

# PROGRAMA ACCIONES MARIE SKLODOWSKA –CURIE (MSCA)

Acciones Individuales MSCA IF 2020

Becas Globales (Global Fellowships)

Cristina Gómez, Representante y Punto Nacional de Contacto MSCA España

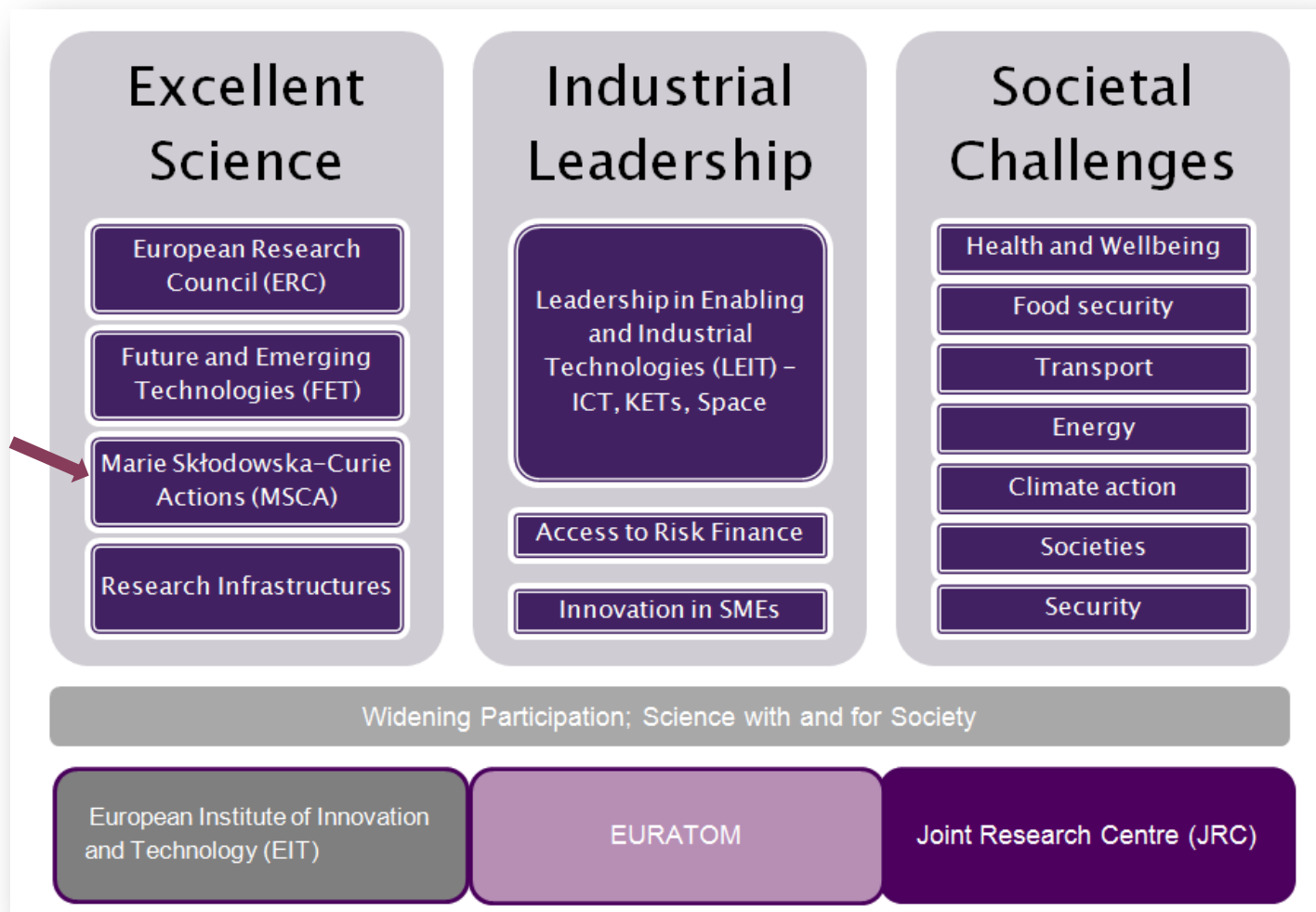
Webinario 28 de mayo 2020



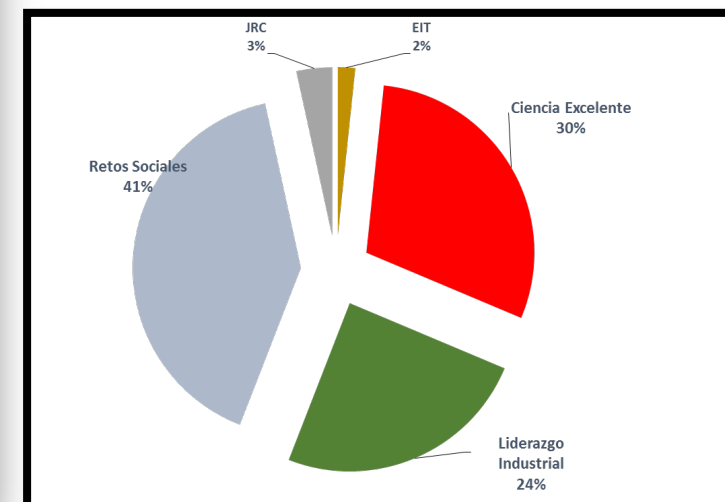
# Contenido

- I. Breve información general MSCA en Horizonte 2020
- II. Convocatoria IF MSCA 2020: Becas globales (Global Fellowships)
- III. Preparando una propuesta IF

# I. MSCA en Horizonte 2020



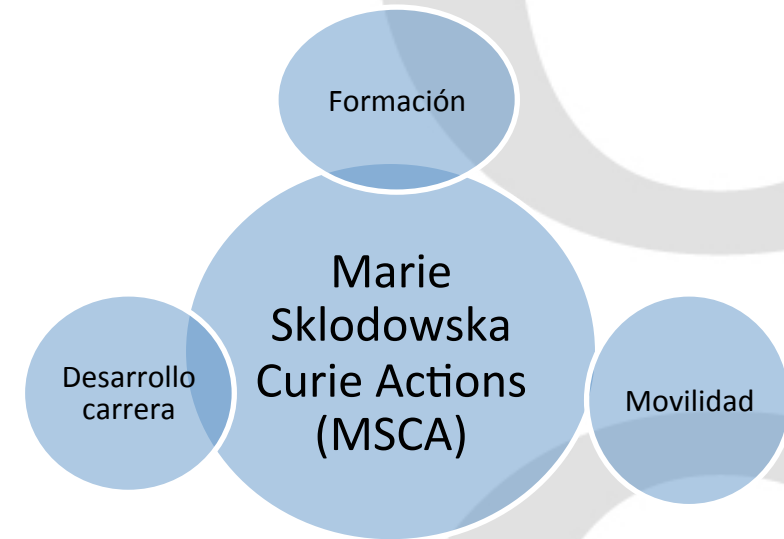
ERC	13.094,81 €
FET	2.695,99 €
<b>MSCA</b>	<b>6.162,26 €</b>
Infraestructuras	2.488,01 €
<b>TOTAL</b>	<b>24.441,07 €</b>



# I. Objetivos MSCA

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

- Movilidad, formación y desarrollo profesional
- La **movilidad**, requisito clave: triple dimensión “i”
- **Crear una carrera atractiva**, fomentando las competencias complementarias y habilidades de los investigadores.
- **Apoyo de la trayectoria** de los investigadores en **todas sus etapas**
- Aumentar **colaboración e intercambio de conocimiento** entre los **sectores industriales y académicos**
- **Abierto** a todas las nacionalidades
- Convocatorias **anuales**
- Libertad de proyectos “bottom-up”: **8 paneles científicos**



## II. Convocatoria MSCA Acciones individuales IF 2020

### Objetivo:

Incrementar el **potencial creativo e innovador** de los investigadores experimentados (ER), brindándoles oportunidades para adquirir **nuevos conocimientos**, trabajar en proyectos de investigación en un contexto  **europeo o fuera de Europa**

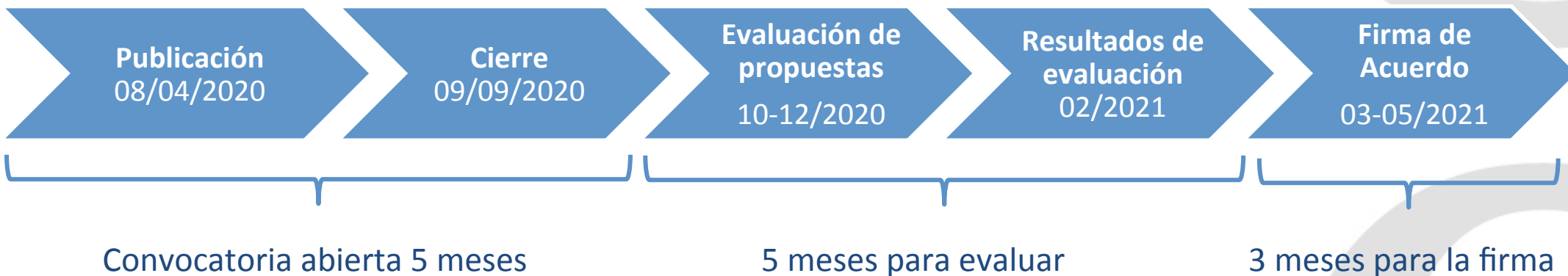
- **Proyectos individuales financiados al 100%** (coste salarial + gastos investigación y gestión)
- Para entidades de I+ D+i, del sector académico y de la empresa
- Para incorporar a investigador@s con experiencia en un periodo de movilidad en cualquier fase de la carrera científica, durante 12 a 36 meses
- Facilitar oportunidades de desarrollo de carrera profesional a través de un proyecto de formación en investigación en cualquier disciplina científica.

# II. Tiempos de la convocatoria IF 2020

## Presupuesto IF 2020: 328.00M€

Call ID	Abre	Cierra	Presupuesto
H2020-MSCA-IF-2020	8-ABRIL-2020	9-SEPTIEMBRE-2020	EF: 263.00M€ SE: 10.00M€ GF: 55.00M€

## Calendario 2020-MSCA-IF-2020 Call (8 meses en total hasta firma acuerdo)



**Posibles fechas de inicio proyectos MSCA IF: 1 Marzo 2021 – 1 septiembre 2022**

## II. Acciones IF: 1 convocatoria, 5 opciones

### BECAS EUROPEAS / EUROPEAN FELLOWSHIPS

Estados Miembros (EM)  
Países Asociados (PA)



Para investigadores que quieren ir a Europa o que están en Europa y quieren desplazarse a otro país europeo a investigar.

Panel Standard  
(EF-ST)

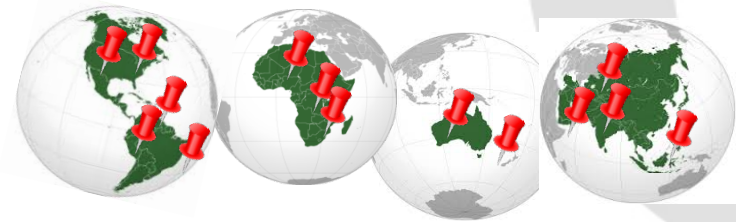
Panel de  
reintegración (RI)

Panel Reinicio Carrera  
(CAR)

Panel Sociedad y  
Empresa(SE)

Widening Becas  
(WF)

### BECAS GLOBALES / GLOBAL FELLOWSHIPS



Terceros Países

- Para investigadores europeos \* que se desplazan a un Tercer País.
- Transferencia de conocimiento gracias a una fase de retorno a Europa final obligatoria

CHE  
Chemistry

SOC  
Social  
Sciences and  
Humanities

ECO  
Economic  
Sciences

ENG  
Information  
Science and  
Engineering

ENV  
Environmental and  
Geosciences

LIF  
Life  
Sciences

MAT  
Mathematics

PHY  
Physics

## II. Tipología de países en Horizonte 2020

### 27 Estados Miembros (EEMM) + Territorios ultra-periféricos

- Elegibles para participar y recibir fondos directamente

### 16 Países Asociados a H2020 (AC)

- Islandia, Noruega, Albania, Bosnia y Herzegovina, Macedonia, Israel, Moldova, Montenegro, Serbia, Suiza, Turquía, Islas Feroes, Ucrania, Túnez, Georgia, Armenia (Nov. 2016)
- Elegibles para participar y recibir fondos directamente

### Terceros Países: No EEMM / No AC

- Posibilidad para las entidades de Terceros Países de participar como Organismos Asociados en las Acciones Individuales MSCA: **Bajo la modalidad de Becas Globales (Global Fellowship)**

Afghanistan, Algeria, American Samoa, Angola, Argentina, [Armenia], Azerbaijan, Bangladesh, Belarus, Belize, Benin, Bhutan, Bolivia, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Cameroon, Cape Verde, Central African Republic, Chad, Chile, Colombia, Comoros, Congo (Democratic People's Republic), Congo (Republic), Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, Djibouti, Democratic People's Republic of Korea, Dominica, Dominican Republic, Ecuador, Egypt, El Salvador, Eritrea, Ethiopia, Fiji, Gabon, Gambia, Ghana, Grenada, Guatemala, Guinea, Guinea-Bissau, Guyana, Haiti, Honduras, Indonesia, Iran, Iraq, Jamaica, Jordan, Kazakhstan, Kenya, Kiribati, Kosovo\*, Kyrgyz Republic, Lao, Lebanon, Lesotho, Liberia, Libya, Madagascar, Malawi, Malaysia, Maldives, Mali, Marshall Islands, Mauritania, Mauritius, Micronesia, Mongolia, Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Nicaragua, Niger, Nigeria, Pakistan, Palau, Palestine, Panama, Papua New Guinea, Paraguay, Peru, Philippines, Rwanda, Samoa, Sao Tome and Principe, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Solomon Islands, Somalia, South Africa, South Sudan, Sri Lanka, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Sudan, Suriname, Swaziland, Syrian Arab Republic, Tajikistan, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, Togo, Tonga, Turkmenistan, Tuvalu, Uganda, Uruguay, Uzbekistan, Vanuatu, Venezuela, Vietnam, Yemen, Zambia, Zimbabwe.

[https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2018-2020/annexes/h2020-wp1820-annex-a-countries-rules\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2018-2020/annexes/h2020-wp1820-annex-a-countries-rules_en.pdf)



## II. ¿Qué candidat@s son elegibles?

Estos criterios se deben cumplir a fecha de cierre de la convocatoria: 09/09/2020

**Ser investigador/a experimentado/a:**



Tener un título de doctor o poder acreditar 4 años de experiencia investigadora ( a contar desde que se obtiene el título que da derecho a realizar un doctorado)



**Cumplir con la regla de movilidad:**

L@s candidat@s no pueden haber residido/trabajo en el Tercer País con el que piden el proyecto durante un tiempo determinado

- No hay límite de edad
- Restricción a la nacionalidad que se puede suplir si ha habido una residencia de larga duración en Europa en algún momento de la carrera investigadora



# II. ¿Qué entidades pueden participar?

## Entidad de acogida



## BENEFICIARIO

- **Contrata, acoge, entrena** al investigador candidato
- **Ubicada en un Estado Miembro (EM) o País Asociado (PA) a Horizonte 2020.**
- Recibe fondos de la Comisión Europea.
- Firma el acuerdo de subvención con la Comisión Europea.

Entidad sector académico

Entidad sector no-académico  
(Panel específico)

## ORGANISMO ASOCIADO – TERCER PAÍS:

No contrata al investigador experimentado, pero sí ofrece formación y acoge **durante la estancia de investigación fuera de Europa.**

# II. ¿Quién participa?



## INVESTIGADOR/A EXPERIMENTADO/A (ER)

- Investigador que va a desarrollar el proyecto de investigación IF que se va a financiar.
- Un candidato puede enviar una sola propuesta a la convocatoria .

## SUPERVISOR

- El personal científico en la entidad de acogida que tutoriza /mentoriza al investigador/a experimentado/a (ER) durante la duración del proyecto.
- Un supervisor puede supervisar a vario/as candidato/as.



**Entablad contacto HOY MISMO con vuestra entidad de acogida:  
Oficinas de Proyectos en Europa y en el Tercer País**

## II. Acciones GF ¿Cómo son?

### BECA GLOBAL/ Global Fellowship

<b>Qué se ofrece?</b>	<p>Periodo en un Tercer País de entre 12 a 24 meses y retorno a Europa durante 12 meses.</p> <p>Importante oportunidad para la institución del Tercer País!</p>
<b>Regla de movilidad</b>	<p>El/La solicitante no podrá haber residido o trabajado mas de 12 meses los últimos 3 años previos a la fecha de cierre de convocatoria (09 septiembre 2020) <b>en el Tercer País.</b></p>
<b>Restricción a la nacionalidad</b>	<p><b>Abierto a investigador@s nacionales de Estados Miembros (EM)/ Países Asociados (PA) a Horizonte 2020 o bien residentes de larga duración.</b></p> <p>Un periodo de residencia legal y continuada en 1 o más EM o PA de al menos 5 años consecutivos. Periodos de ausencia del territorio del EM/PA se tomarán en consideración para el cómputo de ese periodo cuando sean menores de 6 meses consecutivos y no excedan en total 10 meses de los 5 años.</p>
<b>IMPORTANTE</b>	<p>Carta de compromiso de la entidad del Tercer País que participa como organismo asociado – Obligatoria: indicando apoyo al proyecto y actividades a realizar</p>

# II. Acciones GF - Ejemplo



**CLAUDIA ROMANO**  
**Candidata IF – Investigadora Experimentada**

- Investigadora uruguaya
- Obtuvo el título de Doctora en Portugal donde trabajó 5 años consecutivos para después volver a Uruguay
- Desde Enero 2020 está residiendo en Bolivia donde va a solicitar una Beca Global con la Universidad Católica Boliviana (Organismo Asociado) y la Universidad de Minho (Portugal) .



**ELIGIBLE**



## II. MSCA IF: Costes Unitarios – Modelo Financiero

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	4.880	600	500	800	650

“Living Allowance”: Importe bruto mensual al que habrá que aplicar un coeficiente de corrección de país.

Mobility Allowance: partida que ofrece la CE puesto que los investigadores se tienen que desplazar para realizar su proyecto de investigación

Family Allowance: solo si aplica a fecha de cierre de convocatoria

RTN: para gastos de investigación, entrenamiento y formación

Gestion y costes indirectos: para que la entidad pueda gestionar el proyecto

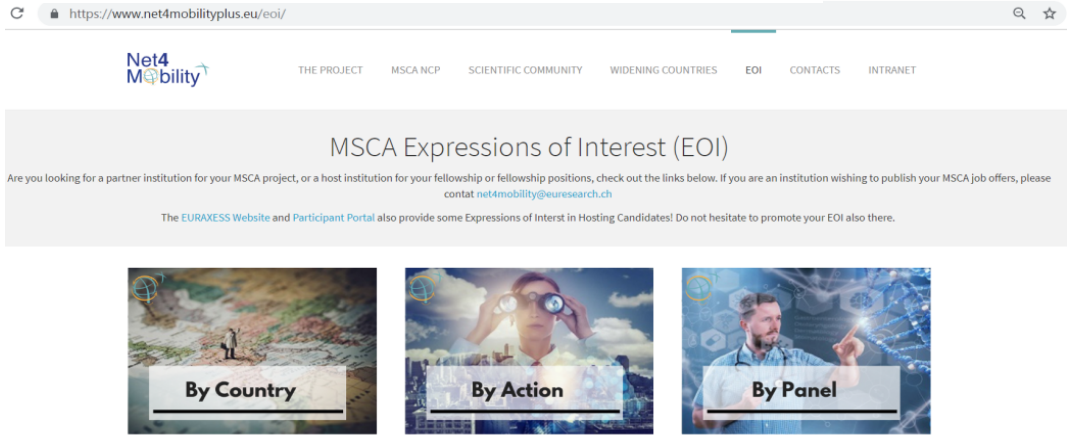
# II. MSCA IF: Costes Unitarios – Modelo Financiero

*A married Chinese researcher obtained her PhD in Physics on 15 May 2008 in Sweden and was employed full-time since 16 May 2008 in Poland. The researcher applies for a GF in the PHY scientific area with a 24-month outgoing phase to a university in the USA and a 12-month mandatory return period in Spain.*

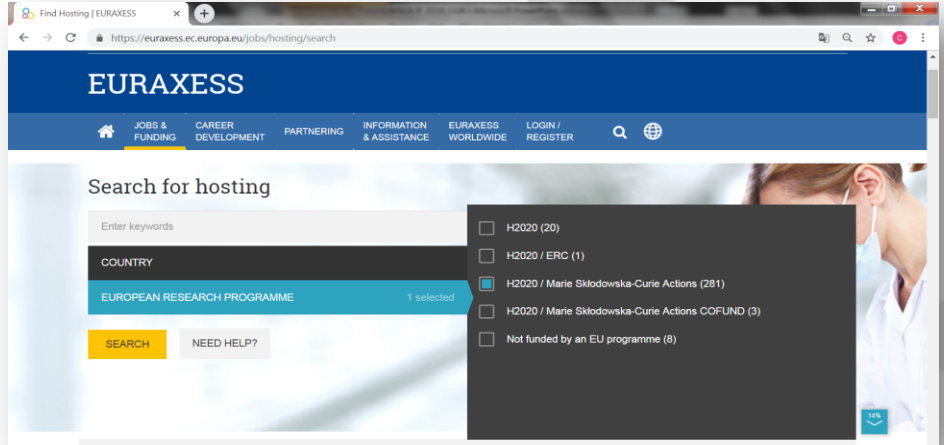
BUDGET CALCULATOR IF-GF-2018-2020							
Input	Do you have family obligations ?	Duration of <u>outgoing phase</u> in months	Third Country in which fellowship will take place, and its country correction coefficient (CCC)		Reintegration Country (Return Host) and its country correction coefficient (CCC) - mandatory duration of 12 months		
		Yes	24	United States	99.10%	Spain	95.40%
Reference - Work Programme	Researcher Unit Cost (person/month)			Institutional Unit Cost (person/month)			
	Living allowance	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and indirect costs		
	EUR 4,880.00	EUR 600.00	EUR 500.00	EUR 800.00	EUR 650.00		
Your application	Researcher costs			Institutional costs		total per phase	
	Living allowance	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and indirect costs		
	Calculations	EUR 4,880.00 x 24 x CCC United States = EUR 4,880.00 x 24 x 99.10%	EUR 600.00 x 24	EUR 500.00 x 24	EUR 800.00 x 24	EUR 650.00 x 24	EUR 177,265.92
	Outgoing phase	EUR 116,065.92	EUR 14,400.00	EUR 12,000.00	EUR 19,200.00	EUR 15,600.00	
	Calculations	EUR 4,880.00 x 12 x CCC Spain = EUR 4,880.00 x 12 x 95.40%	EUR 600.00 x 12	EUR 500.00 x 12	EUR 800.00 x 12	EUR 650.00 x 12	EUR 86,466.24
Return phase	EUR 55,866.24	EUR 7,200.00	EUR 6,000.00	EUR 9,600.00	EUR 7,800.00		
Total	EUR 211,532.16			EUR 52,200.00		EUR 263,732.16	

# II. ¿Dónde puedo buscar una entidad con la que pedir el proyecto?

**PROYECTO NET4MOBILITY+**  
<https://www.net4mobilityplus.eu/eoi/>



**EURAXESS HOSTING Offers (+300 offers)**  
<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/hosting/search>



## Convocatoria MSCA IF: FUNDING and TENDER Partner Search List (31)

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/interested-org-list/31115387>

Individual Fellowships (MSCA-IF-2020)

Partner Search list

Results 31

ORGANISATION NAME	REQUEST DATE	ORGANISATION TYPE	COUNTRY	EXPERTISE REQUEST OR OFFER	ACTIONS
<p><b>CHERKA TROVA</b></p> <p>Cerka Trova Ltd is a high-technology industrial SME based in Bulgaria with capabilities and expertise in the areas of Industrial Automation, Internet of Things (IoT), ICT, AI, Measurement Systems, Sensors, Data Acquisition, Composite Materials (CFRP), Technology Design Tools, Mathematical Modelling and Interactive Educational Programs. We are looking for projects and consortia to provide our expertise. For more information please visit <a href="http://www.ctrova.eu">www.ctrova.eu</a></p>	22-Apr-2020	Small or medium-size enterprise	BG	Expertise offer	Actions
<p><b>scienceviz.com</b></p> <p>The work of our research institute investigates technical, ethical and social issues related to digital transformation, VR technologies (VR/MR/AR) and wearable and ubiquitous computing. Wolfgang Hohl is an assistant professor for 3D computer graphics and VR technologies at the Technical University of Munich. As an architect, he has a long professional background in sustainable energy concepts, Computer Aided Architectural Design, 3D-Visualization and solar simulation.</p>	21-Apr-2020	Small or medium-size enterprise	DE	Expertise offer	Actions
<p><b>FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CORDOBA</b></p> <p>IMBIC (<a href="http://www.imbic.org">www.imbic.org</a>) is a translational biomedical research center in Cordoba, ES. Our research areas include Active Aging and Frailty, Nutrition and Endocrine and Metabolic diseases, Infectious and Immunological Diseases and Organ Transplantation, Cancer, Chronic and Inflammatory Diseases. We are an HRISAR institution and currently run a MSCA-Cofund postdoctoral programme IMBIC-FCMed. Interested MSCA-IF candidates, please contact <a href="mailto:international@imbic.org">international@imbic.org</a></p>	20-Apr-2020	Research Organisation	ES	Expertise request	Actions





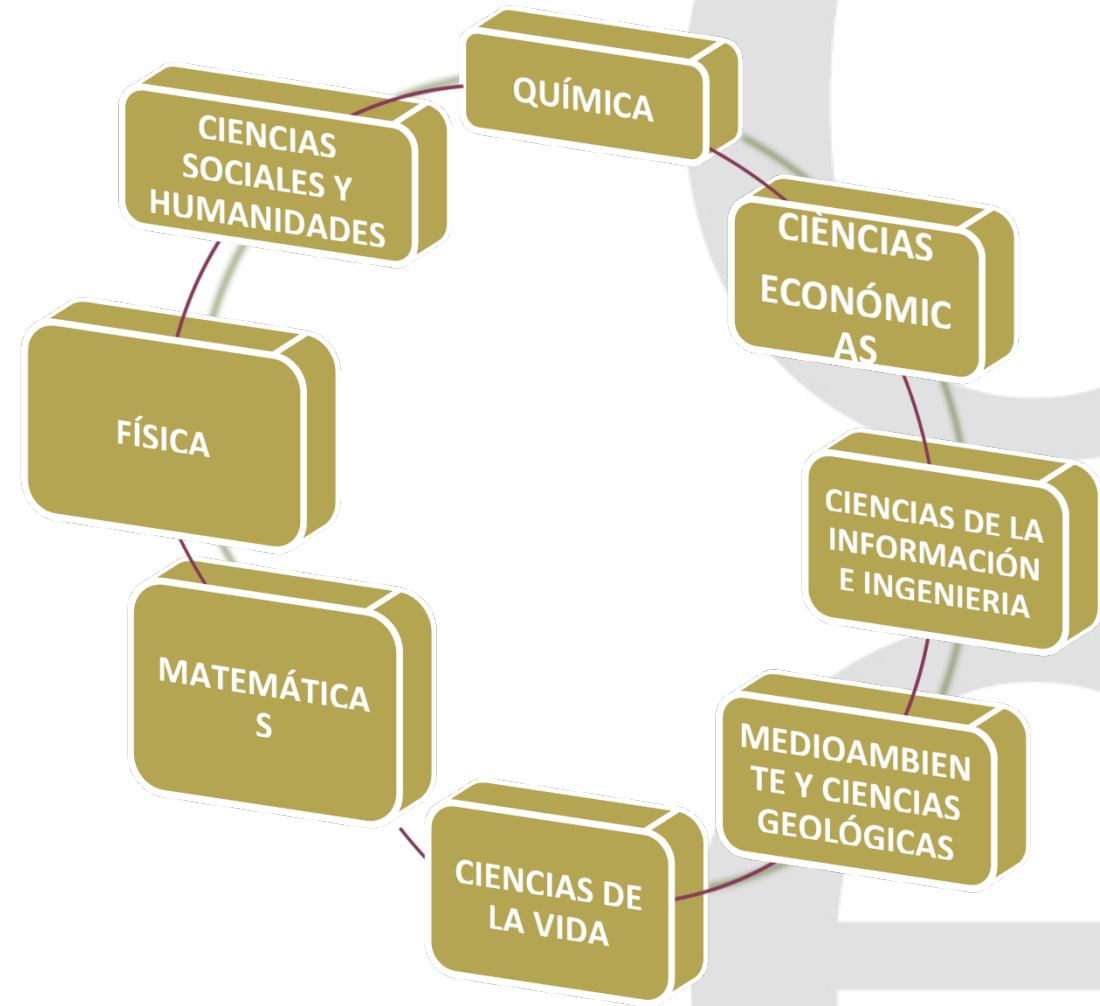
### III. Una propuesta MSCA IF típica

- ❖ **Proyecto individual de investigación:** formación a través de la investigación contando con la supervisión de personal científico en la entidad de acogida
- ❖ **Formación “hands on”:**
  - ❖ Para desarrollar habilidades científicas (nuevas técnicas, instrumentos, etc. )
  - ❖ Para desarrollar y adquirir habilidades transversales:
    - ❖ Preparación de propuestas y búsqueda de fondos de I+D
    - ❖ Gestión de las patentes, aspectos de explotación de resultados científicos
    - ❖ Gestión de proyectos, aspectos de coordinación, cómo comunicar en público, etc.
    - ❖ Aspectos de género en investigación, Ciencia Abierta, integridad científica, investigación e innovación responsable, etc.
- ❖ **Transferencia de conocimiento intersectorial / interdisciplinar** a través de “secondments” estancias de investigación en Europa.
- ❖ Organización y asistencia a eventos de difusión científica
- ❖ Aspectos de divulgación y comunicación, compromiso público

# III. ¿Cómo se evalúa MSCA?

Excelencia	Impacto	Implementación
<b>Peso</b>		
50%	30%	20%
<b>Prioridad (ex.aequo)</b>		
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.
- ✓ CAR, SE , RI: Paneles multidisciplinares



# III. Partes de una propuesta MSCA Acción Individual IF

## Parte A (electrónica)

Form	Title	Content
Section 1	General Information about the Proposal	e.g. Acronym, Title, Selection of Evaluation Panel, Project Duration...
Section 2	Data on Participating Organisations	e.g. PIC, legal name, contact details, name of <i>person-in-charge at the host organisation</i>
Section 3	Budget	Request for funding in terms of researcher months
Section 4	Ethics Table	Yes/No answers to series of questions re. ethical issues
Section 5	Call specific question	Open access

## Parte B1 (subir como PDF)

- 1. Excellence
  - 2. Impact
  - 3. Implementation
- } • **10 páginas totales**  
• **Sin límite por sección**

## Parte B2 (subir como PDF)

Sin límite de páginas

- 4. CV of the experienced researcher (indicative max. length: 5 pages)
- 5. Capacities of the participating organisations (1 page for the overview and 1 page for each participating organisation)
- 6. Ethical aspects
- 7. Letter of commitment of the partner organisation (for GF only)

# Y ahora ....¿Por dónde empiezo?

## Funding and Tenders Participant Portal

The screenshot shows the 'Funding and Tenders' section of the Horizon 2020 Participant Portal. The interface includes a search bar with the text 'Type your Keywords or CPV code...', a navigation menu with options like 'SEARCH FUNDING & TENDERS', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'. The main content area displays 'Funding and tenders' with 3 results, sorted by 'opening date'. The results list includes 'Research and Innovation Staff Exchange MSCA-RISE-2019', 'Co-funding of regional, national and international programmes MSCA-COFUND-2019', and 'Individual Fellowships MSCA-IF-2019'. On the left side, there are filters for submission status (FORTHCOMING, OPEN, CLOSED) and programme (H2020, Marie-Sklodowska-Curie Actions). The 'H2020' filter is highlighted with a red box.



+ contacta con tu Punto Nacional de Contacto (NCP) del país Europeo con el que pides el proyecto

Nothing in life is to be feared.  
It is only to be understood  
Marie Curie



**ADELANTE**

**Cristina Gómez**

[msca@oficinaeuropea.es](mailto:msca@oficinaeuropea.es)

Oficina Europea MICINN/FECYT