



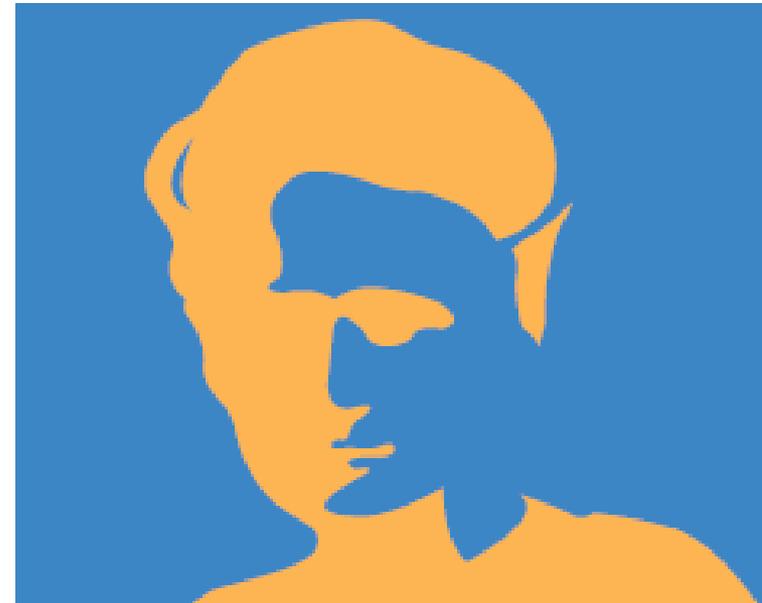
# ACCIONES Marie Skłodowska-Curie en HORIZONTE 2020



**Oscar Barreiro Mouriz**  
*Research Programme Officer*  
REA – A4



1. HORIZON 2020
2. Acciones Marie Skłodowska-Curie en H2020
3. MSCA oportunidades de financiación
4. Participants Portal
5. Expertos MSCA





- El mayor programa marco de Investigación e Innovación de la historia (€80 mil millones para el periodo 2014 a 2020)
- Resultados esperados: llevar grandes ideas del laboratorio al mercado
- Estrategia "Emparejar Investigación e Innovación"

***1. Ciencia excelente***

***2. Liderazgo industrial***

***3. Afrontar los retos sociales***



# Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



## Objetivo MSCA

Asegurar el desarrollo óptimo y el uso dinámico del capital intelectual Europeo para general nuevas habilidades, conocimiento e innovación

Presupuesto 2014-2020: € 6.162 millones

A promotional banner for MSCA. It features a silhouette of Marie Skłodowska-Curie on the left. The background is orange with various scientific icons like a DNA helix, a lightbulb, a microscope, and a gear. The text "100 000 FELLOWS!" is prominently displayed in white and yellow. Below it, it says "Marie Skłodowska-Curie Actions Taking your research further!". The European Commission logo is in the bottom left corner of the banner.

**100 000 FELLOWS!**  
Marie Skłodowska-Curie Actions  
Taking your research further!



- Atraer y retener **talento investigador**
- Desarrollar **sistemas de formación innovadora**, en consonancia con los altamente competitivos y cada vez más interdisciplinarios requerimientos de la investigación e innovación
- Promover un **desarrollo de carrera** sostenible en investigación e innovación
- Concentrarse en **proporcionar nuevo conocimiento y habilidades**
- Contribuir a un **fuerte partenariado con los estados miembros y países asociados** vía el mecanismo de cofinanciación

# Características principales



- Abierto a todos los campos **de investigación e innovación** desde la investigación básica hasta la comercialización
- Enteramente "**bottom-up**" (cualquier campo de la ciencia)
- Fomento de la participación del sector **no-académico**, especialmente las industrias y las PYMES
- **Movilidad** como requisito clave – financiación con la condición de que los participantes se muevan de un país a otro
- (Casi) sin restricciones en cuanto a nacionalidad
- Promoción de **condiciones de empleo y de trabajo** atractivas
- Particular atención al equilibrio de género
- **Interacción con el público** de los investigadores becados
- Convocatorias anuales (salvo Researchers ´ Night, cada dos años)

# MSCA: 4 Acciones y 1 Acción de Apoyo



## Acciones:

### ITN

Investigadores  
inicio carrera

### Innovative Training Networks

Apoyo a la formación doctoral y de inicio de carrera  
**European Training Networks, European Industrial Doctorates, European Joint Doctorates**

### IF

Investigadores  
Experimentados

### Individual Fellowships

Apoyo a los investigadores experimentados que llevan a cabo movilidad internacional e intersectorial:  
**European Fellowships and Global Fellowships**

### RISE

Intercambio  
de personal

### Research and Innovation Staff Exchange

**Cooperación Internacional e intersectorial**  
a través del intercambio de personal

### COFUND

### Co-funding of regional, national and international programmes

Apoyo a entidades que gestionan o van a gestionar programas de becas

## Acción de Apoyo

### Researchers' Night

Research  
Executive  
Agency

# INVESTIGADORES ELEGIBLES



## Iniciando su Carrera (ESR)

sin Doctorado  
< 4 años de experiencia



## Investigadores Experimentados (ER)

Doctorado o  
> 4 años de experiencia



# INNOVATIVE TRAINING NETWORKS

## ITN



European  
Commission



Research  
Executive  
Agency

# ITN: CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- Investigación, Formación, Supervisión
- Innovación, Formación e Investigación excelente
- **Redes de organizaciones** internacionales, multidisciplinares e intersectoriales
- Cualquier campo de la ciencia
- **Contratación de** investigadores en el inicio de su carrera
- Publicación de vacantes en [EURAXESS](#)
- Duración del proyecto hasta 48 meses

# TIPOS DE RED ITN



**ETN**

**European  
Training  
Networks**

*Los Participantes  
implementan un programa  
de investigación conjunto*

**Min. 3 beneficiarios  
de cualquier sector  
de 3 distintos Países  
de la UE o Asociados  
(MS-AC)**

**EID**

**European  
Industrial  
Doctorates**

*Formación Doctoral con  
el sector no académico*

**Min. 2 beneficiarios  
de 2 diferentes  
MS/AC:  
1 académico + 1 no  
académico**

**EJD**

**European  
Joint  
Doctorates**

*Doctoral programme to  
deliver joint degrees*

**Min. 3 beneficiarios  
del sector académico  
, que otorgan el  
Doctorado de 3  
distintos MS/AC**

# H2020-MSCA-ITN Convocatoria 2018



	<b>ETN</b>	<b>EID</b>	<b>EJD</b>
<b>2018</b> 12 Oct 2017 - 17 En 2018	<b>375 millones €</b>	<b>32 millones €</b>	<b>35 millones €</b>
<b>Presupuesto global indicativo: 442 millones €</b>			

## Coste unitario Institucional persona/mes

Costes de Investigación, networking, formación	1 800 €
Gastos indirectos y de gestión	1 200 €

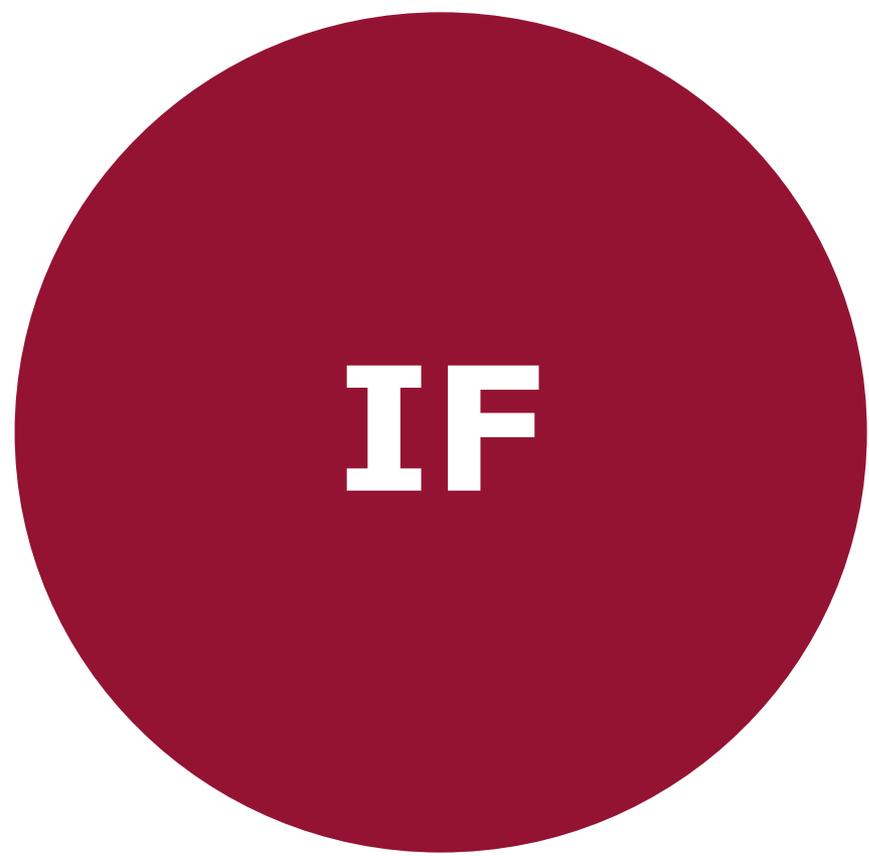
## Coste unitario del Investigador persona/mes

Living allowance	3 270 €
Mobility allowance	600 €
Family allowance	500 €

# BECAS INDIVIDUALES IF



European  
Commission



Research  
Executive  
Agency

# IF: CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Becas individuales transnacionales a los mejores y más prometedores investigadores experimentados

## European Fellowships

Career Restart  
Panel

Reintegration  
Panel

Society &  
Enterprise  
Panel

## Global Fellowships

- ✓ Abierto a anfitriones de los sectores académico y no académico.
- ✓ Desplazamientos a/desde el sector no-académico: 3 – 6 meses
- ✓ Desarrollo de carrera con una dimensión intersectorial
- ✓ Reforzar las redes de contactos de investigadores y organizaciones participantes
- ✓ Reglas de movilidad

# IF TIPOS



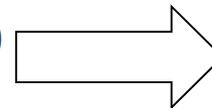
**European Fellowships**

Para becarios que vienen o que se mueven entre los estados miembros de la UE o países asociados (MS/AC) (12-24 meses)



**Global Fellowships**

Para becarios de los MS/AC para viajar a terceros países (12-24 meses) y regresar a Europa (12 meses)



Total = 24/36 meses

# TÍPICO PROYECTO IF



European  
Commission

- Escrito por un investigador con experiencia
- Incluye un plan concreto de formación a través de la investigación
- Implementado en las instalaciones del anfitrión
- En coordinación con su Supervisor



Research  
Executive  
Agency

# PANEL SOCIEDAD Y EMPRESA

## EF-S&E

NUEVO DESDE 2016!



SECTOR NO  
ACADÉMICO

Nacionalidad: cualquiera

Multidisciplinary panel



## Coste unitario Institucional persona/mes

Costes de investigación, networking, formación	800 €
--	-------

Costes indirectos y de gestión	650 €
--------------------------------	-------

## Coste unitario del Investigador persona/mes

Living allowance	4 880 €
------------------	---------

Mobility allowance	600 €
--------------------	-------

Family allowance	500 €
------------------	-------

# H2020-MSCA-IF CONVOCATORIA 2018



<b>H2020-MSCA-IF Convocatoria</b>	<b>2018</b>
Fechas de apertura y cierre	12 Abril 2018- 12 Sept 2018
Presupuesto	<b>220 millones €</b>

# COFUND



European  
Commission



# COFUND

Research  
Executive  
Agency

## OBJETIVO

- ✓ Estimular programas regionales, nacionales o internacionales para mejorar la movilidad, el desarrollo de carrera y la excelencia de los investigadores

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ **Formación investigadora** internacional, intersectorial e interdisciplinaria, y **movilidad** de los investigadores en todas las etapas de su carrera
- ✓ Posibilidades de sinergias con los fondos estructurales
- ✓ Oportunidades para investigadores de **todos los países**
- ✓ Los investigadores han de cumplir las reglas de movilidad
- ✓ Selección abierta y transparente con sus vacantes ampliamente publicadas

## IMPACTO ESPERADO

- ✓ Encontrar sinergias entre las acciones de la Unión Europea y las regionales, nacionales e internacionales para multiplicar la financiación y combatir la fragmentación

- ✓ Mono-beneficiario
- ✓ Entidades legales (públicas y privadas) establecidas en los MC o AC



**Doctoral  
Programmes**



**Fellowship  
Programmes**

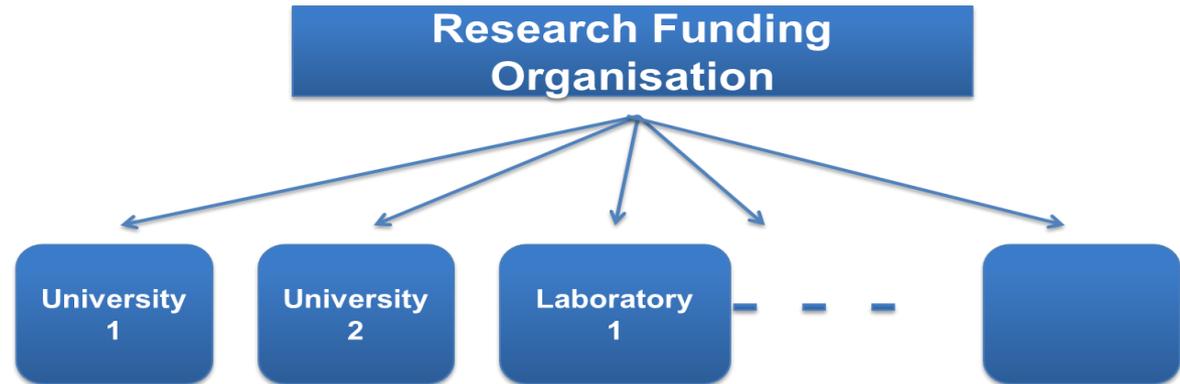


- ✓ **Presupuesto: € 80 Millones en 2018**
- ✓ Fellowship Programmes: 30 millones €
- ✓ Doctoral Programmes: 50 millones €
- ✓ **Máximo € 10 Millones por solicitante** y por convocatoria
- ✓ Duración máxima de los proyectos: 5 años
- ✓ **Becas de un mínimo de 3 meses**
- ✓ Contribución de la UE para cubrir parte de los **costes salariales y los costes de gestión**
- ✓ **Se fomenta la participación del sector no académico**

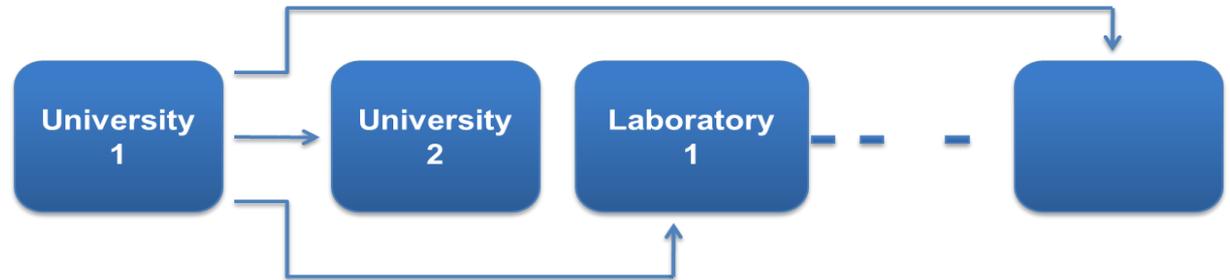
# COFUND: POSIBLES ESTRUCTURAS



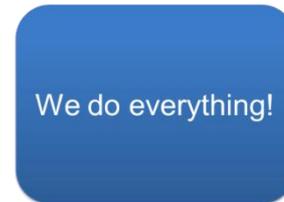
✓ **Jerárquico:**



✓ **Horizontal:**



✓ **Único participante:**



# COFUND PRESUPUESTO



**Coste unitario  
Institucional  
persona/mes**

Coste Unitario

325 €

**Coste unitario del  
Investigador  
persona/mes**

Living allowance DP

1 935 €

Living allowance FP

2 740 €

# H2020-MSCA-COFUND CONVOCATORIA 2018

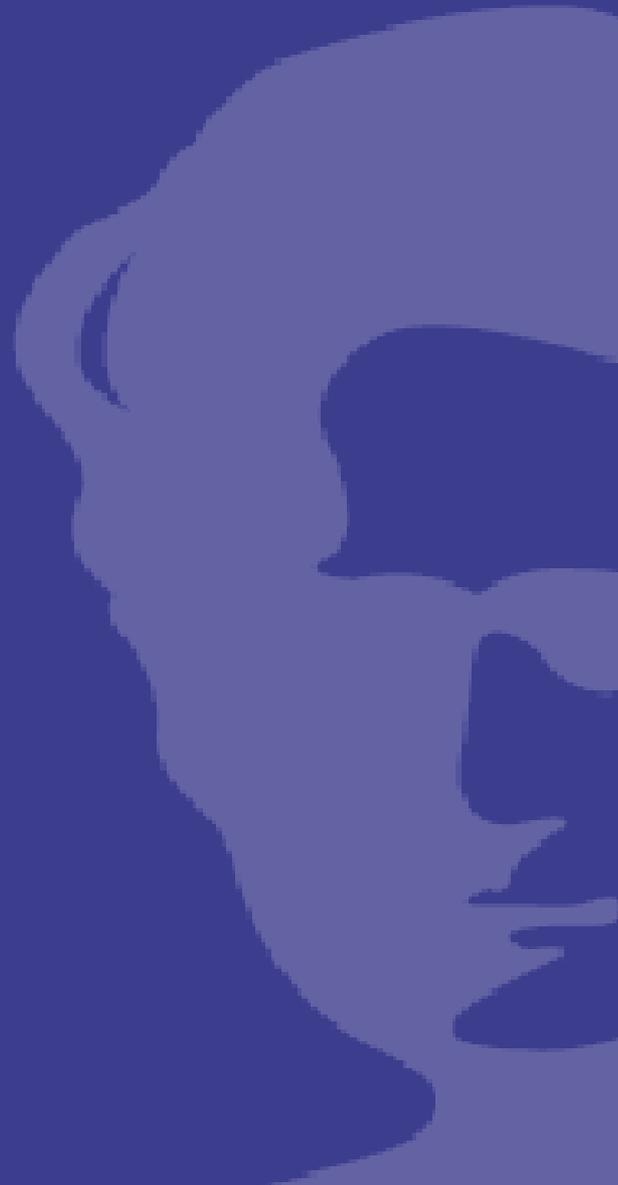


<b>H2020-MSCA-COFUND call</b>	<b>2018</b>
<b>Fechas de apertura y cierre</b>	12/04/2018- 27/09/2018
<b>Presupuesto</b>	<b>80 million €</b>

# RESEARCH & INNOVATION STAFF EXCHANGE RISE



European  
Commission



Research  
Executive  
Agency

# RISE OBJECTIVES



European  
Commission



RISE  
Research Executive Agency

## Partenariado

- Organizaciones Académicas y no académicas
- Europa y el resto del mundo



RISE  
Research Executive Agency

## Intercambio de personal

- Proyectos implementados a través del intercambio de personal
- Personal desplazado de 1 a 12 meses



RISE  
Research Executive Agency

## Transferencia conocimiento

- Transferencia de conocimiento internacional e intersectorial
- Intercambio de ideas y de cultura en investigación e innovación

# TÍPICO PROYECTO RISE



# PERSONAL DESPLAZADO



# TIPO DE DESPLAZAMIENTOS



- **Intra-Europeo** (MS/AC)  
⚠ + *Intersectoral*  
(academic & non-academic sectors)



- **International** (MS/AC and TC)



# RISE COSTS CATEGORIES



	<b>Coste unitario del personal</b> <i>personas/mes</i> Top-up allowance	<b>Coste unitario Institucional</b> <i>personas/mes</i>	
		Costes de formación y networking	Gestión de costes indirectos
<b>Research and Innovation Staff Exchange</b>	<b>EUR 2 100</b>	<b>EUR 1 800</b>	<b>EUR 700</b>

# H2020-MSCA-RISE CONVOCATORIA 2018



<b>H2020-MSCA-RISE call</b>	<b>2018</b>
<b>Fechas de apertura y cierre</b>	22 Nov 2017- 21 Mar 2018
<b>Presupuesto</b>	<b>80 millones €</b>

# LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES



European  
Commission



**RESEARCHERS 'NIGHT**

Research  
Executive  
Agency

# Qué es?



**Acción de apoyo**, (financiada por el program Marie Skłodowska-Curie Marie) dirigido a

- Juntar a los investigadores con el público en general;
- Estimular a los jóvenes a realizar carreras científicas

**Como tal:**

- Se dirige al público en general
- Destaca los efectos positivos de la investigación
- Muestra el lado "humano" de la investigación
- Con especial atención a los más jóvenes
- Entretenido



Research  
Executive  
Agency

# Aspectos técnicos



## Acción:

Conducida por al menos una entidad legal de un MS/AC



## Financiación:

Hasta el 100 % de los costes elegibles (se fomenta la búsqueda de otras fuentes de financiación)



# Características comunes



Tiene lugar el **último viernes de Septiembre**

Estructurado en **4 ejes obligatorios:**

Campaña publicitaria

Actividades durante la noche

Medición del impacto

Gestión

# PARTICIPANT PORTAL



European

(A-Z) [Sitemap](#) [About this site](#) [Contact](#) [Legal Notice](#) [Search](#) [English](#) ▾



## RESEARCH & INNOVATION

### Participant Portal

[European Commission](#) > [Research & Innovation](#) > [Participant Portal](#) > [Home](#)

[HOME](#)

[FUNDING OPPORTUNITIES](#)

[HOW TO PARTICIPATE](#)

[EXPERTS](#)

[SUPPORT ▾](#)



[LOGIN](#)



[REGISTER](#)



On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

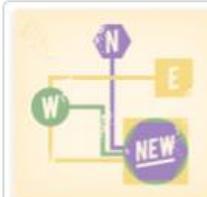
- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- 3rd Health Programme, Asylum, Migration and Integration Fund, Consumer Programme, COSME, Internal Security Fund Borders, Internal Security Fund Police, Justice Programme, Promotion of Agricultural Products Programme, Rights, Equality and Citizenship Programme and Research Fund for Coal & Steel

#### Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

#### Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission



WHAT'S NEW?



FUNDING OPPORTUNITIES



HOW TO PARTICIPATE



WORK AS AN EXPERT



MY PERSONAL AREA



INFORMATION AND SUPPORT

# MSCA CALLS



- EU Programmes 2014-2020
- Search Topics
- Updates
- Calls
- H2020
  - 3rd Health Programme
  - Asylum, Migration and Integration Fund
  - Consumer Programme
  - COSME
  - European Statistics
  - Hercule III Programme
  - Internal Security Fund - Borders
  - Internal Security Fund - Police
  - Justice Programme
  - Pilot Projects & Preparatory Actions
  - Promotion of Agricultural Products
  - Research Fund for Coal & Steel
  - Rights, Equality and Citizenship Programme
  - Union Civil Protection Mechanism

## Calls for Proposals

Horizon 2020 [Advanced search for topics](#)  
[Calls for tenders on TED](#)

- Excellent Science
  - European Research Council (ERC)
  - Future and Emerging Technologies (FET)
  - Marie-Sklodowska-Curie Actions
  - Research Infrastructures
- Industrial Leadership
  - Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
  - Information and Communication Technologies

Status  Calls with forthcoming topics  Calls with open topics  Calls with only closed topics

Sort by  Call title  Call identifier  Publication date

- Excellent Science**  
**Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE)**  
H2020-MSCA-RISE-2014  
Publication date: 11 December 2013
- Excellent Science**  
**Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE)**  
H2020-MSCA-RISE-2015  
Publication date: 23 July 2014
- Excellent Science**  
**Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange**  
H2020-MSCA-RISE-2016  
Publication date: 14 October 2015
- Excellent Science**  
**Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange**  
H2020-MSCA-RISE-2017  
Publication date: 14 October 2015

In addition to the search facilities, the full list of H2020 Calls can be found [here](#).

# DOCUMENTOS CONVOCATORIA



European

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice Search English ▾



## RESEARCH & INNOVATION

### Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Opportunities

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT ▾

Search PP



LOGIN



REGISTER

#### Horizon 2020

Search Topics

Calls



Call Updates



#### Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

#### FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls



Call Updates



Other Funding Opportunities

### MARIE SKŁODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE (RISE)

H2020-MSCA-RISE-2015

**Opening Date** 06-01-2015

**Deadline Date** 28-04-2015 17:00:00 (Brussels local time)

**Budget** €80,000,000

**Main Pillar** Excellent Science

**Status** Open

**OJ reference** [OJ C361 of 11 December 2013](#)

Call description [Call documents](#) Get support

#### Call updates

• 06-01-2015 17:12:04

The submission session is now available for H2020-MSCA-RISE-2015.

[+ More](#)

#### Topics and submission service

To access the **Submission Service**, please **select the TOPIC** of your interest and then open the Submission Service tab.

To access **existing draft proposals**, please login to the portal and select My Proposals from the My Area menu.

**Topic:** [MSCA-RISE-2015: Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange \(RISE\)](#)

HORIZON 2020

RESEARCH ON EUROPA

CORDIS

OLAF

# MÁS INFORMACIÓN



## Horizon 2020

<http://ec.europa.eu/research/horizon2020>

## Marie Skłodowska-Curie Actions

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

## Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

## Research Enquiry Service

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=enquiries>

**...o email**

[Oscar.Barreiro-Mouriz@ec.europa.eu](mailto:Oscar.Barreiro-Mouriz@ec.europa.eu)

# NATIONAL CONTACT POINT (NCP)



The header of the Participant Portal, including the European Commission logo, the text "RESEARCH &amp; INNOVATION Participant Portal", and a navigation menu with links for HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, SUPPORT, a search bar, and LOGIN/REGISTER buttons.

## National Contact Points

The network of National Contact Points (NCPs) is the main structure to provide guidance, practical information and assistance on all aspects of participation in Horizon 2020. NCPs are also established in many **non-EU** and **non-associated** countries ("third countries").

Search for:

Select the country  
-----Member states-----  
Austria  
Belgium

European Research Council  
Future and Emerging Technol  
Marie Skłodowska-Curie  
Infrastructures  
Information and Communicati

SEARCH

Sort by  Country  Contact name  Most recent  Organisation

### What is the NCP network?

NCPs are national structures established and financed by governments of the 28 EU member states and the states associated to the framework programme. NCPs give personalised support on the spot and in applicants' own languages. The NCP systems can vary from one country to another from highly centralised to decentralised networks, and a number of very different actors, from ministries to universities, research centres and special agencies to private consulting companies.

### NCP Services

As the NCPs are national structures, the type and level of services offered may differ from country to country. In general, the following basic services are available in accordance with the [NCP Guiding Principles](#) agreed by all countries:

- Guidance on choosing relevant H2020 topics and types of action
- Advice on administrative procedures and contractual issues
- Training and assistance on proposal writing
- Distribution of documentation (forms, guidelines, manuals etc.)
- Assistance in partner search

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national\\_contact\\_points.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html)

# BASE DE DATOS DE EXPERTOS



European  
Commission



## RESEARCH & INNOVATION

### Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Experts

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT

Search



LOGIN



REGISTER

#### News

[15/06/2017] Expert evaluators needed: help us select high-potential innovators. [More...](#)

[07/06/2016] Call for experts to assist the European Defence Agency (EDA) with tasks in connection with the Preparatory Action on Defence Research. [More...](#)

[10/2014] The 3rd Health Programme and the Consumer Programme, managed by the Consumer, Health and Food Executive Agency (CHAFAEA), and the Research Fund for Coal and Steel (RFCS) are now using the [European Commission's experts database](#) to select experts for assignments including the evaluation of proposals and monitoring of projects. If you are already registered as an expert and wish to also indicate your interest in these programmes, please [update your profile](#) by ticking "RFCS (Research Fund for Coal and Steel)" and/or "Third Health Programme (managed by Chafea)" ('Programme Selection' section). [More...](#)

#### Quick Links



### Experts

H2020 ONLINE MANUAL

Join the database of independent experts. The European Commission appoints independent experts to assist with assignments that include the evaluation of proposals, monitoring of projects, and evaluation of programmes, and design of policy.

#### New experts

##### Who can be an expert?

You have a chance of being selected as an expert if you:

- have high-level of expertise in the relevant fields ([see calls for experts for details](#))
- can be available for occasional, short-term assignments

[REGISTER AS EXPERT](#)

##### What do expert assignments involve?

Experts, as peer reviewers, assist in the:

- **evaluation** of proposals
- **monitoring** of actions

In addition, experts assist in the:

- **preparation, implementation or evaluation of programmes and design of policies.**

**Business innovation coaches** support SMEs funded via the SME instrument. An expression of interest for experts willing to become Business Innovation Coach for the SME instrument is available [on the EASME website](#). Candidate coaches will also be asked to provide more detailed information on their competence and experience [here](#).

In order to access the expert registration form, you are first asked to login with a valid Participant Portal (EU Login) account. If you do not have it yet, it easy to [create your Portal \(EU Login\) account](#).

#### Registered experts

- Registered experts can complete or **update their profile** at any time by [logging-in](#) to their Portal account (EU Login) and accessing **My Expert Area**.
- Your profile is only available to the Commission for consideration once it is complete and valid.
- Should you get a contract as independent expert, please check that the Bank Account on which you want to be paid is still valid before you introduce a request for payment.

Research  
Executive  
Agency



European  
Commission

# ¡MUCHAS GRACIAS!



Research  
Executive  
Agency