

Seminario

Horizonte Europa: Oportunidades del nuevo Programa Marco de la Unión Europea



Uruguay
Presidencia



23 de marzo de 2021

Con el apoyo de la Service Facility

Objetivos de la jornada

Contenidos

1. Características principales de Horizonte Europa
2. Quién puede participar
3. Qué se financia
4. Áreas temáticas
5. Dónde encontrar información
6. Sistema de apoyo a la participación en ALC
7. Preguntas y respuestas

Ahora

1. Características principales de Horizonte Europa

2. Quién puede participar
3. Qué se financia
4. Áreas temáticas
5. Dónde encontrar información
6. Sistema de apoyo a la participación en ALC
7. Preguntas y respuestas

Noveno Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea

Programa de financiación de la I+D más ambicioso de la historia

Comenzará el segundo trimestre del 2021

95,5 mil millones de Euros (>30% Horizonte 2020)

Objetivos

- Fortalecer las bases científicas y tecnológicas
- Hacer frente a los grandes desafíos mundiales
- Mayor apertura mediante el fortalecimiento de la cooperación internacional
- Creación del nuevo Consejo Europeo de Innovación
- Mayor coherencia entre los tres pilares básicos

Puesta en marcha

Maximizar el **impacto**

Fortalecer elementos transversales: **género e investigación e innovación abiertas.**

Mayor transparencia y simplificación

Favorecer las sinergias con otros programas de la UE

Facilitar el acceso a la información, resultados y estadísticas (*one stop shop - the Participant Portal*)

Ahora

1. Características principales de Horizonte Europa

2. Quién puede participar

3. Qué se financia

4. Áreas temáticas

5. Dónde encontrar información

6. Sistema de apoyo a la participación en ALC

7. Preguntas y respuestas

Toda entidad jurídica, independientemente de su lugar/país de establecimiento, aunque con condiciones diferentes en cuanto al acceso a financiación



Lista de países con y sin financiación: Anexo al Programa de Trabajo

Ahora

1. Características principales de Horizonte Europa
2. Quién puede participar
- 3. Qué se financia**
4. Áreas temáticas
5. Dónde encontrar información
6. Sistema de apoyo a la participación en ALC
7. Preguntas y respuestas

Tipos de proyectos y financiación

FINANCIACIÓN	TIPOS DE PROYECTOS			MSCA
	ACCIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (RIA)	ACCIONES DE INNOVACIÓN (IA)	CSA	
CON ÁNIMO DE LUCRO	100%	70%	100%	MSCA
SIN ÁNIMO DE LUCRO	100%	100%	100%	

Costes Directos: personal, viajes, cualquiera necesario para el proyecto

Costes Indirectos: 25% costes directos

No elegibles: impuestos, etc.

Información básica sobre los proyectos

- **Convocatorias publicadas en los programas de trabajo (WP) bienales (2021-2022).** ¿Abril 2021? ERC: 22/02/21; EIC:17/03/21
 - Tipo de proyecto por convocatoria RIA, IA, CSA, partenariados, Acciones Marie S. Curie, ERC, etc.
 - El TRL (nivel de desarrollo de la Tecnología), si aplicable. TRL1- TRL9
 - Objetivos
 - Los impactos esperados
 - Fecha límite de presentación de propuestas y presupuesto aproximado.
- **Tres entidades independientes**, cada una de ellas establecida en un Estado Miembro o Asociado diferente y al menos una de ellas en un Estado Miembro.
- **Cooperación internacional:** general, pero en algunos topics especificado claramente. *“International cooperation is encouraged; international cooperation is advised, in particular with XX country”*
- Las propuestas se han de presentar **telemáticamente** a través del Portal Funding & Tenders.

Propuestas

Parte A: (se rellena en línea)

- Información General (título, resumen...)
- Participantes
- Presupuesto
- Ética y Seguridad
- Otras cuestiones

Parte B. Descripción técnica (máx 45 págs):

- Excelencia (objetivos, metodología, gestión de los datos del proyecto)
- Impacto y medidas para maximizarlo (incluye diseminación, explotación y comunicación)
- Calidad y eficiencia en la implementación (plan de trabajo y recursos; capacidad del consorcio y de los participantes; otros países fuera de la UE y organizaciones internacionales).

Plantilla ya disponible: <https://sciencebusiness.net/framework-programmes/horizon-papers>

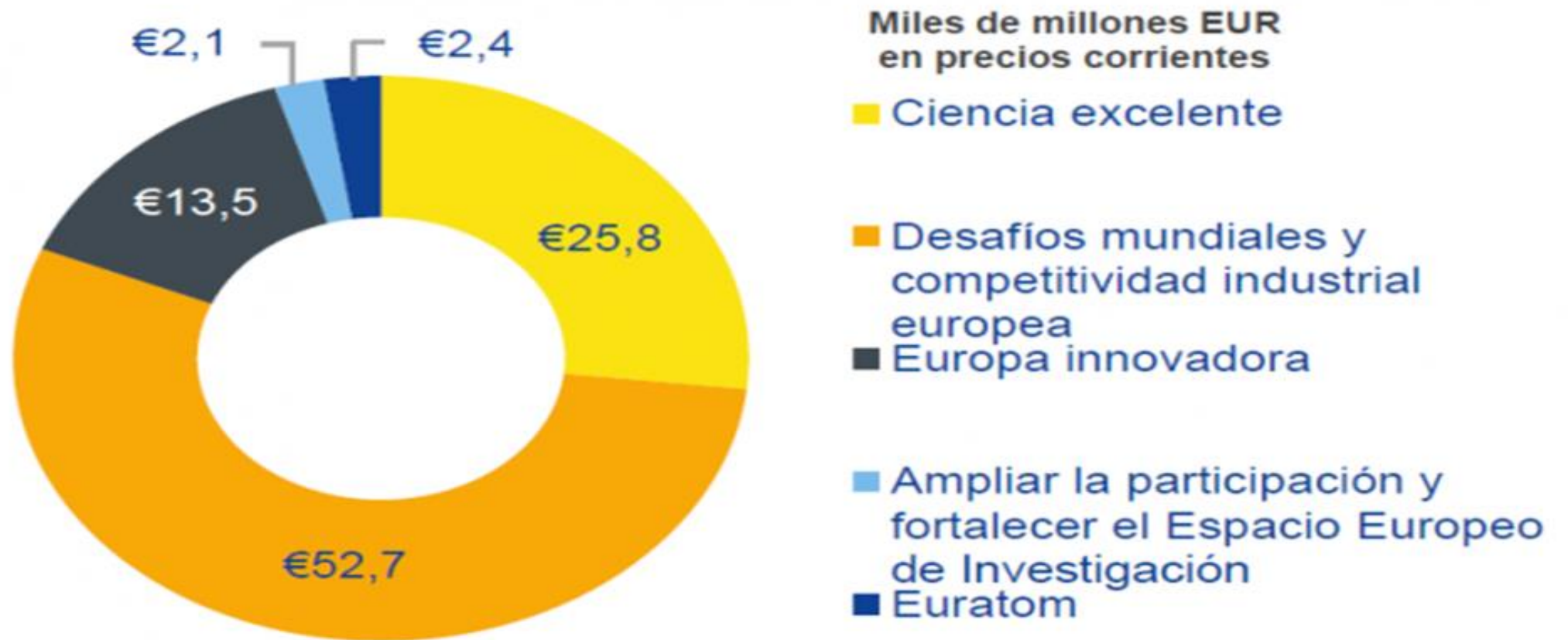
Ahora

1. Características principales de Horizonte Europa
2. Quién puede participar
3. Qué se financia
- 4. Áreas temáticas**
5. Dónde encontrar información
6. Sistema de apoyo a la participación en ALC
7. Preguntas y respuestas

Estructura de Horizonte Europa



Presupuesto



Pilar 1. Ciencia Excelente



Pilar 1. Ciencia Excelente



Consejo Europeo de Investigación (ERC): investigación de frontera. Abierto a la cooperación internacional, pero la investigación se ha de realizar en Europa o países asociados a HE.



Acciones Marie Skłodowska-Curie: Movilidad y formación de investigadores. Doctoral Networks – DN; Postdoctoral Fellowships – PF; Staff Exchanges - SE, etc. Atención: EURAXESS LAC



Infraestructuras de Investigación de categoría mundial, integradas e interconectadas

Pilar 2. Desafíos mundiales y competitividad industrial europea



En el Pilar 2 están incluidas las Asociaciones (Partnerships)

Clusters – Impactos y temáticas

1.Salud	2.Cultura, creatividad y sociedad inclusiva
Mantenerse sano en una sociedad que cambia rápidamente	Democracia: Fortalecer los valores democráticos, incluyendo derechos fundamentales (ej. política y gobernanza en un mundo post-pandemia; gobernanza global para un mundo en transición)
Medio ambiente y salud (ej. efectos en la salud del cambio climático, costes y beneficios de la acción y no-acción)	Cultura: Salvaguardar el patrimonio cultural, explorar el potencial de los sectores culturales y creativos (ej. protección de los bienes culturales de las amenazas antropogénicas)
Hacer frente a las enfermedades y reducir su carga (ej. comprensión de la salud y enfermedades mentales para el beneficio de pacientes y de la sociedad)	Transformaciones: Promover transformaciones socioeconómicas que contribuyan a la inclusión y al crecimiento (ej. políticas públicas e indicadores para el bienestar y el desarrollo sustentable. Empoderamiento de género y social, económico y cultural)
Garantizar el acceso a una atención sanitaria innovadora, sostenible y de alta calidad	
Desplegar todo el potencial de las nuevas herramientas tecnológicas y soluciones digitales para una sociedad sana	
Mantener una industria relacionada con la salud innovadora, sostenible y competitiva a nivel mundial	
Misión Cáncer.	
Cooperación Internacional Estratégica (ICPerMed, ACT Accelerator) y áreas concretas. Ej. Cohortes de población para la investigación médica	

Clusters – Impactos y temáticas

3.Seguridad civil para la sociedad	4.Mundo digital, industria y espacio
Mejora de la gestión de desastres y resiliencia social.	Producción climática neutra, circular y digitalizada
Gestión eficiente de fronteras exteriores de la UE aéreas, terrestres y marítimas.	Mayor autonomía en las cadenas de valor estratégicas clave para una industria resiliente
Protección de ciudadanos de ataques violentos en espacios públicos	Infraestructuras , servicios, datos y aplicaciones espaciales
Mejora de la seguridad y resiliencia de infraestructuras y actividades vitales (salud, energía, servicios públicos..)	Tecnologías digitales y emergentes. Nueva generación de Internet (ej. metodologías avanzadas de caracterización para predecir los riesgos para la salud y medioambientales de las nanotecnologías)
Seguridad marítima	Desarrollo ético de las tecnologías digitales e industriales
Lucha efectiva contra el terrorismo y el crimen (ej. tráfico de personas, tráfico de bienes culturales)	Materiales (ej. asegurando la circularidad de materiales compuestos; diseño de revestimientos orgánicos e híbridos seguros y sostenibles)
Ciberseguridad	Big data y computación avanzada

Clusters – Impactos y temáticas

5. Clima, energía y movilidad

Lograr una base avanzada de conocimiento en ciencias climáticas (ej. Evaluación integrada mejorada para lograr los objetivos climáticos globales)

Soluciones intersectoriales y nuevas a la energía y transporte, logrando la transición a la energía limpia y a la descarbonización del transporte

Suministro de energía limpio, seguro y competitivo (ej. Mejores prácticas internacionales para la ampliación de biocombustibles sostenibles)

Transporte de carretera de emisión cero

Desarrollar infraestructuras, servicios y sistemas sostenibles para ciudades y comunidades inteligentes y sustentables

6. Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medioambiente

Reducción de los gases invernadero y adaptación de los ecosistemas y áreas rurales, costeras y urbanas al cambio climático

Restauración de ecosistemas y freno del declive de la biodiversidad

Economía circular y bioeconomía

Establecimiento de sistemas de producción primaria y de alimentos basados en la sostenibilidad, inclusividad, salud y seguridad; seguridad alimentaria y nutricional para todos

Cambios de conducta, socioeconómicos y demográficos bien entendidos y que fomenten la sostenibilidad; un desarrollo equilibrado de áreas rurales, costeras, urbanas y peri-urbanas

Asociaciones (Partenariados)

- Nuevo enfoque en Horizonte Europa
- Tienen objetivos muy ambiciosos en línea con los objetivos generales de la UE

Coprogramados

En ellas participan la CE y entidades públicas y/o privadas sobre la base de un memorando de entendimiento y/o acuerdo contractual. Cuentan con financiación de la UE y fondos públicos y privados. Convocatorias en los WP.

Cofinanciados

Los participantes son en su mayoría agencias financiadoras de los países miembros de la UE, países asociados y en algunas ocasiones, países terceros. Son las herederas de los European Joint Programme (EJP) and ERA-NET Cofund de H2020.

Institucionalizados

Sus programas de investigación e innovación se gestionan por estructuras comunes de gestión con personalidad jurídica propia creadas a tal fin, ya sea por los EEMM o por la UE. Basados en los artículos 185 y 187 del TFUE o Rgto del EIT

Misiones: con objetivos para 2030



- Cartera de acciones transdisciplinarias, de plazo determinado, con meta audaz e inspiradora y de éxito cuantificable, que tiene un impacto en la sociedad y la ciudadanía.

- Se incluirán en los Programa de Trabajo bienales. En el WP 2021 se lanzarán convocatorias para financiar **acciones preparatorias** de cada una de las cinco Misiones. En el WP 2022 convocatorias para financiar las primeras Misiones

Pilar 3. Europa Innovadora



Pilar 3 . Europa innovadora

EIC (Consejo Europeo de Innovación)

Apoyo a las innovaciones de vanguardia y con potencial de creación de mercados. 70% del presupuesto reservado para PYME

Ecosistemas europeos de innovación

Conexión entre agentes regionales y nacionales de innovación

EIT (Instituto Europeo de la Innovación y la Tecnología)

Afianzar comunidades de conocimiento (KICs) más capilares e inclusivas, con participación de todos los agentes (investigación, educación y empresas)

Ampliar la participación y fortalecer el Espacio Europeo de Investigación



Ampliar la participación y fortalecer el Espacio Europeo de Investigación

Ampliar la participación

- Apoyo a los **países de ampliación**.
- **COST**.
- Apoyo a los puntos de contacto nacionales.
- Creación de nuevos sistemas de innovación.
- Apoyar la movilidad de talento, de investigadores e innovadores, incluyendo la intersectorial.

Fortalecer el Espacio Europeo de Investigación

- Ciencia abierta (ej. cooperación global para una política de datos y objetos digitales "FAIR")
- Mecanismo de apoyo a las políticas de I+D.
- Carreras atractivas para los investigadores.
- Ciencia ciudadana, investigación e innovación responsables.
- Igualdad de género

Ahora

1. Características principales de Horizonte Europa
2. Quién puede participar
3. Qué se financia
4. Áreas temáticas
- 5. Dónde encontrar información**
6. Sistema de apoyo a la participación en ALC
7. Preguntas y respuestas

Cookies

This site uses cookies to offer you a better browsing experience. Find out more on [how we use cookies and how you can change your settings](#).

I accept cookies

I refuse cookies



Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English

Register

Login

- SEARCH FUNDING & TENDERS
- HOW TO PARTICIPATE
- PROJECTS & RESULTS
- WORK AS AN EXPERT
- SUPPORT

Find calls for proposals and tenders

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes...

Search

EU Programmes

Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)	Border Management and Visa Instrument (BMVI)	Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV)	Creative Europe (CREA)	European Solidarity Corps (ESC)	Erasmus+ Programme (EPLUS)
European Social Fund + (ESF)	Innovation Fund (INNOVFUND)	Internal Security Fund (ISF)	Horizon Europe (HORIZON)	Single Market Programme (SMP)	Social Prerogative and Specific Competencies Lines (SOCPL)
EU External Action (RELEX)	Justice Programme (JUST)	Promotion of Agricultural Products (AGRIP)	Union Civil Protection Mechanism (UCPM)		

Show all

How to participate in 5 steps

- 1** Find an opportunity
- 2** Find partner(s)
- 3** Create an account
- 4** Register your organisation
- 5** Submit your proposal or offer

[ERA corona platform](#)

[Brexit info](#)

[Report fraud](#)

News

12 Mar, 2021

First Webinar on implementation aspects of Horizon Europe on 24th March 2021 (YouTube Only) – “How to prepare a successful proposal in Horizon Europe”

The European Commission is organising an open information session to inform all potential applicants to Horizon Europe calls on the modalities for preparing the...

10 Mar, 2021

Release Highlights for EU External Actions Users

New Layout in the Procurement Section New layout for the following sections: 'My Invitation(s)', 'My Submission(s)' in the Procurement section. The Primary Coor...

06 Mar, 2021

New calls for submitting project proposals in the area of justice have been published!

Five new calls have been published in the area of justice. Check out the opportunities to receive EU funding under "SEARCH FUNDING & TENDERS" section.

[All news >](#)

Useful links



[Calls for tenders on Ted](#)



[Overview of all EU funding opportunities](#)



[Access to publications and data on OpenAire](#)

[I accept cookies](#)[I refuse cookies](#)[Register](#)[Login](#)[SEARCH FUNDING & TENDERS](#) ▾[HOW TO PARTICIPATE](#) ▾[PROJECTS & RESULTS](#)[WORK AS AN EXPERT](#)[SUPPORT](#) ▾

Horizon Europe (HORIZON)

[clear filter](#) ✕

⚠ The information on this site (under construction) reflects the provisional political agreement reached by the European Parliament and the Council on the European Commission proposal establishing Horizon Europe, including its rules for participation and dissemination, as endorsed by the Council Permanent Representatives Committee at its meeting held on 18 December 2020. This site is provided for information purposes only to enhance public access to information about the current state of the Horizon Europe adoption process. Its content is subject to change. Only the Horizon Europe Regulation as adopted and published in the Official Journal of the European Union will produce any legal effect.



Horizon Europe

Horizon Europe is the ambitious EU research & innovation framework programme for 2021-2027 with a budget of €95.5 billion.

Its overarching goals are:

- to strengthen the EU's scientific and technological bases and the European Research Area (ERA);
- to boost Europe's innovation capacity, competitiveness and jobs;
- to deliver on citizen's priorities and sustain our socio-economic model and values.

with a particular focus on creating impact or the European Green Deal, the digital and sustainability transition and recovery from the coronavirus-crisis.

For more information, please see the [Horizon Europe web site](#).

- [Find calls for proposals](#)
- [Projects & Results](#)
- [Programme structure](#)
- [Missions areas](#)
- [What's new?](#)

Find calls for proposals in Horizon Europe



[view \(2\)](#)

⚠ Currently, no calls for proposals are open yet in Horizon Europe.

⚠ Calls for Tenders are not available when you have selected a programme. [See all calls for tenders published by EC](#)

Projects & Results

See the work done in past and ongoing projects. View the statistics on proposals, success rates, funded projects and participants.

[Check Dashboard](#)

Además

Web de España de Horizonte Europa (visible en breve)

www.horizonteeuropa.es

Vídeos y grabaciones de seminarios de la CE en Youtube

24 de marzo: webinar sobre cómo presentar propuestas exitosas:
https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/registration_20210324

30 de Abril: Acciones Marie Sklodowska Curie (MSCA) – Foro Cilac:
<https://forocilac.org/cilac2021/>

Ahora

1. Características principales de Horizonte Europa
2. Quién puede participar
3. Qué se financia
4. Áreas temáticas
5. Dónde encontrar información
- 6. Sistema de apoyo a la participación en LAC**
7. Preguntas y respuestas

RED LAC NCP

Objetivos

- Promover e incrementar la participación de la academia, empresas y las instituciones en el Programa Horizonte 2020 para democratizar el acceso a las oportunidades entre los diferentes países de la región.
- Reforzar la designación y la motivación de los NCP en la región CELAC y mejorar la participación de estos países en Horizonte Europa



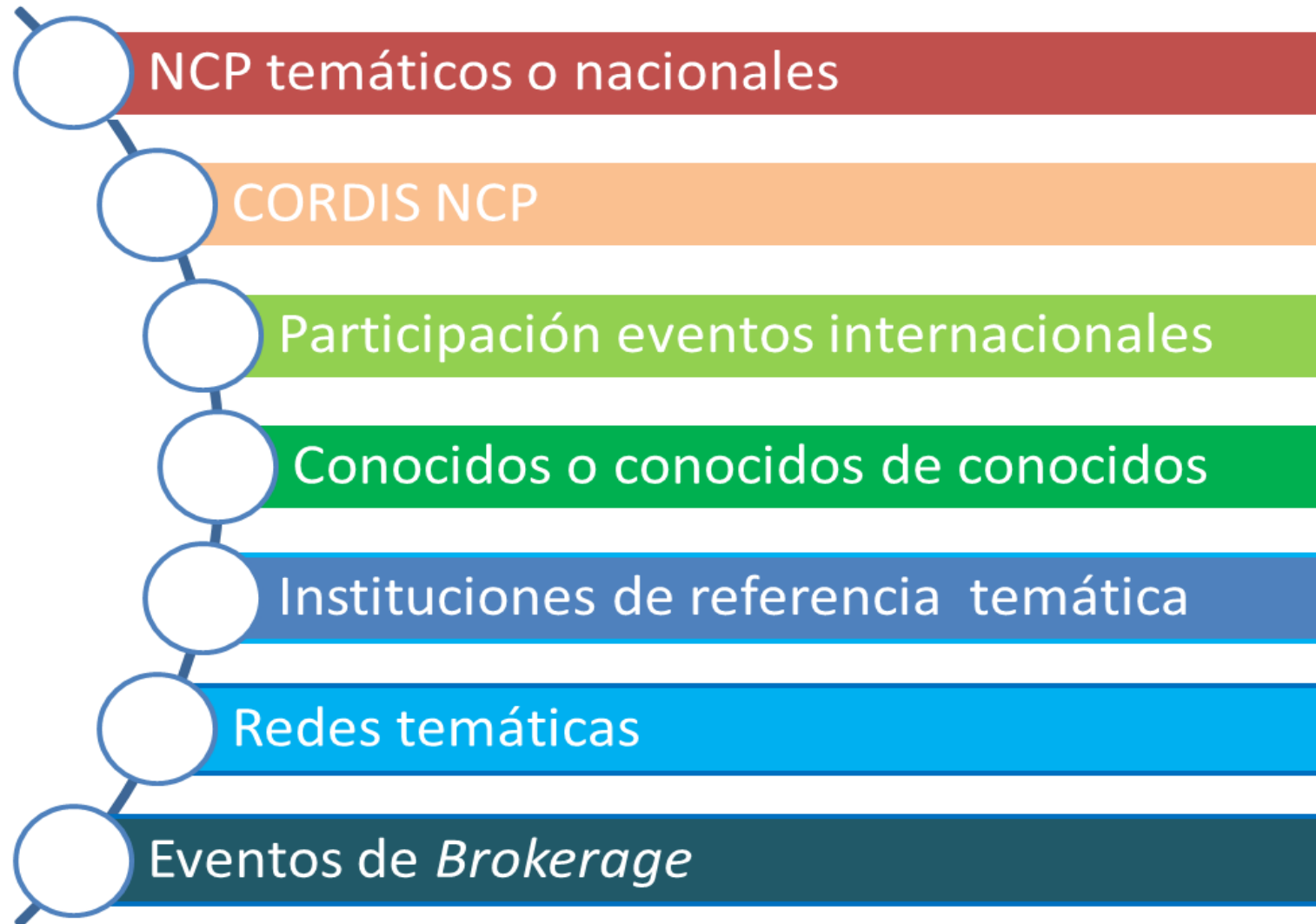
Crear una red más efectiva, dinámica, proactiva y sostenible para fomentar una cooperación más estrecha entre todos los puntos de contacto nacionales en Europa, América Latina y el Caribe.

¿Cómo lo hacemos?

- 1) Actualización periódica de los NCP de LAC
- 2) Asesoramiento
- 3) Entrenamientos virtuales y presenciales
- 4) Boletines Informativos
- 5) Materiales de Apoyo
 - a) Red de Puntos Nacionales de Contacto
 - b) Acciones Marie S.-Curie
 - c) Oficinas de Enlace



Herramientas para la Búsqueda de Socios



EURAXESS es una iniciativa de la Comisión Europea, que busca colaborar con la movilidad de los investigadores desde el año 2003.

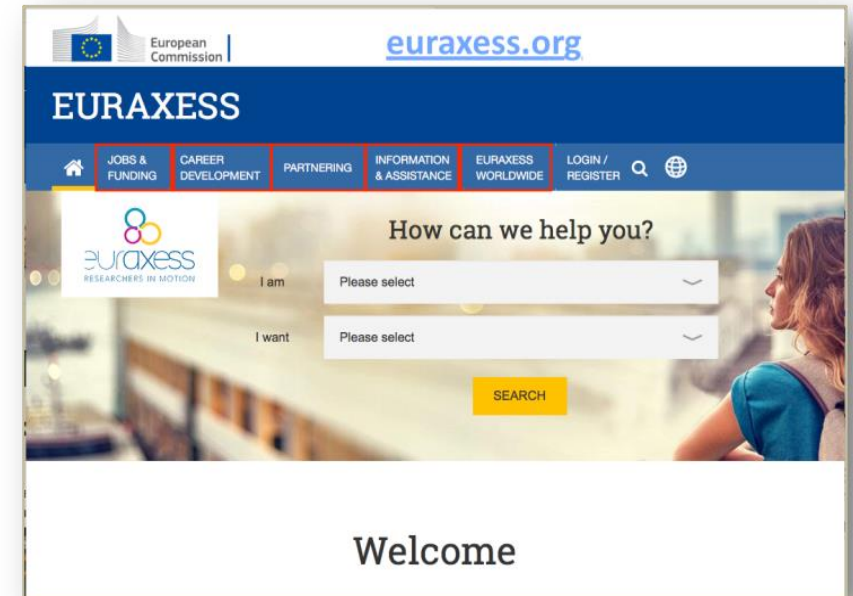
Objetivo: remoción de barreras en cuanto a la circulación de cerebros

Provee **información y servicios**, inclusive sobre formas de financiamiento.

La Comisión Europea financia:

1. **PhD's.**
2. **Post-doctorados.**
3. **Investigación trans fronteriza.**
4. **Proyectos colaborativos.**

Boletín: Para suscribirse al boletín y enterarse de las oportunidades: http://bit.ly/EuraxessBR_LAC_Mailing-



Registro como Experto Evaluador

- Evaluaciones a título personal
- Independientes, imparciales, objetivos
- Declaración de confidencialidad y documento que acredite ausencia de conflicto de interés
- Nivel alto de experiencia y competencias comprobable

The screenshot shows the 'Work as an expert' page on the European Commission's Funding & tender opportunities portal. The page is in English and features a navigation bar with 'WORK AS AN EXPERT' highlighted in a red circle. The main content area includes a video titled 'Being an expert for the Euro...', a list of expert roles (Evaluation, Monitoring, Preparation, implementation and evaluation of EU programmes and design of policies), a 'Register as expert' button, and a list of 'Calls for expressions of interest for experts' such as Horizon 2020, 3rd Health Programme, and EMFF. A 'News' section on the right lists recent calls for experts from 2018 and 2019. A 'Quick Links' section provides access to various resources like briefing slides, FAQs, and expert recommendations.

European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English
Register | Log out

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | **WORK AS AN EXPERT** | SUPPORT

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

Work as an expert

The European Union Institutions appoint external experts to assist in the evaluation of grant applications, projects and tenders, and to provide opinions and advice in specific cases.

Being an expert for the Euro...
Ver más tarde | Compartir

In particular, experts assist in:

- Evaluation of proposals, prize applications and tenders
- Monitoring of actions, grant agreements, public procurement contracts

In addition, experts provide opinion and advise on:

- Preparation, implementation and evaluation of EU programmes and design of policies.

In order to select experts, the European Union Institutions publish regularly calls for expression of interest (see list below) detailing the selection criteria, the required expertise, the description of the tasks, their duration and the conditions of remuneration.

Interested? Please join the database of external experts!

[Register as expert](#)

As new expert, you will be first requested to create your EU login account and register your profile.

Registered experts can update the profile via the My Expert Area after login.

Calls for expressions of interest for experts

- Horizon 2020 (including Euratom programme)
- 3rd Health Programme
- Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)
- Coaching activities in connection with the SME Instrument (EASME)
- COSME (Competitiveness for Small and Medium-sized Enterprises)
- EMFF (European Maritime and Fisheries Fund)

News

28/02/2019
Call for expression of interest for experts: Innovation Radar More...

19/02/2019
Call for volunteer Scientific Expert in business More...

29/01/2019
Call for experts to assist the European Defence Industrial Development Programme (EDIDP) More...

17/10/2018
Call for experts to assist the European Maritime and Fisheries Fund (EMFF) More...

30/08/2018
New, improved "My Expert Area" released More...

05/06/2018
Expert evaluators needed: help us select high-potential (social) innovators More...

Quick Links

- Experts standard briefing slides
- FAQ for Experts
- Expert recommendations
- Lists of contracted experts
- EU Grants - Model Contract for Experts
- Methodology for expert fees for remote evaluation and ethics review
- FAQ on the evaluation of innovation, social sciences and humanities and other aspects of H2020 proposals

Logistics for Brussels

Ahora

1. Características principales de Horizonte Europa
2. Quién puede participar
3. Qué se financia
4. Áreas temáticas
5. Dónde encontrar información
6. Sistema de apoyo a la participación en ALC
- 7. Preguntas y respuestas**

MUCHAS GRACIAS

Claudia Romano: Coordinadora de la Red LAC de NCP (**AUCI**)

Almudena Carrero: Responsable de la Oficina de Proyectos Internacionales (**FECYT**)



Uruguay
Presidencia



auci
AGENCIA URUGUAYA
DE COOPERACION
INTERNACIONAL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



redlacncp@auci.gub.uy



NCP RED LAC



RED LAC NCP