

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

HORIZON 2020

The image shows the Horizon 2020 logo. At the top, the text 'THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION' is written in white capital letters against a dark blue background. Below this, the word 'HORIZON' is written in large white capital letters, with a small globe of the Earth acting as the letter 'O'. To the right of 'HORIZON', the year '2020' is written in large white capital letters. The background features a blue gradient with light rays emanating from behind the globe, and a horizon line of the Earth's surface is visible at the bottom of the logo area.

Maria Mesonero Kromand
Subdirectora (s)

Departamento de Relaciones Internacionales
mmesonero@conicyt.cl

Universidad Central, 16 de diciembre 2013

A decorative horizontal bar consisting of a blue segment on the left and a red segment on the right, located at the bottom right of the slide.

Los tres pilares de Horizonte 2020



Ciencia de excelencia



Engloba:

1. Proyectos individuales de investigación de frontera en todas las áreas (ERC starting and advanced grants)
2. Proyectos de movilidad y capacitación de investigadores (Marie Curie Actions)
3. Infraestructuras de investigación
4. Tecnologías emergentes y futuras

Común denominador:

- Esquema bottom-up → se financia la excelencia
- Financiamiento no fijado

Presupuesto: 24.440 millones euros



Liderazgo industrial



Engloba:

1. Leadership in enabling and industrial technologies (LEITs)
 - Nanotecnología, TICs, materiales, biotecnología, fotónica, espacio, etc
2. Acceso a financiamiento de riesgo
3. Innovación en PyMEs

Común denominador:

- Propuestas top-down (menos pto. 2 y 3)
- Exige formación de consorcios

Presupuesto: 17.000 millones euros + financiamiento privado



Desafíos sociales



Engloba:

1. Salud, cambios demográficos y bienestar
2. Seguridad alimentaria, bioeconomía, agricultura y acuicultura
3. Energía segura, limpia y eficiente
4. Transporte inteligente, verde e integrado
5. Cambio climático, uso eficiente de recursos, materias primas
6. Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas
7. Sociedades seguras

Común denominador:

- Top-down → los temas, objetivos e impactos están
- Exige la formación de consorcios

Presupuesto: 29.670 millones euros



Qué ofrece H2020?



Financiamiento:

- Hasta el 100% de los costos “elegibles”: salarios, equipo, materiales, viajes, otros.
- 25% overhead para la institución patrocinante
- Rendiciones basadas en la confianza

Criterios de evaluación:

- Excelencia – Impacto – Implementación

Estructura de proyectos:

- Depende de la convocatoria: consorcio (liderado por coordinador), paquetes de trabajo, PI acordada, flexibilidad.

Cooperación internacional:

- Transversalmente abierto a participantes fuera de la UE
- Chile será financiado en igualdad de condiciones



Cómo encontrar oportunidades?



Analizar las diferentes posibilidades:

- Proyectos de movilidad, ciencia aplicada, temáticos?
- Bottom-up o top-down?

Activar los contactos internacionales:

- Sondear socios extranjeros sobre interés de postular conjuntamente
- Contactos multiplicadores

Leer detenidamente las convocatorias y reglas:

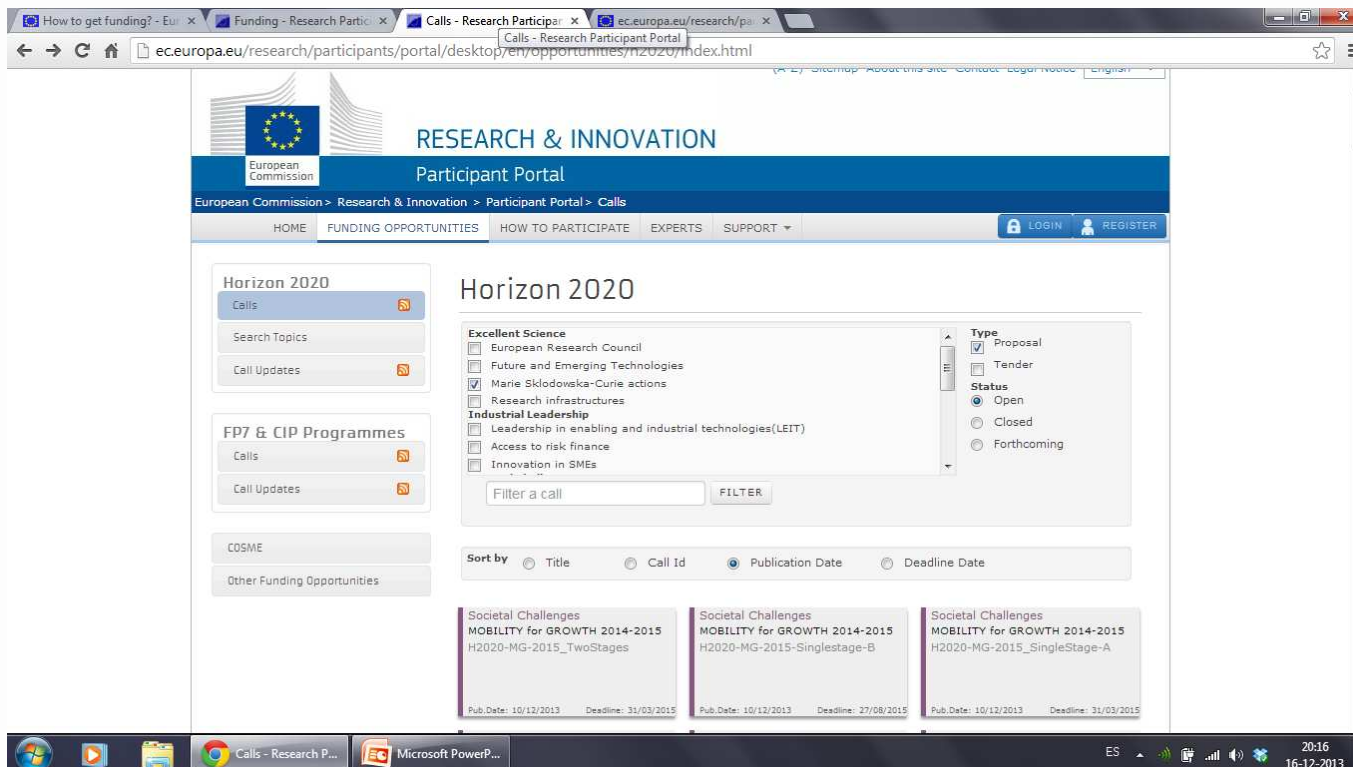
- Analizar bien los criterios de cada programa
- Si top-down analizar a fondo el texto de la convocatoria y los requerimientos de participantes, presupuesto etc.



Cómo encontrar oportunidades?

Convocatorias:

- Publicadas en Research Participant Portal
- Posibilidad de filtrar por convocatoria:



The screenshot displays the 'Research & Innovation Participant Portal' website. The main navigation bar includes 'HOME', 'FUNDING OPPORTUNITIES', 'HOW TO PARTICIPATE', 'EXPERTS', and 'SUPPORT'. The 'FUNDING OPPORTUNITIES' section is active, showing a list of funding opportunities under 'Horizon 2020'. The 'Excellent Science' section is expanded, showing a list of topics with checkboxes for selection. The 'Status' filter is set to 'Open'. The 'Sort by' dropdown is set to 'Publication Date'. The bottom of the page shows a table of funding opportunities with columns for 'Title', 'Pub.Date', and 'Deadline'.

Title	Pub.Date	Deadline
Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015_TwoStages	10/12/2013	31/03/2015
Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015-Singlestage-B	10/12/2013	31/08/2015
Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015_SingleStage-A	10/12/2013	31/03/2015

Ejemplo: MSCA



Marie Skłodowska-Curie actions → Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

- “Call description” y “call documents”

Horizon 2020

Calls 

Search Topics

Call Updates 

FP7 & CIP Programmes

Calls 

Call Updates 

COSME

Other Funding Opportunities

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

H2020-MSCA-RISE-2014

Publication date	2013-12-11	Deadline Date	2014-04-24 +17:00:00 (Brussels local time)
Budget	€70,000,000	Main Pillar	Excellent Science
Status	Open	OJ reference	OJ C361/9 of 11 December 2013

[Call description](#) | [Call documents](#) | [Get support](#) | [Subscribe to Notifications](#)

 • Download all documents
(EN only, incl. the additional docs.)

Call fiche [en](#)

Guide for Applicants (will be available soon)



Ejemplo:



Marie Sklodowska-Curie actions → Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

- Intercambios intersectoriales (academia/industria) e internacionales → fuerte énfasis en ambos aspectos
- Creación de redes, talleres conjuntos, desarrollo de la carrera del investigador etc. en torno a un tema común
- Intercambios UE – terceros países solamente. Se pueden intercambiar personas de todo el equipo. Entre 1 y 12 meses.
- 4 años máximo
- 70 millones de euros para 2014 – presupuesto de los proyectos específicos varía de acuerdo a los intercambios
- 2000 euros por persona/mes; 1800 p/m a institución por capacitación y 700 overhead
- Al menos tres países, dos de ellos de MS/AC
- Deadline: 24 de abril 2014 y 28 de abril 2015



Ejemplo: Societal Challenges



Societal Challenges → Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies → [INT-12-2015: The cultural, scientific and social dimension of EU-LAC relations](#)

Europe as a Global Actor

H2020-INT-SOCIETY-2015

Sub call of: H2020-INT-2014-2015

Publication date	2013-12-11	Deadline Date	2015-01-07 17:00:00 (Brussels local time)
Budget	€25,000,000	Main Pillar	Societal Challenges
Status	Open	OJ reference	OJ C361 of 11 December 2013

Topic: The cultural, scientific and social dimension of EU-LAC relations **INT-12-2015**

[Topic Description](#) [Topic Conditions & Documents](#) [Submission Service](#)

Specific challenge: A shared history, as well as cultural, political and economic ties, closely connect Europe and Latin America and the Caribbean (LAC). Individual countries enjoy close bilateral relations, and cooperation at regional and sub-regional level is gaining momentum.

At bi-regional level, the Strategic Partnership between the EU and LAC was launched in Rio de Janeiro in 1999 and has gradually been upgraded into the current EU-CELAC^[1] Partnership. Aided by this process, the two regions have cooperated on a wide range of issues in a number of sectors, including those identified by the EU-CELAC Action Plan and more particularly the Joint Initiative for Research and Innovation (JIRI) adopted at the Madrid Summit in 2010.



Ejemplo: Societal Challenges



Societal Challenges: The cultural, scientific and social dimension of EU-LAC relations

- Top-down: la convocatoria define objetivos e impactos
- *Research under this topic should **critically examine** past and present **cultural, scientific, intellectual and social exchanges between individuals, countries and regions** within the wide EU-CELAC area, with a view **to determining synergies** and cross-fertilization, as well as **identifying asymmetries** in bi-lateral and bi-regional relations.*
- Al menos tres socios de LAC y tres socios de UE. Se “encourage” que hayan más.
- Entre 1,5 y 2,5 mio. euros
- El formulario para la propuesta y las bases generales se encuentran en línea



Cómo se postula?



Postulación a través de Research Participant Portal

- Cada convocatoria incluye un link al sistema de postulación
- 4 pasos simples: esquema, borrador, socios y propuesta.

The screenshot displays the 'Step 6 Submit' interface. At the top, a progress bar shows the steps: LOGIN, FUNDING SCHEME, CREATE DRAFT, PARTIES, EDIT PROPOSAL, and SUBMIT. The 'SUBMIT' step is currently active.

Step 6
Submit

FP7-ENV-2013-one-stage

María Mesonero

CSA-CA

TUE 16 October 2012 17:00:00 Brussels Local Time

0 Closed

Acronym ID PIC Contact

Acronym
ENSOCIO-LA

Your proposal has been successfully submitted

Your proposal was submitted on: **16 October 2012 at 16:33:12 (Brussels Local Time)** as part of the **FP7-ENV-2013-one-stage** call, before the deadline of 16 October 2012 at 17:00:00 (Brussels Local Time).
Your project ID is **603959**. This number is important and will be used as future reference during the evaluation process.

Revisit your Proposal

The facility to re-edit is not available for this call. [re-edit proposal](#)

You may download a timestamped and digitally signed PDF version of your submitted proposal. [download](#)

The facility to withdraw is not available for this call. [withdraw proposal](#)



Qué ofrece CONICYT?



CONICYT es punto focal en Chile para H2020

- Departamento de Relaciones Internacionales tiene una unidad de cinco personas para asesorar acerca de participación en H2020
- Tiene experiencia en postular e implementar proyectos del PM
 - Escribir y coordinar propuestas de proyectos
 - Negociar proyectos con la UE y los socios
 - Implementación financiera y técnica

Hemos implementado **más de diez proyectos** financiados íntegramente por el PM (cinco actuales), permitiendo creación de amplia red de contactos.



Muchas gracias!

