



**Cooperación**  
Unión Europea-Uruguay



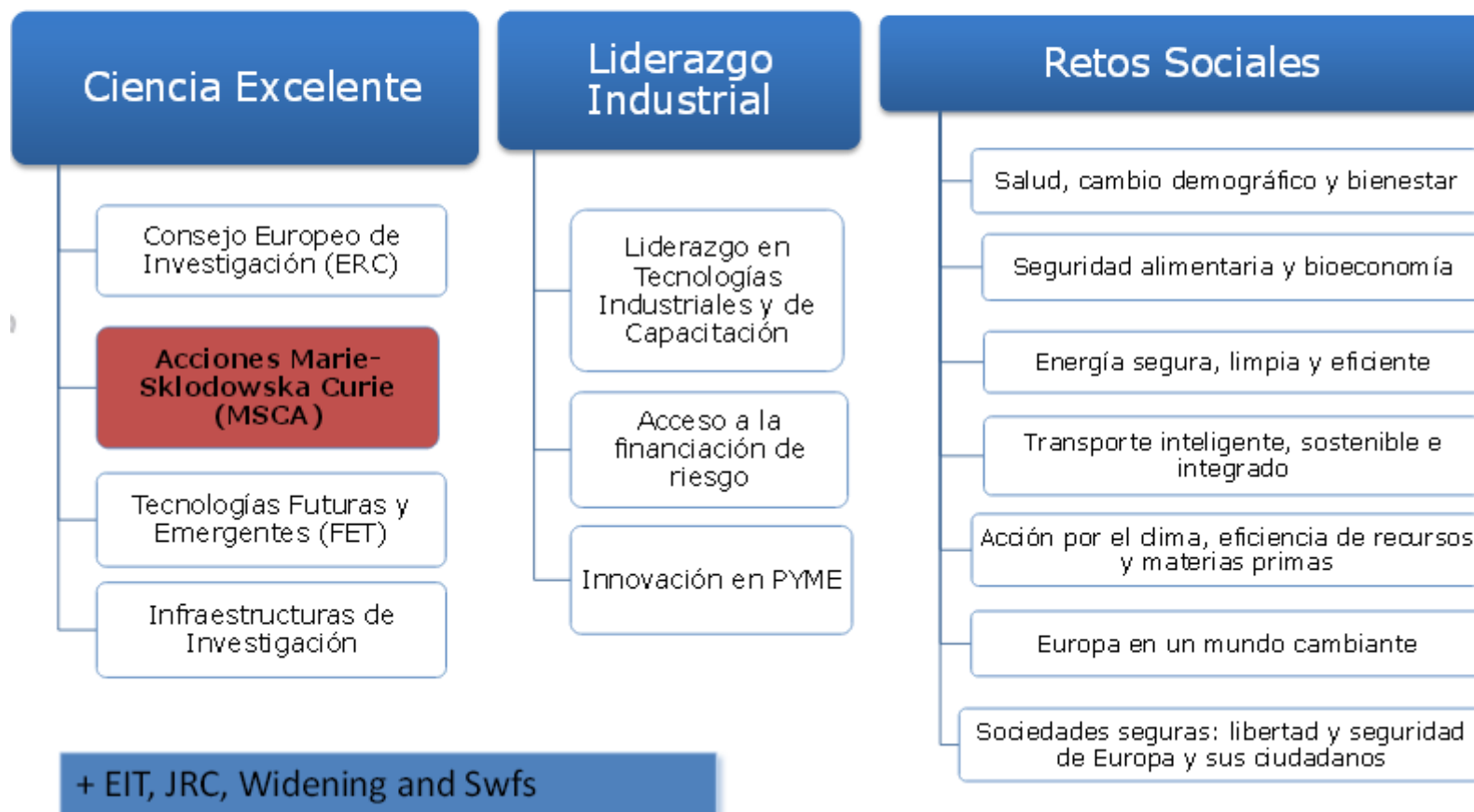
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA  
URUGUAY

# Marie Sklodowska-Curie Actions

**MEC CUBIST: Oficina de Enlace Uruguay – Unión Europea**  
(Uruguayan Contact Bureau for Innovation, Science and Technology)



# Horizonte 2020 y Ciencia Excelente



# Objetivo General

Asegurar el óptimo **desarrollo** y uso dinámico del **capital intelectual europeo**, para generar *nuevas habilidades, conocimiento e innovación*.

Presupuesto previsto 2014 -2020: **6162 M €**

# Apuntando a...

- ✓ **Atraer y retener talentos**
- ✓ **Desarrollar esquemas de entrenamientos innovadores, inter-disciplinarios e internacionales**
- ✓ **Promover el desarrollo de carreras sostenibles en investigación e innovación**
- ✓ **Proveer de nuevos conocimientos y habilidades**
- ✓ **La propuesta debe ser para investigaciones full time.**



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay



**Desarrollo de un Plan de Carrera:** Además de los objetivos científicos, este documento debe incluir las expectativas de formación y mejora de carrera investigadora (formación en transferable skills, planificación de publicaciones, participación en conferencias...).

**Supervisor:** científico (IP) que supervisará al investigador durante su estancia en el centro y será la persona de contacto para la EC.

**Bottom-up:** 8 paneles científicos + 2 Paneles multidisciplinares (CAR + RI).

<b>CHE</b> Química	<b>SOC</b> Ciencias sociales y humanidades	<b>ECO</b> Ciencias económicas	<b>ENG</b> Ciencias de la información e ingenierías	<b>ENV</b> Ciencias medioambientales y geología	<b>LIF</b> Ciencias de la vida	<b>MAT</b> Matemáticas	<b>PHY</b> Física
-----------------------	---	--------------------------------------	--	--	--------------------------------------	---------------------------	----------------------



# Entidades participantes

---

## 2 sectores diferenciados

### SECTOR ACADÉMICO

- organismos públicos o privados de educación superior que otorgan títulos académicos
- organizaciones de investigación públicas o privadas sin ánimo de lucro donde la misión principal sea la investigación
- Organizaciones internacionales de Interés Europeo <http://eiroforum.org/>

### SECTOR NO- ACADÉMICO

- incluye cualquier actor socio-económico no incluido en el sector académico y que cumpla las reglas de participación en H2020.
- Por ejemplo: PYMEs, hospitales, grandes empresas, ONGs, organismos gubernamentales, organizaciones internacionales, museos, etc.

# Categoría de investigadores

- ✓ Investigadores en etapa temprana (**Early Stage Researcher - ESR**): Menos de 4 años de experiencia en investigación, sin título de doctorado.
- ✓ Investigadores con experiencia (**Experienced Researchers - ER**): En posición de obtener un doctorado o al menos 4 años de experiencia en investigación.

# Acciones - Modalidades

Redes de Entrenamiento Innovadoras	<b>ITN</b>	Doctorados y entrenamientos iniciales ( <b>Early Stage Researcher - ESR</b> ) Redes para jóvenes investigadores
Becas individuales	<b>IF</b>	Apoyo para investigadores con experiencia para realizar una movilidad internacional o entre sectores ( <b>Experienced Researchers - ER</b> )
Intercambio de personal de investigación e innovación.	<b>RISE</b>	Cooperación internacional e inter-sectorial a través del intercambio de personal. ( <b>ESR/ER/P. Admin</b> , etc)
Programas de Co-financiamiento	<b>COFUND</b>	Co-financiamiento de programas regionales, nacionales o internacionales: <ul style="list-style-type: none"><li>- programas de doctorado</li><li>- programas de becas</li></ul>



# Regla de Movilidad

- ✓ Al momento del cierre de convocatoria (**IF o ITN**), los investigadores no pueden haber residido o llevado a cabo su actividad principal (trabajo, estudios, etc.) en el país de la organización hospedera , **por más de 12 meses en los últimos 3 años** inmediatamente anteriores a dicha fecha.
- ✓ Paneles **Re-comienzo / Re-integración** en **IF**, los investigadores no pueden haber residido o llevado adelante su actividad principal en el país de la organización hospedera por más de **3 años en los últimos 5 años** inmediatamente anteriores a la fecha de cierre de convocatoria.



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

**mec**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA  
URUGUAY

# Innovative Training Networks (ITN)

Entrenar una **nueva generación** de ESR -Early Stage Researcher creativos, emprendedores e innovadores

**Doctorados** de excelencia, innovadores, ampliar la **opción académica**, transferencia de tecnología

Mejorar capacidades de **carrera académica y no académica**

**Movilidad internacional, inter-sectorial e inter-disciplinar** combinado con una mentalidad innovadora

## European Training Networks (ETN)

- Programa conjunto de **formación/ investigación**
- Redes de al menos **3 centros** establecidos en **3 países** diferentes de la **UE/PA + Terceros Países**
- Obligada participación de empresas: **PYMES**
- Limitación del **40%** de presupuesto para **socios de un mismo país**
- **No** se puede contratar **ER** (Doctor o experiencia 4 años investigación full time)

## European Industrial Doctorates (EID)

- **Estudios académicos combinados con trabajo en empresas – Programas de Doctorado**
- **Redes de 2 socios, uno académico y otro industrial, ubicados en 2 países UE/PA**
- **Se contrata personal en formación (ESR – Early Stage Researchers) – 50% de su tiempo debe estar con el socio empresarial**
- **Doctorado supervisado por ambos socios**
- **No hay límite 40% de presupuesto para el mismo país**

## European Joint Doctorates (EJD)

- **Programa conjunto de Doctorado** – obtención de título conjunto/múltiple
- Redes de al menos **3 socios** que puedan emitir títulos de **doctorado (2 países UE/PA)**
- Resultado: ERS obtengan un **título conjunto, doble o múltiple de doctorado**
- Limitación del **40%** de presupuesto para **socios de un mismo país**

# Individual Fellowship (IF):

Becas individuales, transnacionales para el mejor o más **prometedor investigador**.

Proveer **oportunidades** para la obtención de **nuevos conocimientos, trabajos o proyectos** de investigación en o fuera de Europa, reanudar una carrera o retornar a Europa.

Catalizar el **desarrollo** de su **carrea** en el **sector académico y no académico**.

Duración **máxima 2 años/ IF Global 3 años** (1 año obligatorio de re-integro)

# IF



## European Fellowship (EF)

- Movilidad entre países miembros de la Unión Europea y/o Asociados
- **Movilidad desde terceros países hacia Europa**



## Global Fellowship (GF)

- Movilidad desde Europa hacia terceros países



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay



# Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

Promueve la **colaboración internacional e inter-sectorial**, a través del intercambio de personal de investigación e innovación.

**ERS, ER, Gerenciamiento, Administrativo** involucrado en el proyecto de investigación e innovación.

**Intercambio de conocimientos e ideas** para el avance de la ciencia y el desarrollo de la innovación.

Premia la creatividad y espíritu empresarial.



# RISE

- ✓ Condiciones mínimas: 3 participantes de 3 países distintos:
  - 2 de ellos necesariamente de UE/PA + 1 TP
- ✓ Se apoya el intercambio entre el personal (1-12 meses).
- ✓ El personal debe tener una antigüedad de 6 meses.
- ✓ Duración: 4 años



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

- Mecanismo de cofinanciación que facilita **apoyo financiero adicional a los programas de movilidad**
- **Cofinancia:** - Incorporación de investigadores  
- Formación en investigación
- Participantes: **Entidades** legales **establecidas UE/PA** con **capacidad y fondos** para ejecutar el proyecto
- Índice de cofinanciación: **hasta el 40% de los fondos**
- Tiempo: **24 a 60 meses** (5 años)



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

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



## EURAXESS Researchers in Motion

European commission > Euraxess > Links

JOB	SERVICES	RIGHTS
-----	----------	--------



### LINKS



### Global Community

Are you looking for collaboration opportunities outside Europe?

ASEAN	Brazil	China	India	Japan	North America
-------	--------	-------	-------	-------	---------------



### Moving to Europe

Are you looking for collaboration opportunities in Europe?

Visa	Personalised Assistance	Jobs and Funding
------	-------------------------	------------------



- Policy Library
- EU International Scientific Cooperation
- NEW! Interview with Director of International Cooperation for R&I



Looking for personalised assistance to obtain a VISA for Europe?



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

**mec**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA  
URUGUAY

# BLOG MSCA

- 64.000 suscriptores al Notiweb madri+d
- Posibilidad de publicar noticias sobre actividades realizadas en el proyecto; resultados, publicaciones, colaboraciones.
- Cualquier Acción Marie S Curie.
- [www.madrimasd.org/blogs/msca](http://www.madrimasd.org/blogs/msca)
- 700 visitantes





**Cooperación**  
Unión Europea-Uruguay



# ¡Muchas Gracias por su atención!

**MEC CUBIST:** Oficina de Enlace Uruguay – Unión Europea

Dirección de Relaciones Internacionales y Proyectos (CIP)

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (DICYT)

**Natalia Azzi - NCP MSCA**

[azzi@mec.gub.uy](mailto:azzi@mec.gub.uy)

Tel. 2916 10 16

[www.mec.gub.uy/cip](http://www.mec.gub.uy/cip)

[www.mec.cubist.gub.uy](http://www.mec.cubist.gub.uy)