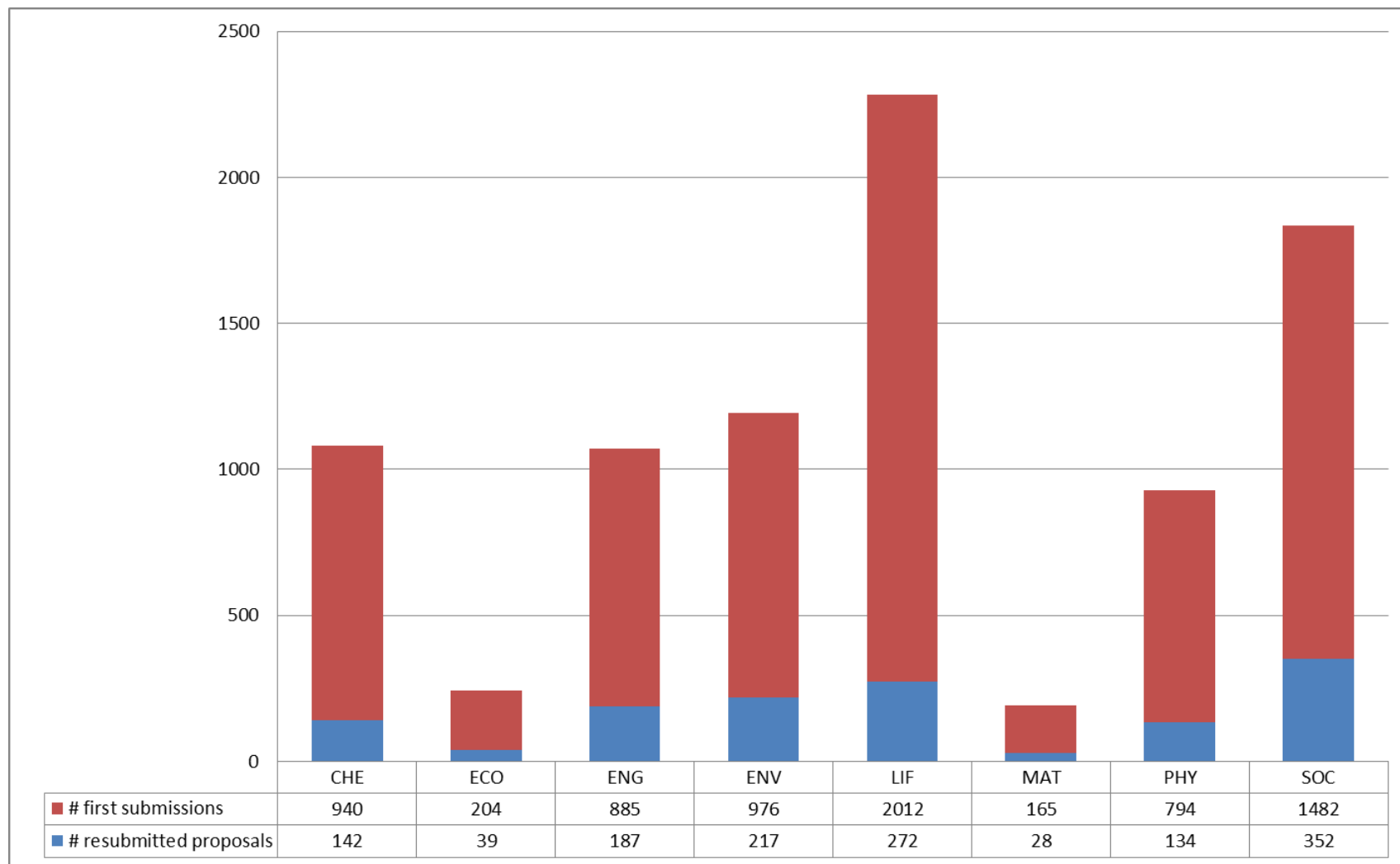


Experiencia de los Investigadores – Tasas de Éxito

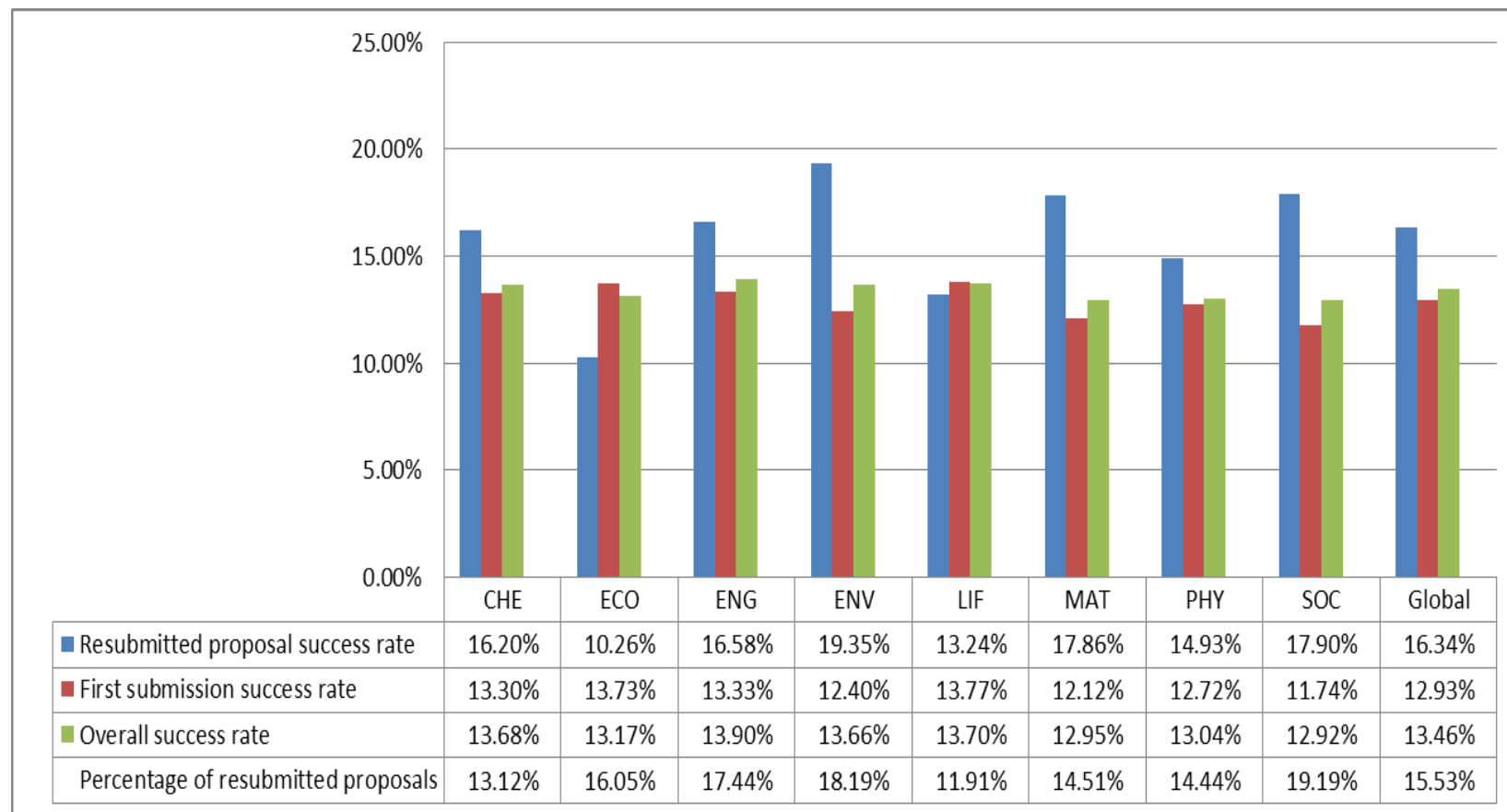


2014-2016

IF 2016 Solicitudes



Solicitudes – Re-sumisión



Aspectos Transversales en MSCA

RRI: Investigación e Innovación Responsable

La dimensión de la investigación e innovación responsable (RRI) abarca

1. Public engagement
 2. Gender equality
 3. Science education
 4. Open access
 5. Ethics
 6. Governance
- Hacer ciencia e innovación con y para la sociedad, de manera inclusiva e involucrando a todos los actores en el proceso
 - Concepto clave en H2020 puesto que los aspectos de RRI son aspectos transversales en el programa



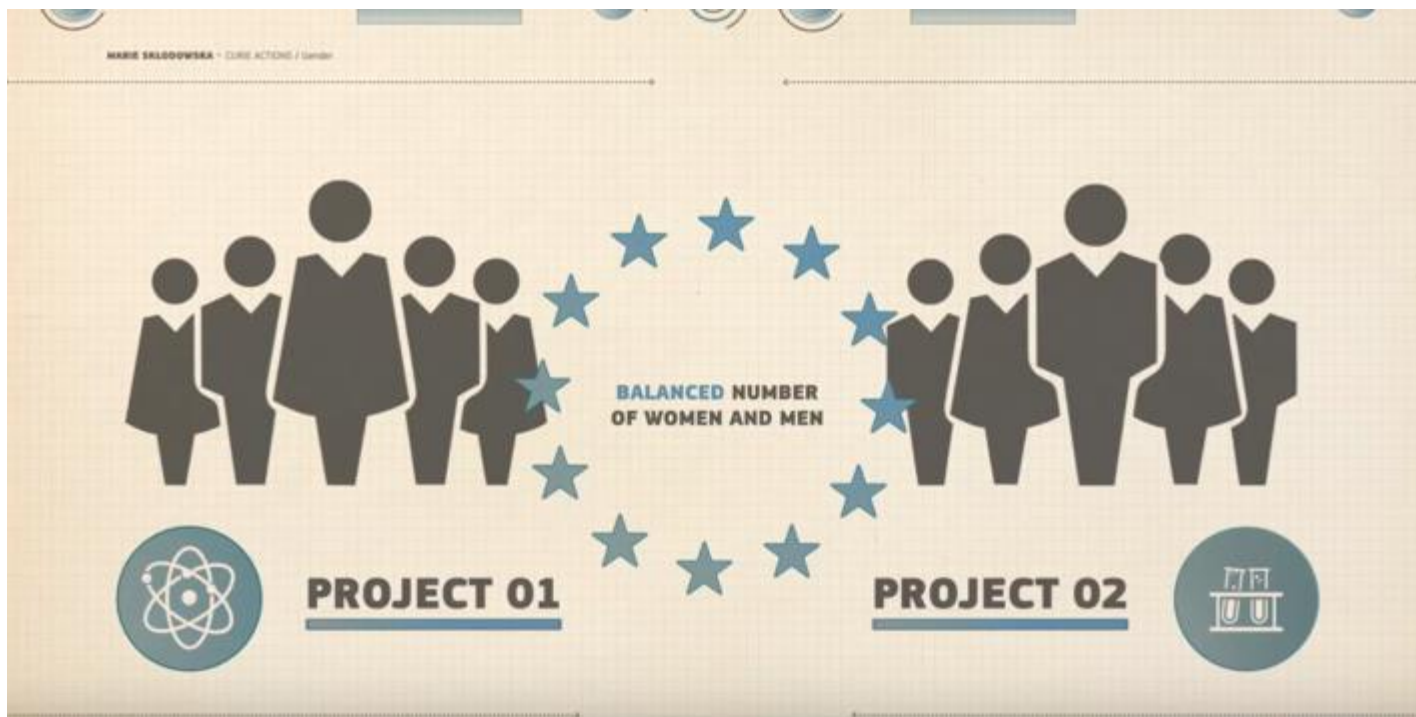
El género aparece explícitamente mencionado en el subcriterio de research/training

Incluir obligatoriamente:

- **Balance de género:** igualdad en los organos de toma de decisión, en la contratación, en la supervisión, etc
- **Innovaciones en género:** inclusión de aspectos de genero en la investigación.
- Formación a los ESR en Género
- Tool-kit:
www.yellowwindow.be/genderinresearch/index_downloads.html



La dimension del género en proyectos MSCA



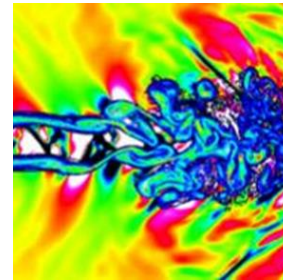
- <https://www.youtube.com/watch?v=Hq4eWo30RfY>

Aspectos de Género

- **Excelencia:** Integrar el **análisis** de género en el **contenido** de la investigación e innovación
- El **análisis de sexo y género** está fomentando la creatividad al ofrecer nuevas perspectivas, plantear nuevas preguntas y abrir nuevas áreas de investigación e innovación



Ha permitido comprobar y prevenir las consecuencias sobre mujeres y fetos de los impactos de coches a alta velocidad.



Ha llevado a desarrollar un **gel microbicida para prevenir el VIH** en mujeres en África al tener en cuenta las relaciones de poder en parejas heterosexuales

1.1 Quality, innovative aspects and credibility of the research programme (including inter/multidisciplinary, intersectoral and, where appropriate, gender aspects)

1.2 Quality and innovative aspects of the training programme (including transferable skills, inter/multi-disciplinary, intersectoral and, where appropriate, gender aspects)



Igualdad de género y transversalidad de género en la investigación es una de las 6 prioridades del Espacio Europeo de Investigación - ERA (ERAC, 1208/15)



Documentación de apoyo y proyectos europeos sobre género

- *Promoting gender equality in research institutions and the integration of the gender dimension in research contents:* http://cordis.europa.eu/projects/rcn/111445_en.html
- *GRACE: Gender and Cultures of Equality in Europe (ITN 2015)* <http://www2.hull.ac.uk/fass/social-sciences/research/funded-research-projects/grace.aspx>
- *European Commission (2014). Gender Equality in Horizon 2020:* http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/gender/h2020-hi-guide-gender_en.pdf
- *LERU: Gendered research and innovation: Integrating sex and gender analysis into the research process.*
- *EU – SWAFS Gendered Innovations (Health & Medicine, Engineering, Environment)* http://ec.europa.eu/research/swafs/gendered-innovations/index_en.cfm

Gendered Innovations

in Science,
Health & Medicine,
Engineering, and
Environment

| Home | Contributors | Links | Translations | Contact Us

Search The Site >

What is Gendered Innovations?

SEX & GENDER ANALYSIS

Methods

Terms

Checklists

CASE STUDIES

Science

Health & Medicine

Engineering

Environment

IGIANT PROGRAM

POLICY RECOMMENDATIONS

INSTITUTIONAL
TRANSFORMATION

VIDEOS

Facebook >

How to cite website >



ENVIRONMENT

Sex and Gender Methods for Design | Gendered Innovations >

SCIENCE

HEALTH & MEDICINE

ENGINEERING

ENVIRONMENT

FEATURED CASE STUDIES



Stem Cells: Analyzing Sex



Osteoporosis Research in Men: Breaking the Gender Paradigm



HIV Microbicides: Formulating Research Questions & Analyzing Academic Disciplines

Why Gendered Innovations?

“Gendered Innovations” employs methods of sex and gender analysis to create new knowledge.

<https://genderedinnovations.stanford.edu/>

Importancia de aspectos éticos en H2020 en todas las áreas científicas no solamente en ciencias de la vida.

- Embriones Humanos / Fetos
- Humanos
- Células Humanas / Tejidos
- Protección de datos personales
- Animales
- Terceros Países
- Protección medioambiental y Seguridad
- Uso dual de las tecnologías
- Uso indebido
- Otros Aspectos



Todas las propuestas seleccionadas para financiación pasarán una revisión ética.

Cada solicitante es responsable de:

- **Identificar** cualquier potencial aspecto ético
- **Gestionar** los aspectos éticos
- **Detallar** cómo se abordarán con suficiente detalle ya en la fase de la propuesta.

La parte ética de cada propuesta debe incluir una descripción de los aspectos y de cómo se tratarán (Ethic Issues Table en part A, Ethics Self-Assessment en part B)

RTD-ETHICS-REVIEW-HELPDESK@ec.europa.eu



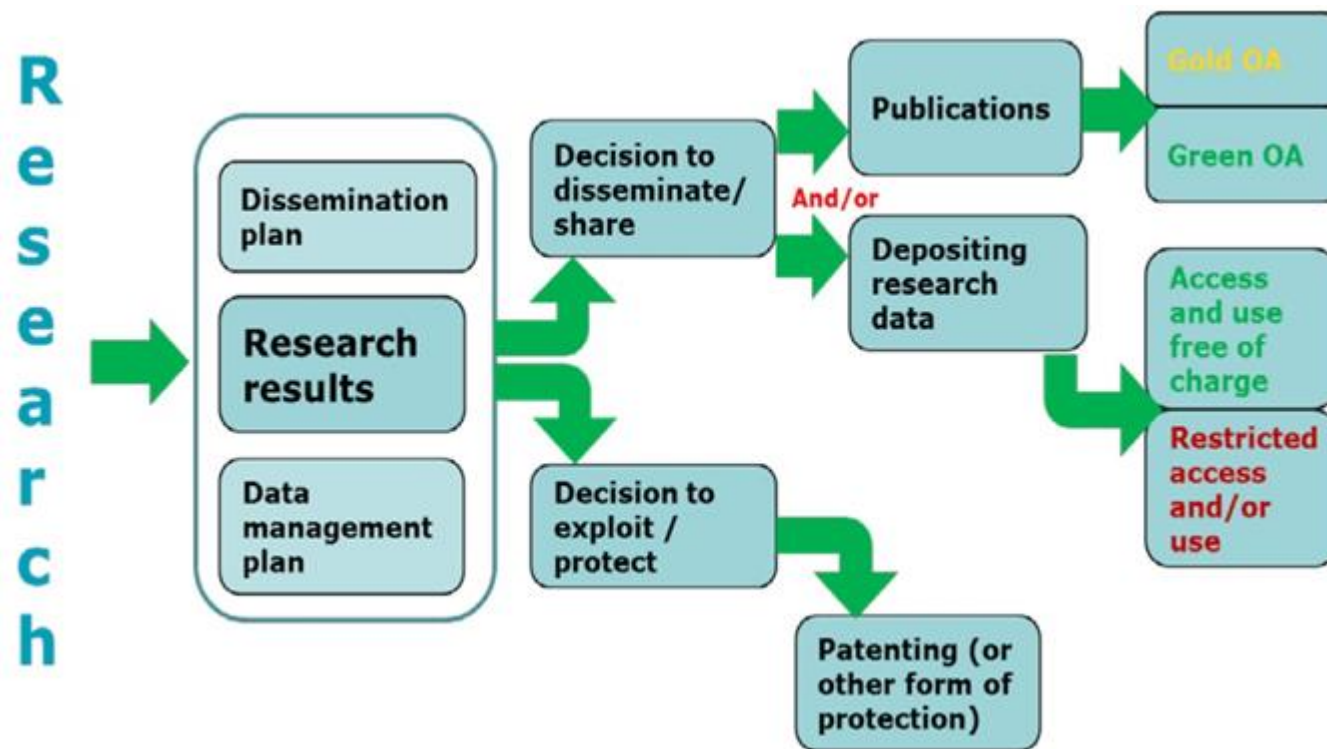
ETHICS ISSUES TABLE - CHECKLIST

Marie Skłodowska-Curie Actions
Innovative Training Networks (ITN)
Call identifier: H2020-MSCA-ITN-2014
Closing Date: 09 April 2014 at 17:00:00
(Brussels local time)

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-msca-itn-2015/1620147-h2020 - guidance_ethics_self_assess_en.pdf
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-msca-itn-2014/1597698-itn_2014 - ethics_issues_checklist_en.pdf

- **Participant Portal H2020 Ethics section:**
http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/ethics_en.htm
- **Ethics issues table-Checklist:**
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-msca-itn-2014/1597698-itn_2014_-_ethics_issues_checklist_en.pdf
- **Ethics Guidance**
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-msca-itn-2015/1620147-h2020_-_guidance_ethics_self_assess_en.pdf





https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-pilot-guide_en.pdf

Open Access



HORIZON 2020, GUIDE TO OPEN ACCESS

*Exception: 12 months embargo is allowed in the fields 'humanities' or 'social sciences'



Diferencia entre Comunicación y Divulgación

Actividades de divulgación y comunicación
está relacionadas pero no son la misma cosa.

**Un buen proyecto MSCA debe incluir un
mix de ambas.**



Comunicación vs Diseminación

Comunicación	Diseminación
Sobre el proyecto y sus resultados	Sólo sobre sus resultados
Multiples audiencias más allá de la propia comunidad profesional y relacionada con el Proyecto (incluye los medios y el público general)	Audiencia que puede utilizar los resultados en sus actividades profesionales. Ejm. Otros investigadores, industria u otros actors comerciales, organizaciones y gobiernos.
Informar y alcanzar a la sociedad , mostrar los beneficios de la Investigación	uso y aprovechamiento de los resultados
Artículo 38.1 del Grant Agreement	Artículo 29 del Grant Agreement
Comienza al inicio del proyecto	Cuando los resultados están disponibles
Comunicación ≠ Diseminación	

Creación de una estrategia de comunicación

- Establecer a qué audiencias se quiere difundir los resultados del proyecto:

- Comunidad Científica
- Stakeholders
- Reguladores
- Policy Makers
- Usuarios Finales

**DISEMINACIÓN
EXPLOTACIÓN**

- Publico General / Sociedad

**COMUNICACIÓN
DIVULGACIÓN**

Divulgación / Outreach

- Las **actividades de divulgación** se desarrollan para atraer a una **audiencia amplia** sobre un tema específico principalmente al público general
- Las actividades de divulgación se pueden desarrollar de diversas maneras; **presentaciones en colegios, talleres, charlas, visitas a laboratorios, etc.**

día internacional
de la **mujer** y la **niña**
en la **ciencia**



Divulgación / Outreach

- El objetivo es explicar los **beneficios de la investigación a un publico amplio** (principalmente ciudadanos que pagan nuestras investigación con sus impuestos)
- La divulgación implica **interacción** entre el investigador y el receptor, hay una relación entre ambos y la comunicación que se mantiene es de "ida y vuelta"



Comunicación

- La **Comunicación**, es bidireccional desde el investigador hacia el receptor y viceversa.
- Por Comunicación se entiende **artículos en periódicos o revistas generalistas, TV o Radio**. Es fundamental el uso de las **redes sociales** en esta comunicación.
- Una comunicación exitosa requiere un **lenguaje claro**, una **temática científica atractiva** donde se remarquen resultados interesantes para atraer la atención tanto del público general como de los medios.

Comunicación

<http://www.irishtimes.com/news/health/fat-fighter-1.538013>

http://www.lemonde.fr/arts/article/2015/03/17/projet-mossoul-un-musee-virtuel-pour-reagir-face-a-la-barbarie-de-l-etat-islamique_4595546_1655012.html

<https://projectmosul.org/>

<https://www.youtube.com/watch?v=znMRm8FHa7A>

[Research](#) [Cass Consulting](#) [InBusiness](#) [Executive Education](#) [About us](#) [Mobile](#)



Video & Podcast
In our exclusive series of videos and podcasts, the consultants at Cass Business School share their world-class industry expertise, unrivalled knowledge and experience of finance, actuarial science and insurance, and management.

[Home](#) | [Video & Podcast](#) | [Cass talks](#)

[Follow us on Twitter](#)

Video

Episode 192 - Dr Paolo Aversa on the sustainability of the F1 business model



Paolo Aversa
Lecturer in Strategy
Cass Business School
www.cass.city.ac.uk

0:35 / 3:49

It's been a difficult season for Formula 1, with a number of smaller teams facing financial difficulties. In this episode of Cass Talks, Dr Paolo Aversa claims the Formula 1 business model is no longer sustainable. With costs spiralling for teams competing in the £2bn a year industry, he suggests it is time to reconsider the model to make it fairer and more competitive.

Cass Talks



Episode 195 - Key to a long life: Keep your waist to less than half your height

Professor Ben Rickayzen discusses new Cass research that found waist to height ratio to be a better predictor of life expectancy than BMI. [More...](#)

Cass Consulting



Consultancy and research

Work with our academics to unlock your business growth

Contact William Harrington
E: william.harrington.1@city.ac.uk

Sign in

[LinkedIn](#) [Google](#)

[Facebook](#) [Twitter](#)

[Yahoo](#) [Open ID](#)

Cass Knowledge account

Criterios de evaluación en MSCA

Como se evalúan las MSCA

Excelencia	Impacto	Implementación
Peso		
50%	30%	20%
Prioridad (ex.aequo)		
1	2	3

- Umbral: 70%
- 3 expertos por panel (evaluación en remoto)
- Toda la información en la Guía del Solicitante de cada convocatoria y programa



Criterio de Evaluación: EXCELENCIA

SUBCRITERIOS

Calidad y credibilidad del proyecto de investigación / innovación; nivel de novedad, consideración apropiada de aspectos inter / multidisciplinares y de género

- Estado del Arte bien planteado, objetivos claros, metodología excelente
- Originalidad y aspectos innovadores: avances en el campo científico

Calidad y adecuación de la capacitación y de la **transferencia bidireccional** de conocimiento entre el investigador y la institución de acogida

- Doble transferencia de conocimiento, Caso GF: no hay que olvidar el retorno a Europa

Calidad de la supervisión y de la **integración** en el equipo / institución

- Experiencia supervisor (publicaciones, visibilidad internacional...)
- Integración ER en la institución (carrera investigadora...)

Capacidad del investigador para alcanzar o reforzar un **puesto de madurez / independencia** profesional **durante el proyecto**

- Investigación puntera, Plan de formación que permitirá reforzar la posición profesional / madurez del investigador

Criterio de Evaluación: IMPACTO

SUBCRITERIOS

Mejoras de las **perspectivas futuras de carrera** del investigador después del proyecto

Calidad de las medidas propuestas para **explotar** y **diseminar** los resultados del proyecto

Calidad de las medidas propuestas para **comunicar** las actividades del proyecto a diferentes públicos objetivo

- Impacto mejora conocimiento del ER / institución de acogida.
- Beneficios a nivel EU
- Contribuir a perspectivas de Carrera a medio y largo plazo.

- Estrategia de diseminación de los resultados, publicación en Open Access
- Protección de los resultados, IPR, estado de la Técnica, prever generación de patentes

- Estrategia completa de acciones de comunicación y divulgación hacia el publico general, compromiso público.

Criterio de Evaluación: IMPLEMENTACIÓN

SUBCRITERIOS

Coherencia y eficacia del **plan de trabajo**, incluida la idoneidad de la asignación de tareas y recursos

- WPs, tareas y recursos asignados
- Deliverables / Milestones
- Gantt Visual y comprensible

Adecuación de la **estructura** y los procedimientos de **gestión**, incluida la gestión de riesgos

- Estructura de gestión (mecanismo de seguimiento, apoyo RRHH – OPEs...)
- Planes de contingencia (visual: tabla...)

Adecuación del entorno institucional (infraestructura)

- Adecuación de las infraestructuras, acceso a recursos / instalaciones /

- Complementariedad de instituciones con el proyecto / ER

OFFERS FOR MSCA INDIVIDUAL FELLOWSHIPS IN SPAIN



ELIGIBILITY OF
RESEARCHERS

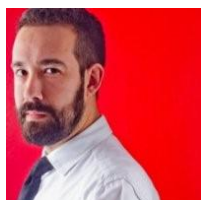


ACCESS FOR
INSTITUTIONS



PROMOTION
OF THE INITIATIVE

- <https://eshorizonte2020.es/ciencia-excelente/acciones-marie-sklodowska-curie/spanish-hosting-offers-if-2018>



Jesús Rojo González

Punto Nacional de Contacto Acciones Marie Sklodowska-Curie

Fundación para el Conocimiento madri+d

jesus.rojo@madrimasd.org

MUCHAS GRACIAS