



# MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS

Boosting research careers

**Jesús Rojo González**

NCP Marie Sklodowska-Curie Actions

Conferencia con CONCYTEC, 22/03/16

**Co-funding of Regional, National and  
International  
(COFUND) Programmes**

www.m



## ITN

### Innovative Training Networks

#### What does it offer?

High-quality research training delivered through international and 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 four years of full-time research experience and no doctoral degree)

#### Call details:

Opened: 2 September 2014

Closes: 13 January 2015

at 17.00.00 Brussels time

Budget: € 370 million



## IF

### Individual Fellowships

#### What does it offer?

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

#### Who applies?

Individual researchers together with the host organisation

#### Who is funded?

Postdoctoral researchers

#### Call details:

Opens: 12 March 2015

Closes: 10 September 2015

at 17.00.00 Brussels time

Budget: € 215 million



## RISE

### Research and Innovation Staff Exchange

#### What does it offer?

The exchange 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: 6 January 2015

Closes: 28 April 2015

at 17.00.00 Brussels time

Budget: € 80 million



## COFUND

### Co-Funding of Regional, National and International Programmes

#### What does it offer?

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

#### Who applies?

Organisations funding or managing doctoral programmes or fellowship programmes

#### Who is funded?

Researchers at doctoral and postdoctoral level

#### Call details:

Opens: 14 April 2015

Closes: 1 October 2015

at 17.00.00 Brussels time

Budget: € 80 million



# Entidades participantes

- Entidades legales establecidas en EM o PA
- Organizaciones internacionales de interés europeo que financien o gestionen Programas de Doctorados o Programas Post-Doc
- Entidades como: agencias financiadoras, ministerios, universidades organismos de investigación o empresas.

## 2 tipos de participantes

### BENEFICIARIO

- Firma del **Acuerdo de Subvención** (Grant Agreement) con la CE
- Recibe **financiación directa** de la CE.
- Es el responsable de la gestión del programa
- Contrata, supervisa, acoge y forma a los investigadores o en colaboración con otras **Partner Organizations**.

### PARTNER ORGANISATION

- Instituciones que **contribuyen** directamente al desarrollo del programa
- Financiación a través del Beneficiario
- **Carta de Compromiso** actual! Y en la sección 5 explicación detallada de su aportación (In kind o Contribución Financiera)

# Entidades participantes

## BENEFICIARIO

- 1 solo solicitante Propuesta **Mono-Beneficiario**.
- Localizada en **Estado Miembro** o **País Asociado**.
- Entidades que hayan obtenido COFUND anteriormente (tanto 7PM como H2020) deberán señalar como se relaciona con la propuesta a presentar y cómo van más allá de los objetivos de las anteriores presentando evidencias de su calidad (Ejm. Informes externos de evaluación del impacto)

# Estructura del Programa

- Los participantes deberán presentar propuestas multianuales de programas tanto nuevos como ya existentes de doctorado y Programas de “Becas” regionales, nacionales o internacionales
  - **Programa de Doctorado** (Doctoral Programmes)
  - **Programa de Postdoc** (Fellowship Programmes)
- Cada solicitud solo podrá cubrir un único programa
- Si una institución desea solicitar ambos programas, presentará dos propuestas diferentes.

# Programas de Doctorado - DP

Los programas de doctorado se abordarán el desarrollo y ampliación de las competencias de investigación de los ESR.

Basado en los 7 principios de la UE sobre Innovative Doctoral Training:

- excelente nivel de investigación, el empleo y las condiciones de trabajo atractivo, la triple "i" (internacional, intersectorial e interdisciplinar), formación en habilidades transferibles, y la garantía de calidad de los programas propuestos.
- Obtención del título de doctor
- Dobles/múltiples titulaciones serán valoradas positivamente.
- Especial atención a la supervisión (cuantitativa y cualitativa), mentoring y orientación profesional.
- Obligatoriedad de convocatoria que permitirá a los ESR elegir su preferencias en relación con el topic de la investigación

[http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/research\\_policies/Principles for Innovative Doctoral Training.pdf](http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/research_policies/Principles_for_Innovative_Doctoral_Training.pdf)

# Programas de Doctorado - DP

- Implementación a través de **convocatorias**.
- **Proceso de selección** según criterios de: transparencia, basados en los meritos académicos, abierto, imparcial y publicado nacional e internacionalmente.
- Especial atención al **Equilibrio de Género**
- **Colaboración con partner organizations** en el proyecto ofreciendo estancias, formación en investigación, en habilidades complementarias y aspectos innovadores.

# Programas Postdoc - FP

Los programas de Postdoc (Fellowship Programmes) financiará la formación en investigación y el desarrollo de la carrera profesional de investigadores experimentados (ER).

- Los programas deberán ejecutarse mediante:
  - Fechas de **cierre fijas** o
  - Fechas de **corte regulares**
- Permitiendo una competencia leal entre solicitantes
- No más de 4 fechas de corte / cierre por año.
- Publicación a nivel nacional, europeo e internacional.
- Euraxess Jobs Portal

# Programas Post-doc - FP

- **Selección de los candidatos:**
  - Abierta, transparente, basada en los meritos, imparcial
  - Basado en una revisión por pares internacional
  - Colaboración de evaluadores independientes en todo el proceso
  - Creación de comités con diferente experiencia, paridad en género y amplia experiencia para evaluar a los candidatos.
- Modalidades similares a las **acciones individuales** (IF) de MSCA. Énfasis en incluir elementos de movilidad entre sectores dentro del programa.
- El programa debe estar **fundamentado en el proyecto del Fellow**. Libertad de elección del tema de investigación y ajustar la institución a sus necesidades
- Si la mayor parte de la ayuda se **desarrolla en un Tercer País** la fase de retorno a un Estado Miembro no podrá ser mayor del **50% del tiempo** del proyecto del ER.

# Temas y duración de los Programas

- Son programas destinados a investigación de alta calidad cubriendo todas las disciplinas de investigación ("bottom-up")
- Pueden centrarse en las **disciplinas específicas**, especialmente en los programas de doctorado. Sin embargo solicitantes deben **demostrar** que el programa propuesto tiene un **impacto** suficiente en el campo específico de investigación o en el área geográfica.
- Podrán financiarse programas que prioricen disciplinas de investigación basadas en Estrategias Regionales o Nacionales de Investigación e Innovación (RIS3). *No será penalizados ni obtendrán ventaja alguna.*

# Temas y duración de los Programas

- Obligatorio presentar una estrategia de **compromiso público**.
- Cumplir con la fundamentos éticos H2020
- Duración: entre **36 y 60 meses**. Incluido periodo para lanzamiento de convocatorias, contratación, etc.
- Programas existentes deberán **explicar** en la propuesta el **valor añadido** de su cofinanciación a través de COFUND, en concreto su impacto en el aumento de la cantidad de los investigadores participantes y/o la mejora de sus condiciones de trabajo en comparación con lo implementado anteriormente. Evaluación en la sección del **Impacto** del Programa.

# Elegibilidad de los candidatos

## Programas de Doctorado

- Cumplir con la definición de ESR

## Programas de Ayudas Individuales

- Los candidatos deberán cumplir los requisitos de un ER
- **Evitar restricciones** en la nacionalidad de los solicitantes.
- Si la Institución de Acogida pertenece a un Tercer País los candidatos deberán ser nacionales de Estados Miembros o Países Asociados, o residentes de larga duración con al menos 5 años de actividad investigadora en un EM o PA.
- No se financiarán a investigadores con contratos permanentes en sus instituciones. Evitando que pasen a ser temporales. Solo si su movilidad es a otra institución.
- **Excepciones** deberán estar **bien argumentadas**.
- Otros fondos para candidatos que no cumplan la regla de movilidad.

# Elegibilidad de los candidatos

## Duración de los contratos

- Para el Programa de Doctorado podrá realizarse hasta la duración típica para que se complete el doctorado.
- Para el Programa de Ayudas Individuales tendrá una duración que puede variar entre **12 y 36 meses**. Teniendo esta duración un impacto significativo en la carrera del mismo.
- La **regla de movilidad** puede modificarse solamente en los programa ya existentes y con una justificación adecuada.
- La regla de movilidad en nuevos programa deberán cumplir la regla estándar sin excepción.
- Posibilidad de **financiar a investigadores** que no cumplan la regla de movilidad con otros fondos (Ejm. Fondos Estructurales).
- Compromiso de **dedicación al 100%**

# COFUND 2014: Doctoral Programme - Project example I.

European  
Commission

**665735 - Bio4Med**

**International Doctoral Programme in Biological Bases of Human Diseases**

Beneficiary: Nencki Institute of Experimental Biology, Polish Academy of Sciences,  
POLAND

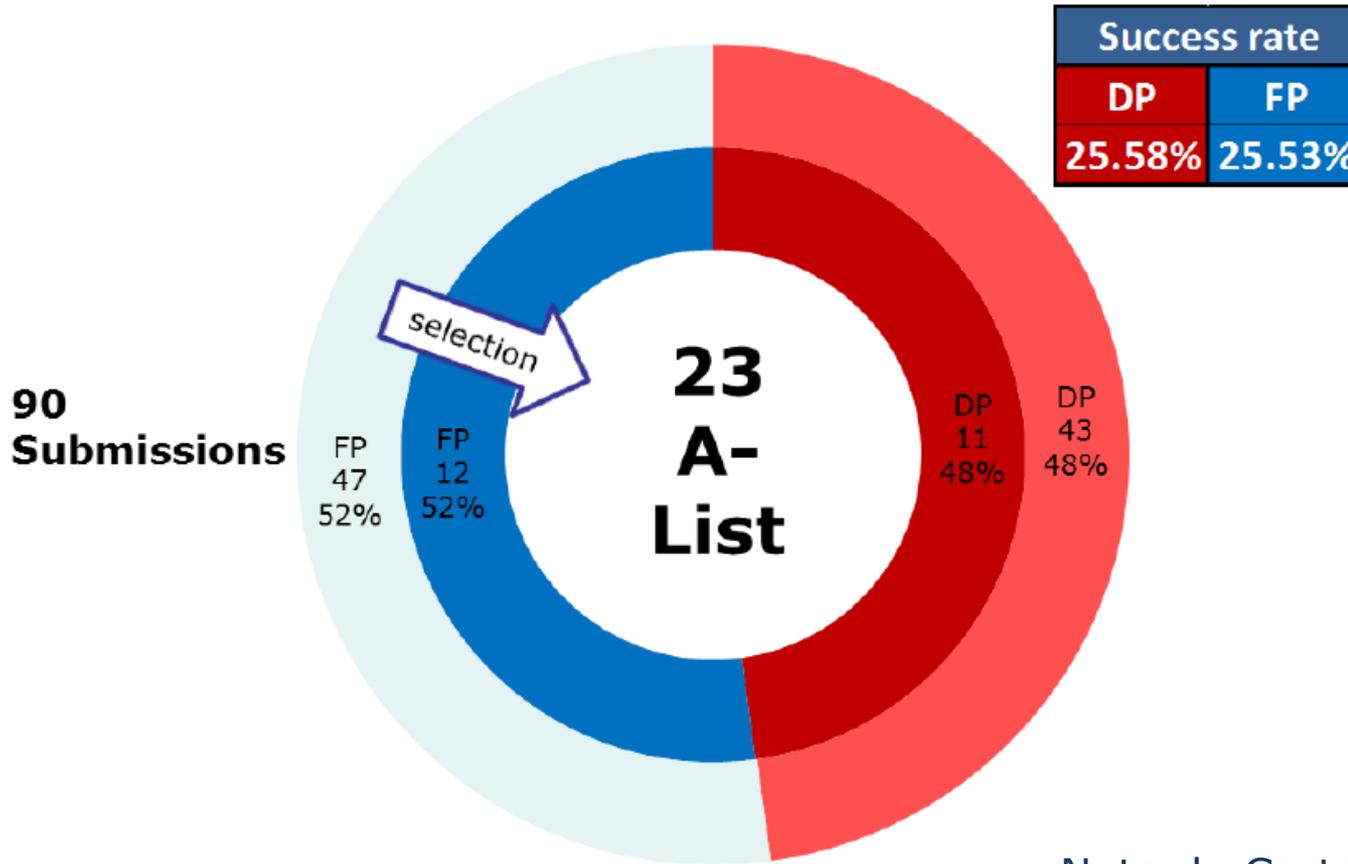
Project objective: Bio4Med aims at providing a unique, international, inter-disciplinary and inter-sectoral doctoral training for 22 Early Stage Researchers (ESRs) in the domain of biological bases of human diseases. It combines 22 leading research groups at the Nencki Institute and their scientific partners from world-class laboratories located in EU Member States, Switzerland, Ukraine, Japan, Canada and US (22 Partner Organisations).

Total budget of the programme: 4 897 200 EUR

Requested EU contribution: 2 302 080 EUR

# **Resultados COFUND 2014**

# COFUND 2014 - Submitted & A-list proposals



Nota de Corte (DP): 89  
Nota de Corte (FP): 83,8

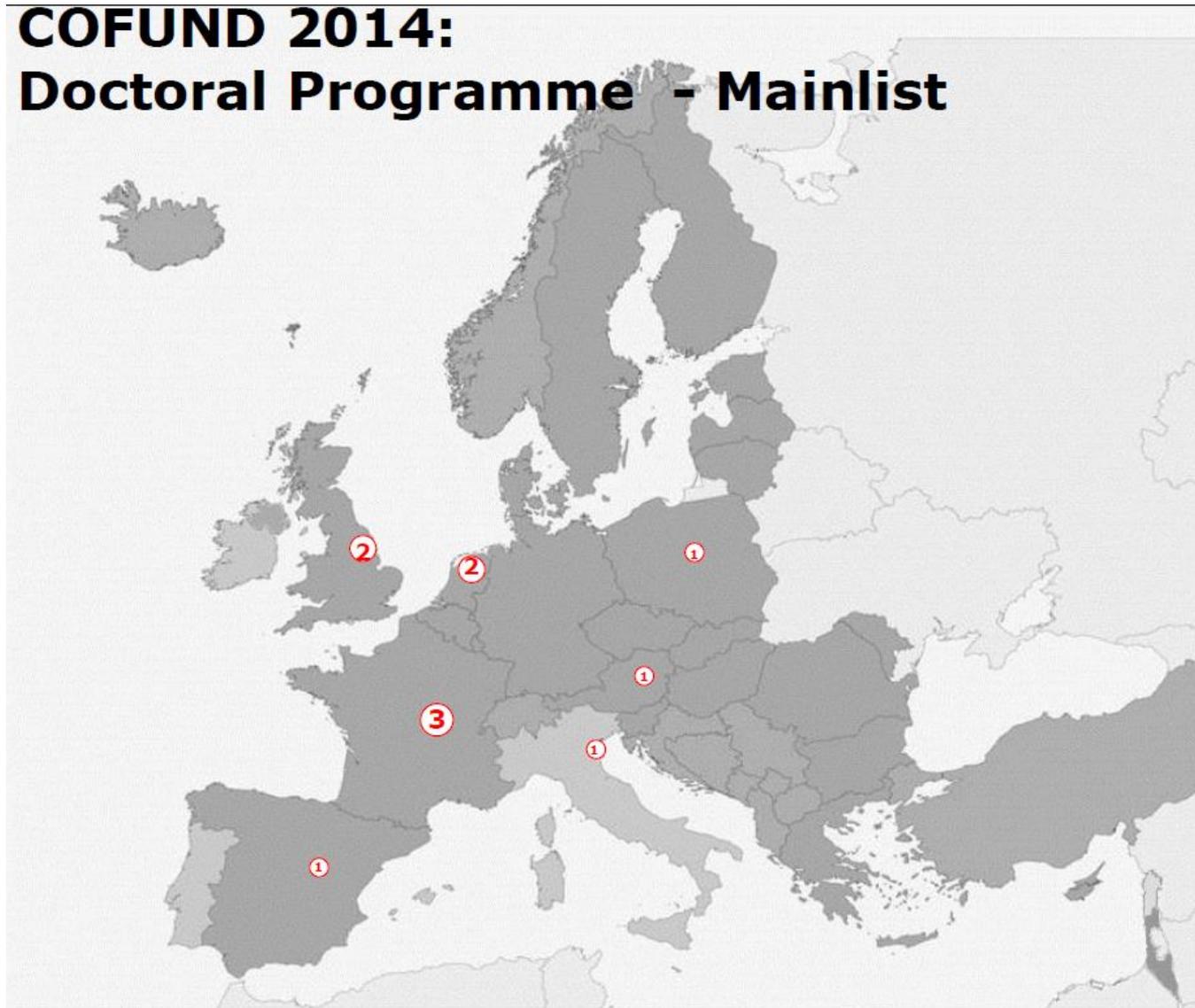
# COFUND 2014: Doctoral Programme - Submissions

FI	1
MT	1
LU	2
AT	3
PL	3
SE	3
DE	4
IT	5
NL	5
UK	6
ES	7
FR	10
<b>Total</b>	<b>50</b>



www.madrimasd.org

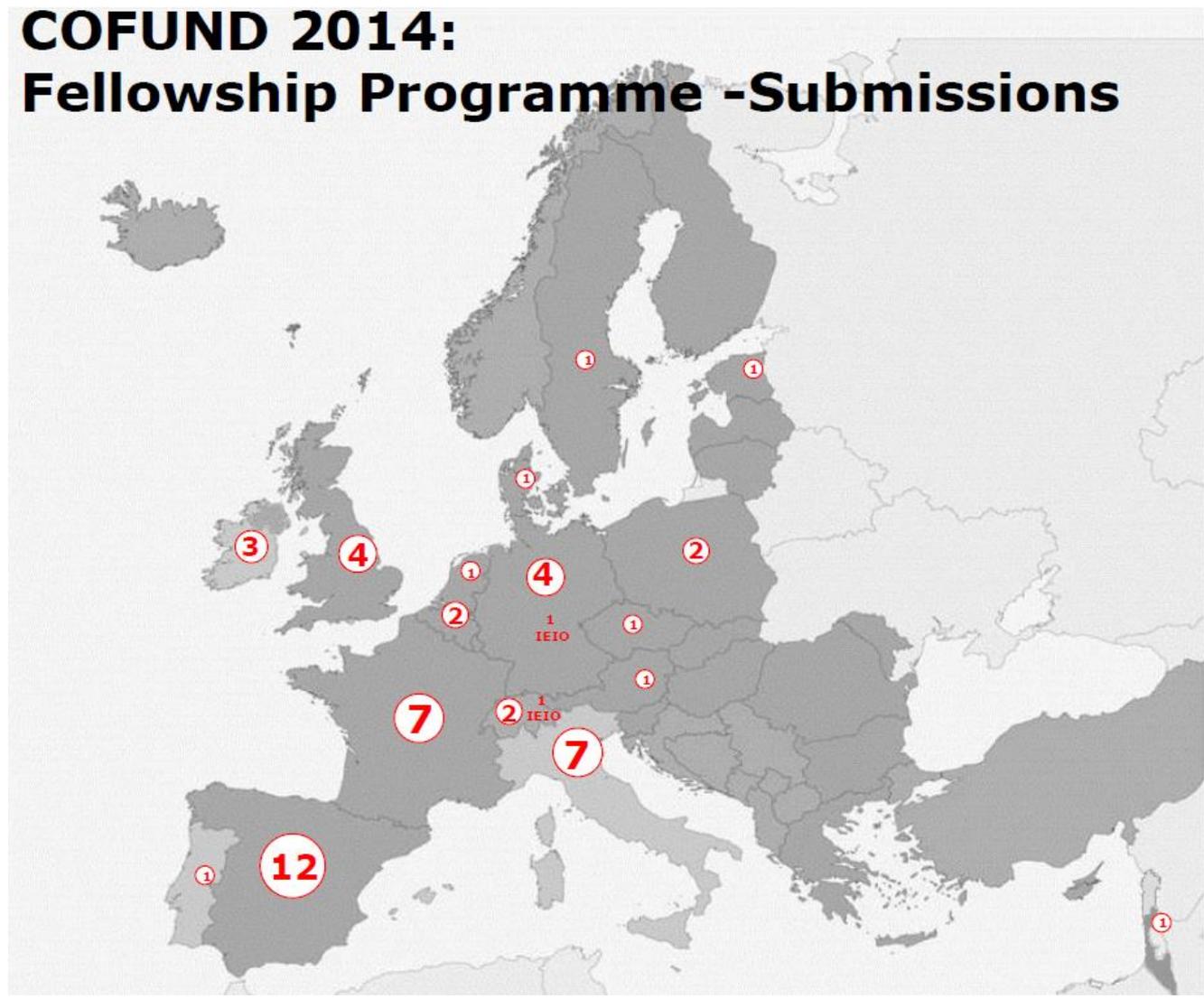
# COFUND 2014: Doctoral Programme - Mainlist



FI	0
MT	0
LU	0
AT	1
PL	1
SE	0
DE	0
IT	1
NL	2
UK	2
ES	1
FR	3
<b>Total</b>	<b>11</b>

# COFUND 2014: Fellowship Programme -Submissions

www.madrimasd.org



AT	1
CZ	1
DK	1
EE	1
IL	1
NL	1
PT	1
SE	1
BE	2
CH	2
PL	2
IE	3
DE	4
UK	4
FR	7
IT	7
ES	12
IEIO	2
<b>Total</b>	<b>53</b>

# COFUND 2014: Fellowship Programme -Mainlist

www.madrimasd.org



AT	0
CZ	1
DK	0
EE	0
IL	0
NL	0
PT	0
SE	0
BE	1
CH	1
PL	1
IE	1
DE	1
UK	1
FR	1
IT	1
ES	1
IEIO	2
<b>Total</b>	<b>12</b>

# Aspectos Financieros

- Presupuesto calculado por la CE, en base a unidades de costes diferenciadas en base a Investigador-mes
- **Financiación al 50%**, “flat rates”

## Unidades de Costes para el Investigador.

- La contribución de las UE irá destinada exclusivamente para el “Living Allowance” del investigador.

CATEGORIA INVESTIGADOR	Contribución UE para Living Allowance bajo contrato de trabajo.
Early-Stage Researcher s(ESR)	1.855 €
Experienced Researchers (ER)	2.625 €

- Mínimo para cada categoría de investigador y que deberá proporcionar la institución:
- ESR 2.579 € / mes investigador, la institución aportará 724 €
- ER 3.675 € / mes-investigador la institución aportará 1.050 €

# Aspectos Financieros

- La institución deberá especificar y explicar en su propuesta la cantidad total de **financiación que recibirán los investigadores**. Es clave en la evaluación del programa y comprobar las condiciones de trabajo óptimas para el investigador.
- Participación bajo un **contrato de trabajo**.
- Se deberá asegurar la **cobertura** en temas relacionados con enfermedad, maternidad, invalidez, accidentes, etc
- **Documentos de referencia:** Carta Europea del Investigador y el Código de conducta para la contratación de investigadores.

## Unidades de Costes para la institución.

- Contribución por parte de la UE de 325 € por investigador-mes. Esta financiación va en beneficio del participante y deberá utilizarse hacia la gestión del programa. El resto de costes deberán aportarse por parte de la institución (costes de investigación, viajes, costes indirectos, etc) o por parte de otros fondos europeos (excluido H2020).
- El cálculo del presupuesto es automático en la Parte A.
- Información en Parte A y Parte B deberán ser idénticas.
- Máximo contribución UE para una propuesta 10 mill. €

# Ejemplo – Doctoral Programme

- Programa de Doctorado (Estudiante = ESR)
- Contribución EU **1.855 €** / mes
- Mínimo (Living + Mobility Allowance) deberá alcanzar **2.597 €** / mes.
  - En este caso 2. 800 € p.m.
- Otros Costes (Ej. Investigación, gestión, C. Indirectos) deberán financiarse al 100% con financiación propia.
- “Financiación Propia” puede provenir de cualquier fuente.

PARTIDA	COSTE TOTAL [€ per person-month]	CONTRIBUCIÓN EU [€ per person-month]
Living allowance	2.300	1.855
Mobility allowance	500	
Research costs	500	
Management costs	600	325
Indirect costs	600	
<b>Total</b>	<b>4.500</b>	<b>2.180</b>

**EU Co-Funding ~48%**

# Ejemplo –Fellowship Programme

- Programa Postdoc Fellowships (ER)
- Contribución EU contribution **2.625 € / mes**
- Mínimo (Living + Mobility Allowance) es **3.675 € / mes**
  - Ejemplo con el mínimo
- Otros Costes (Ej. Investigación, gestión, C. Indirectos) deberán financiarse al 100% con financiación propia.
- “Financiación Propia” puede provenir de cualquier fuente.

PARTIDA	COSTE TOTAL [€ per person-month]	CONTRIBUCIÓN EU [€ per person-month]
Living allowance	3.175	2.625
Mobility allowance	500	
Research costs	800	
Management costs	600	325
Indirect costs	600	
<b>Total</b>	<b>5.675</b>	<b>2.950</b>

**EU Co-Funding ~52%**

# Convocatorias

## Proceso de la Convocatoria H2020-MSCA-COFUND-2016

- Apertura: 14 de abril 2016
- Fecha cierre: 29 de septiembre 2016
- Evaluación de las propuestas: Noviembre – Diciembre 2016
- Información sobre los resultados de la evaluación: Marzo 2017
- Fechas estimadas para la firma de los Grant Agreements: Junio 2017

Call ID	Apertura	Cierre	Presupuesto
H2020-MSCA-COFUND-2016	14-abril-2016	29-septiembre-2016	80 M€
Call ID	Apertura	Cierre	Presupuesto
H2020-MSCA-COFUND-2017	5-mayo-2017	28-septiembre-2017	80 M€

www.madrimasd.org

# 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
- 2 paneles: DP y FP



# Criterios de evaluación

## EXCELLENCE

Quality of the selection / recruitment process for the researchers (transparency, composition and organisation of selection committees, evaluation criteria, equal opportunity)

Quality of the research options offered by the programme in terms of science, interdisciplinarity, intersectorality and level of transnational mobility

Quality of career guidance and training, including supervision arrangements, training in transferable skills

## IMPACT

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

Impact of the programme on aligning practices at participating organisations with principles set out by the EU for the human resources development in research and innovation

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

# Criterios de evaluación

<b>IMPLEMENTATION</b>	
<b>Overall effectiveness and appropriateness of the work plan</b>	<b>coherence, and</b>
<b>Appointment conditions of researchers</b>	
<b>Competence and operational capacity of the participant to implement the programme</b>	

# Form B – Propuesta Técnica

1. Excellence
  2. Impact
  3. Implementation
  4. Ethical Aspects
  5. Letters of Commitment of Partner Organisations
- Límite de paginas: 30  
No hay límite por sección

# NATIONAL CONTACT POINTS (NCP) MARIE SKLODOWSKA CURIE ACTIONS



**Cristina Gómez**

Oficina Europea FECYT / MINECO

[cristina.gomez@oficinaeuropea.es](mailto:cristina.gomez@oficinaeuropea.es)

**Jesús Rojo**

Fundación para el Conocimiento

madri+d

[jesus.rojo@madrimasd.org](mailto:jesus.rojo@madrimasd.org)

**MUCHAS GRACIAS**