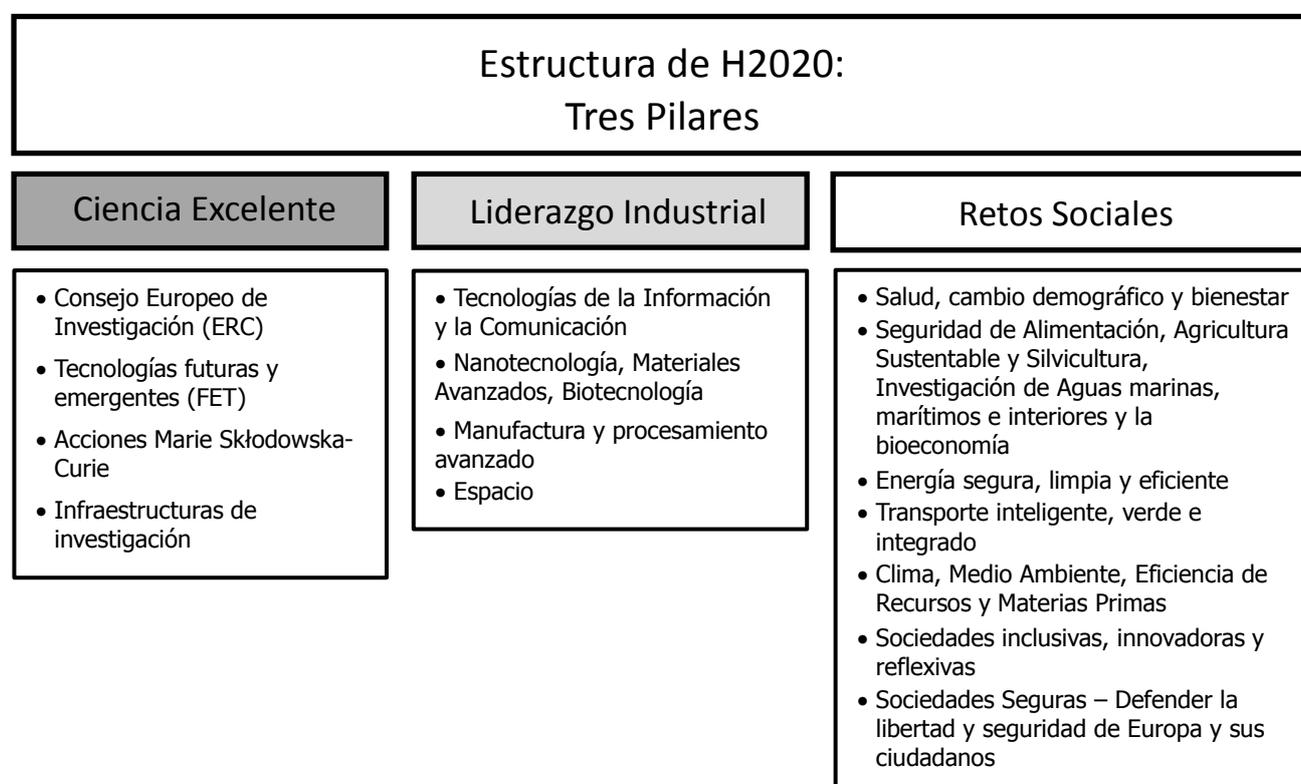


## HORIZONTE 2020

### Programa Marco para la Investigación e Innovación de la Unión Europea

Horizonte 2020 agrupa toda la financiación de la investigación y la innovación que aporta la Unión actualmente, en particular el Programa Marco de investigación, las actividades relacionadas con la innovación del Programa Marco para la Innovación y la Competitividad y el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT), dispone de 80 mil millones de euros para financiar programas y proyectos entre el 2014 y el 2020.

Horizonte 2020 concentra los recursos en **tres prioridades diferentes**, que se refuerzan mutuamente.



(1) **Ciencia excelente.** El objetivo es aumentar el nivel de excelencia de la base científica de Europa y asegurar un flujo estable de investigación de categoría mundial a fin de garantizar la competitividad europea a largo plazo. Se presta apoyo a las mejores ideas, desarrollando el talento dentro de Europa, ofreciendo a los investigadores acceso a infraestructuras de investigación prioritarias y consiguiendo que Europa resulte atractiva para los mejores investigadores del mundo.

De esta manera:

- promueve a las personas de más talento y creatividad y a sus equipos, a fin de llevar a cabo investigación puntera de la máxima calidad apoyándose en el éxito del *Consejo Europeo de Investigación*;
- se financia la investigación en colaboración para abrir campos de investigación e innovación nuevos y prometedores mediante el apoyo a las *Tecnologías Futuras y Emergentes (FET)*;
- se refuerzan las competencias, la formación y el desarrollo profesional mediante las acciones *Marie Skłodowska-Curie*

- se garantiza que Europa disponga de *infraestructuras de investigación* (incluidas las infraestructuras electrónicas) de categoría mundial accesibles a todos los investigadores en Europa y fuera de ella;

(2) **Liderazgo industrial.** Con el objetivo hacer de Europa un lugar más atractivo para la inversión en investigación e innovación, fomentando actividades en las que sean las empresas las que determinen la agenda.

Se proporciona una inversión importante en tecnologías industriales clave, se maximiza el potencial de crecimiento de las empresas europeas facilitándoles unos niveles de financiación adecuados y se ayudará a las PYME innovadoras a convertirse en empresas líderes en el mundo.

De esta manera:

Se creará el *liderazgo en tecnologías industriales y de capacitación*, con un apoyo específico a las TIC, la nanotecnología, los materiales avanzados, la biotecnología, la fabricación y procesamiento avanzados y el espacio, pero también, al mismo tiempo, a acciones transversales a fin de cosechar los beneficios acumulados derivados de la combinación de varias tecnologías facilitadoras esenciales;

- se facilitará el *acceso a la financiación de riesgo*;
- se proporcionará apoyo en toda la Unión para la *innovación en las PYME*.

(3) **Retos sociales.** Se reflejan aquí las prioridades políticas de la estrategia Europa 2020 y se abordan las grandes preocupaciones compartidas por los y las ciudadano/as de Europa y otros lugares.

Un enfoque basado en los retos agrupa recursos y conocimientos de diversos ámbitos, tecnologías y disciplinas, incluidas las ciencias sociales y las humanidades.

Se incluyen actividades desde la investigación hasta el mercado, con un nuevo énfasis en las actividades relacionadas con la innovación, como ejercicios piloto, demostración, bancos de pruebas y apoyo a la contratación pública y la asimilación por el mercado. Entra aquí la creación de vínculos con las actividades de las Cooperaciones de Innovación Europea.

La financiación se centrará en los retos indicados.

## **Tipos de acciones que se financian. Proyectos Colaborativos**

En cada llamado se identifica el tipo de acción específica que se financiará indicándose el mismo con su acrónimo.

### ***Acciones de investigación e innovación (Research and innovation actions: RIA)***

Financiación de proyectos de investigación que aborden retos claramente definidos, susceptibles de generar nuevos conocimientos o tecnologías. Se deben presentar en consorcios.

### ***Acciones innovadoras (Innovation Actions: IA)***

Financiación destinada principalmente a «actividades más próximas al mercado». Son para proyectos encaminados a realizar prototipos, pruebas, demostraciones, experimentos piloto y estudios de ampliación para crear o mejorar productos o servicios. Se deben presentar en consorcios.

### **Acciones de coordinación y apoyo (Coordination and support actions: CSA)**

Financiación destinada a acciones para la coordinación y la creación de redes aplicables a proyectos, programas y políticas de investigación e innovación. Se deben presentar en consorcios.

### **Para postularse a una convocatoria:**

- Al menos 3 Instituciones, o Centros de Investigación, o Empresas, de 3 países diferentes de Europa o países asociados.
- Una de esas Instituciones europeas será la coordinadora del proyecto.
- Un grupo de socios, de entre 5 – 20 instituciones de varios países, que constituyen un consorcio.
- En un proyecto es conveniente que postule una, como máximo dos instituciones de nuestro país.

### **Sugerencias**

1. Identifique una convocatoria abierta o próxima en la página web de la Unión Europea para Horizonte 2020 (lo puede buscar en google como PARTICIPANT PORTAL (<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>)
  - Dar clic en "Funding Opportunities"
  - Dar clic en "Horizonte 2020" por la izquierda
  - Dar clic en la/s área/s de su interés y también clic en "open" y en "forthcoming calls"

➔ Tener claro la fecha de cierre de cada convocatoria

➔ Las propuestas SIEMPRE son en base a una convocatoria específica ya publicada en el Participant Portal.
2. Inscribese en CORDIS. Podrá recibir noticias de su interés así como ubicar a instituciones que buscan socios y otras que ofrecen su experiencia. Usted puede ser una/o de ellos
3. Escriba un perfil de su Institución, o de su empresa, en el clarifique brevemente los campos en que ha trabajado, y su experiencia - piense que para quien lo lea debe ser atractivo y breve
4. Regístrese también en la página del MEC CUBIST que creamos al efecto. Se difunde en el ámbito internacional y es un método complementario a los otros (<http://www.mec.cubist.gub.uy>)
5. Identifique instituciones, principalmente europeas con las cuales usted, su institución o algún miembro de su equipo ha tenido vínculos de trabajo, estudio, o simplemente contactos.

Escríbale y manifieste su interés en participar en Horizonte 2020, es mejor si indica el código de una convocatoria concreta.

6. Busque socio en diferentes redes existentes. Escríbales identificando la convocatoria en la que está interesado/a. Envíele una nota con su perfil y los motivos por los cuales desea ser parte del consorcio.
7. Contacte al Punto Nacional de su área de trabajo (NCP), que lo encuentra en el Participant Portal o al NCP Nacional Coordinador, quien lo puede ayudar en todo el proceso de trabajo.

## Buscar socios para formar parte de un consorcio:

### Enlaces útiles:

#### ► Participant Portal

- crear el PIC: [ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/register.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/register.html)
- encontrar llamados: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020>

#### ► CORDIS

- encontrar socios: <https://cordis.europa.eu/partners/web/guest>

#### ► MEC CUBIST (Oficina de enlace de Uruguay con la Unión Europea)

- información general: <http://www.mec.cubist.gub.uy>

Existen una serie de páginas web específicas en las cuales se puede obtener información sobre proyectos, buscar socios, leer iniciativas exitosas, encontrar temas de vanguardia, etc. Se presentan algunas:

**NMP Partner Search Facility** [www.nmpteam.com](http://www.nmpteam.com)

**Health NCP Network** <http://www.healthncpnet.eu>

**Security NCP Network** <http://www.seren-project.eu>

**SSH NCP Network (NET4SOCIETY)** <http://www.net4society.eu>

**Transport NCP Network** <http://www.transport-ncps.net>

**ICT NCP Network (Ideal-IST)** <http://www.ideal-ist.eu>

**SPACE NCP Network (COSMOS)** <http://www.fp7-space.eu>

**ENVIRONMENT NCP Network** <http://www.env-ncp-together.eu>

**KBBE NCP Network (Bionet)** <http://www.ncp-bio.net>

**Energy NCP Network** <http://www.c-energyplus.eu>

## PUEDES TENER LA OPORTUNIDAD DE REGISTRARTE COMO EXPERTO EVALUADOR.

### Para ello, ten en cuenta que:

- Las evaluaciones se realizan a título personal
- Los evaluadores son independientes, imparciales, objetivos
- Deben firmar una declaración de confidencialidad y documento que acredite ausencia de conflicto de interés
- Deben poder comprobar un nivel alto de experiencia y competencias.

Si tú conoces y participas de la evaluación de un Proyecto, te será más sencillo conocer el punto de vista de quienes analizan la propuesta y por tanto, también realizar una propuesta más acorde.

European Commission Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Experts

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

### Experts

H2020 ONLINE MANUAL

Join the database of independent experts for European research and innovation.

The European Commission appoints independent experts to assist with research and innovation assignments including 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 of research and innovation (see call for details on types of expertise).
- 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.** This includes the Horizon 2020 Advisory Groups.

Assignments mainly concern research and innovation, falling within the Horizon 2020 programme designed to address the challenges Europe is facing through funding excellent science, technology and innovation.

Take a look at the most recently funded projects.

#### News

H2020 call for expression for interest for experts (11/2013)  
New calls for expression of interest for individual experts and for organisations to suggest experts were just published in OJ C342 of 22 November 2013. European Commission will soon need experts to evaluate first Horizon 2020 proposals. Don't forget to tick the H2020 box in the registration platform and update your expertise.

#### Quick Links

- [FAQ for Experts](#)
- [Expert recommendations](#)

#### Logistics for Brussels

- [Map of evaluation area](#)
- [Info on hotels](#)
- [Metro map](#)

### Contactos: Oficina de enlace con la Unión Europea – MEC Cubist

**Claudia Romano (NCPH2020)** [romano@mec.gub.uy](mailto:romano@mec.gub.uy) (+598) 29161016 / (+598) 2915 6352

**Inés Nieto** [ines.nieto@mec.gub.uy](mailto:ines.nieto@mec.gub.uy) (+598) 29161016 / (+598) 2915 6352

**Graciela Morelli (MSCA)** [gmorelli@dicyt.gub.uy](mailto:gmorelli@dicyt.gub.uy);  
[graciela.morelli@mec.gub.uy](mailto:graciela.morelli@mec.gub.uy) (+598) 29014285

Sitio web: <http://www.mec.cubist.gub.uy/>