



ALCUE NET

Latin America, Caribbean and European Union Network on Research and Innovation

Marie Skłodowska-Curie Actions

Horizonte 2020



ALCUE NET has received funding from the European Unions Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement No 311953

H2020 – Tres Pilares

Liderazgo Industrial

Liderazgo en
Tecnologías
Industriales y de
Capacitación

Acceso a la
financiación de riesgo

Innovación en PYME

Ciencia Excelente

Consejo Europeo de
Investigación (ERC)

**Acciones Marie
Skłodowska- Curie (MSCA)**

Tecnologías Futuras y
Emergentes (FET)

Infraestructuras de
Investigación

Retos Sociales

Salud, cambio demográfico y bienestar

Seguridad alimentaria y bioeconomía

Energía segura, limpia y eficiente

Transporte inteligente, sostenible e
integrado

Acción por el clima, eficiencia de recursos y
materias primas

Europa en un mundo cambiante

Sociedades seguras: libertad y seguridad de
Europa y sus ciudadanos

Objetivo General

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

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

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.

Características generales

- ✓ **Abierto** a todos los dominios de investigación e innovación, desde investigación básica hasta generación de productos para el mercado e innovaciones de servicios.
- ✓ **Bottom up**
- ✓ **Movilidad**
- ✓ **PYMES**
- ✓ **Balance** de géneros.
- ✓ Investigaciones **full time**.

Categoría de investigadores

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

Acciones

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

Regla de Movilidad

- ✓ Al momento del cierre de convocatoria (**IF**), o reclutamiento en una organización hospedera (**ITN**), 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.
- ✓ **Excepción:** Organizaciones internacionales **12 meses en los último 3 años**
- ✓ 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.

■ Sector Académico:

- Organismos públicos o privados de educación superior que otorgan títulos académicos
- Organizaciones de investigación públicas o privadas sin ánimo de lucro, cuya misión principal es la investigación
- Organizaciones internacionales de Interés Europeo (definidas en el Artículo 2 de H2020 – Reglas de Participación)

■ Sector No Académico:

- Cualquier actor socio-económico no incluido en el sector académico, que cumpla las reglas de participación de H2020. Ej: Organismos Gubernamentales, PYMEs, Hospitales, Grandes empresas, ONGs, Museos, etc.

Entrenar una nueva generación de ESR creativos, emprendedores e innovadores.

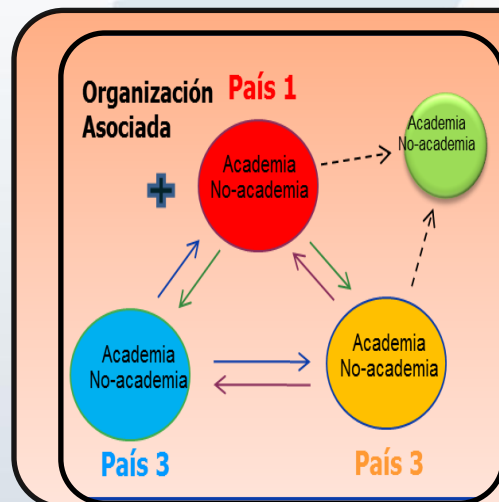
Doctorados de excelencia, innovadores, ampliar la opción académica, transferencia de tecnología

Mejorar capacidades de carrera académica y no académica.

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

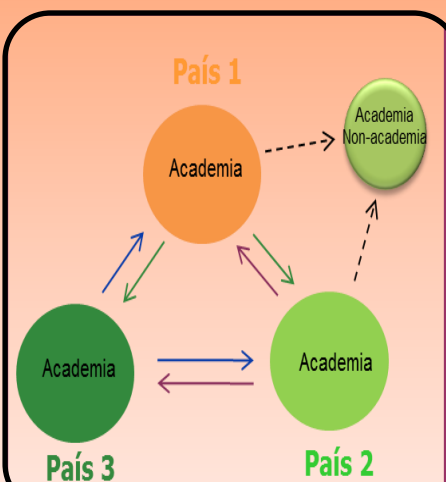
Máximo: 48 meses

European Training Networks (ETN)



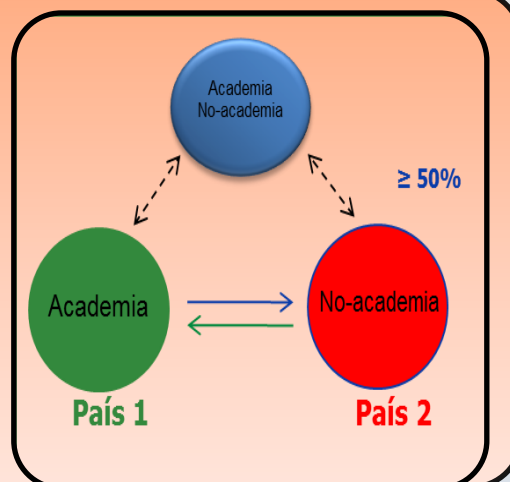
- Programa Conjunto de formación/ investigación.
- 3 beneficiarios de EM/PA de cualquier sector.
- Contratación ESR 3 a 36 meses
- 30% pasantías

European Joint Doctorates (EJD)



- Programa Conjunto de doctorado. Título doble o múltiple
- 3 beneficiarios de EM/PA del sector académico.
- Contratación ESR 3 a 36 meses
- 30% pasantías

European Industrial Doctorates (EID)



- Programa de doctorado.
- 1 beneficiario académico, 1 beneficiario no académico EM/PA.
- Contratación ESR 3 a 36 meses
- 50% en no academia (preferible empresa).
- 30% pasantías

Individual Fellowship (IF):



Incoming Fellowship (IF)

- 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.

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 carrera en el sector académico y no académico.

Duración máxima 2 años/ IF Global 3 años (1 año obligatorio de reintegro)

Pasantías Organización Social EM/PA

beca \leq 18 meses – max 3 meses / beca $>$ 18 meses – max 6 meses



Promueve la colaboración internacional e inter-sectorial



Fomenta un intercambio de cultura de investigación e innovación



Premia la creatividad y espíritu empresarial



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

- ✓ Condiciones mínimas: 3 participantes:
 - ✓ 2 participantes de diferentes EM/PA + 1 TP
 - ✓ 3 participantes de diferentes EM/PA, al menos 1 Ac+1 No-Ac
- ✓ Se apoya el intercambio entre el personal (1-12 meses).
- ✓ El personal debe tener una antigüedad de 6 meses.
- ✓ Máximo 340 personas por mes.
- ✓ Duración máxima: 48 meses



Costos elegibles:

	Individuales person/month				Institución person/month	
	Living allowance (a)	Mobility allowance (b)	Family allowance (c)	Top-up allowance (d)	Research, training and networking costs (a)	Management and indirect costs (b)
ITN (100%)	3 110*	600	500	--	1 800	1 200
IF (100%)	4 650*	600	500	--	800	650
RISE (100%)	--	--	--	2 000	1 800	700

* Aplicar descuentos + Corrección país

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1597685-part_03_msca_v1.1_en.pdf (pag. 50,51)

Convocatorias 2015:

Call ID	Apertura	Cierre	Presupuesto en M EUR
H2020-MSCA-ITN-2015	02-09-2014	13-01-2015	370.00
H2020-MSCA-RISE-2015	06-01-2015	28-04-2015	80.00
H2020-MSCA-IF-2015	12-03-2015	10-09-2015	213.00
H2020-MSCA-COFUND-2015	14-04-2015	01-10-2015	80.00

Criterios de Evaluación:

Criterios de Evaluación

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

- **8 paneles científicos** (Chemistry; Social Sciences and Humanities; Economic Sciences; Information Science and Engineering; Environmental and Geo-Sciences; Life Sciences; Mathematics; Physics).

Parte B técnica

1. Summary (no ITN)
 2. Excellence
 3. Impact
 4. Implementation
- ITN/ RISE max **30** pages
IF max **10** pages
5. Gantt Chart **ITN**/ CV ER **IF**/ References **RISE**
 6. Capacities of the Participating Organisations
 7. Ethical Aspects
 8. Letters of Commitment

Algunas sugerencias...

Actividades
de divulgación

Leer bien todos los
documentos del
llamado y el tópico.
Guía del participante y
templates.

Pedir opinión a un
terceros.

Lenguaje simple, entendible,
NO oraciones largas. Incluir
diagramas, figuras,
gráficos, etc.

Detallar la información
en el lugar adecuado
NO repetir la información.

Tener en cuenta los
criterios de evaluación.
Ponerse en el lugar del
evaluador





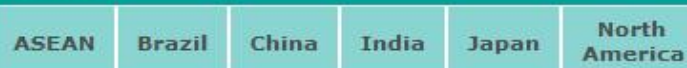
EURAXESS Researchers in Motion

European commission > Euraxess > Links



Global Community

Are you looking for collaboration opportunities outside Europe?



Moving to Europe

Are you looking for collaboration opportunities in Europe?



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?

iii Muchas gracias por su atención!!!

NCP MSCA Uruguay - Viviana Mezzetta

email: vmezzetta@mec.gub.uy

MEC CUBIST: mec.cubist.gub.uy

ALCUE NET: www.alcuenet.eu