

WIDERA

Widening Participation and Strengthening the European Research Area / Ampliar la participación y fortalecer el Espacio Europeo de Investigación

Webinario de incentivación de participación convocatoria
Hop On Facility
Online, 7 de mayo de 2024

Mar Mesas
Área de Programas Internacionales del CSIC
NCP WIDERA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



oficina
europea



EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA



NCP
WIDERA.NET

Programa

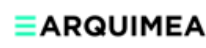


MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACION

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE INTERNACIONALIZACIÓN
DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN



NCP
WIDERA.NET



Webinario incentivación de participación en la [convocatoria abierta "Hop-On Facility"](#)

El 7 de mayo de 2024 a las 11:00-13:00

El [equipo de apoyo de WIDERA](#) organiza un webinar específico para explicar y aclarar dudas sobre la convocatoria "Hop-On Facility".

Esta convocatoria facilita la **inclusión de un socio de zona Widening** en un proyecto del **Pilar II (Misiones y Clústers) y del "EIC Pathfinder"** pudiéndose añadir presupuesto al **coordinador y al nuevo socio Widening** participante.

Agenda

11:00	Bienvenida Institucional – Dra. Almudena Agüero, Coordinadora Nacional de los Agentes del Programa Marco "Horizonte Europa".
11:15	Presentación de la convocatoria abierta 2024 – Mar Mesas, CSIC, Punto Nacional de Contacto WIDERA y Anselmo Sosa, IAC, Punto Nacional de Contacto WIDERA.
11:45	Caso de éxito GRAPH-X: GRAPHENE PHOTONIC FREQUENCY MIXER – perspectiva de un socio zona Widening (Islas Canarias), Sergio Capitán, Gerente de ARQUIMEA RESEARCH CENTER.
12:00	Caso de éxito BMReX – perspectiva de Jonas Gurasuskis, "INMA (CSIC-UNIZAR)" Zaragoza coordinador del proyecto del EIC Pathfinder "Removal and degradation of nano- and microplastics"
12:15	Preguntas y respuestas



GRaPhene PHoTonic frequency miXer

Fact Sheet

Project description



Leveraging graphene's potential in radio signal processing

The EU-funded GraPh-X project will address the distribution and detection of multi Gbit/s radio signals over sub-THz tunable carrier frequencies. This will be essential to sustain traffic growth in 6G technology and enable the next generation of short-range sub-THz RADAR technologies. GraPh-X will use an innovative approach based on graphene integrated photonics as an enabling technology to overcome the current technical bottlenecks, including high phase noise and carrier frequency stability and tunability that limit the sub-THz wireless communication technologies.

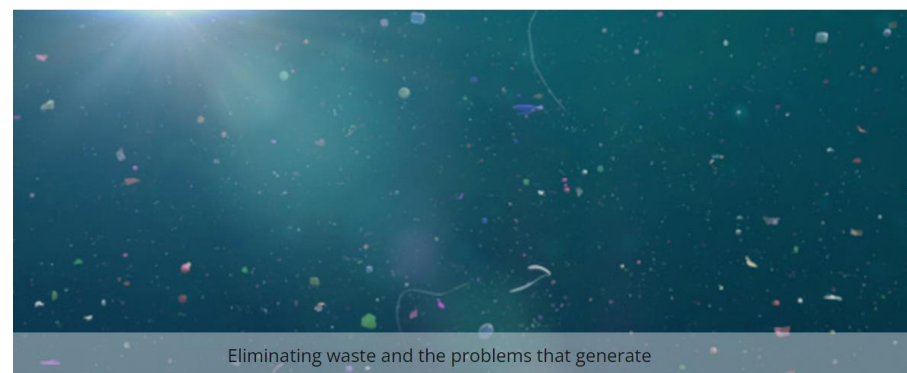
Show the project objective

Fields of science

[engineering and technology](#) > [nanotechnology](#) > [nano-materials](#) > [two-dimensional nanostructures](#) > [graphene](#)



Menu



<https://www.bmrex-project.eu/>

Project Information

GRAPH-X
Grant agreement ID: 101070482

DOI
[10.3030/101070482](https://doi.org/10.3030/101070482)

EC signature date
23 June 2022

Start date
1 October 2022

End date
30 September 2025

Funded under
Digital, Industry and Space

Total cost
€ 4 321 815,00

EU contribution
€ 4 321 815,00

Coordinated by
CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO
PER LE TELECOMUNICAZIONI
Italy

HORIZONTE
EUROPA

Indice

- Introducción al Programa WIDERA
- Servicios NCPs y de la Red Widera.net
- Ampliar la participación y difundir la Excelencia (Widening)
- Reformar y mejorar el Espacio Europeo Investigación e Innovación (ERA)
- Preguntas

Indice

- **Introducción al Programa WIDERA**
- Servicios NCPs y de la Red Widera.net
- Ampliar la participación y difundir la Excelencia (Widening)
- Reformar y mejorar el Espacio Europeo Investigación e Innovación (ERA)
- Preguntas

El programa

Ampliar la participación y
difundir la excelencia



Reducir el gap entre los países más
avanzados y los menos avanzados
en I+D+I
Destinos 1 y 2

HORIZON EUROPE

STRATEGIC PLAN 2025 – 2027



2024

Directorate General for Research and Innovation

EN

Reformar y mejorar el sistema
europeo de I+I



Fortalecer el Espacio Europeo de
Investigación - Alineamiento con
Destino 3

HORIZONTE
EUROPA

Widening en Horizon Europe

HORIZON EUROPE



EURATOM



* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme



HORIZONTE
EUROPA

Zonas (regiones o países) WIDENING en HE

- Enfoque centrado en ayudar a aquellos **participantes con menor rendimiento en investigación e innovación.**



https://rea.ec.europa.eu/horizon-europe-widening-who-should-apply_en

Destinations 1 y 2: Ampliar la participación y difundir la excelencia



- Creación de equipos y hermanamiento.
- Cátedras del EEI.
- COST.
- Apoyo a los puntos de contacto nacionales.
- Circulación de cerebros e iniciativas de excelencia.
- «Hop-on».

Destination 3. Reformar y mejorar el sistema europeo de I+D



Fuente: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=CELEX:52020DC0628>

Indice

- Introducción al Programa WIDERA
- **Servicios NCPs y de la Red Widera.net**
- Ampliar la participación y difundir la Excelencia (Widening)
- Reformar y mejorar el Espacio Europeo Investigación e Innovación (ERA)
- Preguntas

Delegación española WIDERA: Estructuras de apoyo

Puntos Nacionales de Contacto

Nombrados por los respectivos Ministerios de cada país miembro de la UE, para asesorar y promover la participación en este programa:

- Noelia Romero (FECYT): WIDERA y COST
- Aida Díaz (AGAUR): ERA
- Laura Bonora (FECYT): OA/OS
- Lydia González (FECYT): Género
- Anselmo Sosa (IAC): Widening ¡Nuevo!
- Mar Mesas (CSIC): Widening ¡Nuevo!

Delegación en Comité de Programa

Representar y defender los intereses de las entidades españolas en el seno de las actividades que se desarrollan en Horizonte Europa

- **Representante nacional:**
Armela Dino (MICIU)
- **Expert@s:**
Borja Izquierdo (FECYT)
Joaquín Serrano (AEI)
Estrella Fernández (AEI)
Javier De Francisco (Junta de Extremadura)
NCPs

Equipo de Puntos Nacionales de Contacto

Ampliar la participación y fortalecer el espacio europeo de investigación (Widening+ERA)



Noelia Romero
Widening - COST & ERA
FECYT, MCIN
Widening-ERA@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Aïda Díaz
ERA
Agencia de Gestión de Ayudas
Universitarias y de Investigación
(AGAUR)
Widening-ERA@fecyt.es
+34 932 688 797



Laura Valeria Bonora
OA/OS
FECYT, MCIN
laura.bonora@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Lydia González Orta
Cross cutting Género
FECYT, MCIN
Widening-ERA@fecyt.es
+34 916 03 74 58



Mar Mesas
Widening
CSIC
Widening-ERA@fecyt.es
+34 91 566 89 28



Anselmo Sosa Méndez
Widening
INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE
CANARIAS (IAC)
Widening-ERA@fecyt.es
+34 922 605 203



Widening-era@fecyt.es

Servicios NCPs

Para todos:

- Sesiones informativas y webinarios
- Resolución de consultas

Para coordinadores:

- Asesoramiento sobre el encaje de la idea de proyecto
- Revisión crítica de propuestas
- Talleres de preparación y escritura de propuestas

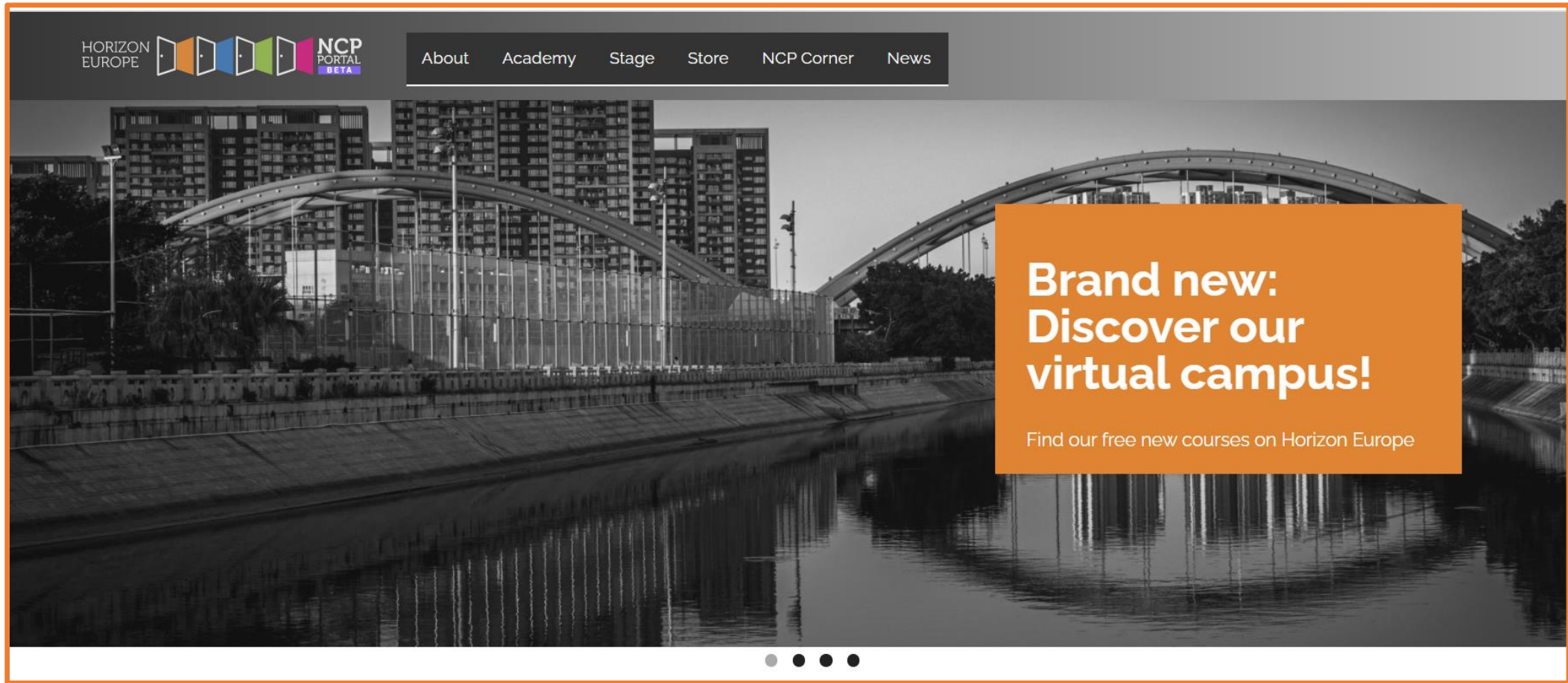
Para socios:

- Apoyo en la búsqueda de socios través de diferentes herramientas
- Asesoramiento sobre el perfil para ser publicado en las redes



widening-era@fecyt.es

NCP Portal



<https://www.horizoneuropencpportal.eu/>



Inicio

Ampliar la participación y fortalecer el espacio europeo de investigación (ERA)

AMPLIAR LA PARTICIPACIÓN Y FORTALECER EL ESPACIO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN (ERA)

AMPLIAR LA PARTICIPACIÓN Y DIFUNDIR LA EXCELENCIA

REFORMAR Y MEJORAR EL SISTEMA EUROPEO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Esta parte del programa apoya la diversidad geográfica, construyendo las capacidades necesarias para permitir una participación exitosa en el proceso de Investigación e Innovación (I+I), promoviendo redes de contactos y acceso a la excelencia, por consiguiente, optimizando el impacto del pilar 2 "Desafíos mundiales" y buscando sinergias con el pilar 3 "Europa Innovadora". Además, esta parte del programa pretende avanzar en la difusión y explotación de los resultados de investigación reforzando la interacción entre educación e investigación, y fortaleciendo la colaboración a través de Europa abriéndose a redes europeas de I+I.

Para ello, este programa se divide en dos grandes apartados:

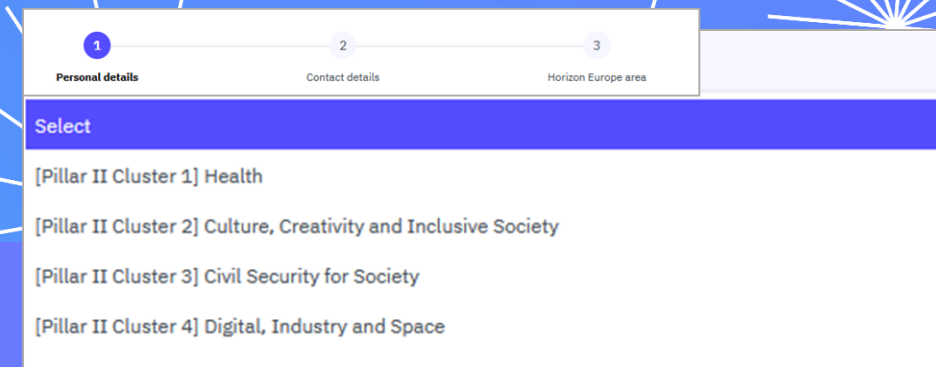
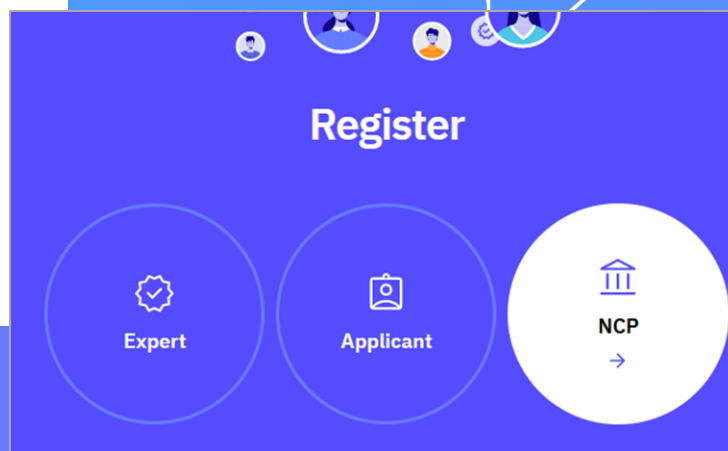
- Ampliar la participación y difundir la Excelencia
- Reformar y mejorar el sistema europeo de Investigación e Innovación

<https://www.horizonteeuropa.es/transversal>



NCP_
WIDERA.NET

Portal wideraexperts.eu



SERVICIO GRATUITO DE [PRE-EVALUACIÓN DE PROPUESTAS](#)

BOLSAS DE VIAJE PARA ASISTIR A [VISITAS DE ESTUDIO](#) Y [BROKERAGE EVENTS](#)



Funded by
the European Union

Casos de éxito WIDERA en España



DIAMAS

El propósito de DIAMAS es establecer un nuevo estándar para la edición académica en Acceso Abierto, desarrollado en colaboración con todos los interesados. En el proyecto participan



Wedo

El objetivo de KALEIDOS es estandarizar y diseminar buenas prácticas en gestión de la innovación y valorización del conocimiento, centradas en ciencia abierta e innovación social,



FUTURE 4 PRIMA

El proyecto FUTURE 4 PRIMA, lanzado en enero de 2024 con un presupuesto de 2.176 millones de euros, es una iniciativa de cuatro años financiada en el marco de la convocatoria HORIZON WIDERA 2023 ER.



QCIRCLE

QCIRCLE es un proyecto liderado por Arquimea Research Center (ARC) y co-financiado por la Unión Europea en el marco de las Acciones Teaming del programa Horizonte Europa.



Budget IT

"Budget IT" trabaja para fomentar la igualdad real entre hombres y mujeres, utilizando la presupuestación general con perspectiva de género+.

Casos de éxito coordinados en España:

<https://www.horizonteeuropa.es/reformar-mejorar-sistema-europeo-de-investigacion-e-innovacion/casos-de-exito>

Indice

- Introducción al Programa WIDERA
- Servicios NCPs y de la Red Widera.net
- **Ampliar la participación y difundir la Excelencia (Widening)**
- Reformar y mejorar el Espacio Europeo Investigación e Innovación (ERA)
- Preguntas

El programa



EUROPEAN RESEARCH AREA

Contexto Político



[Enlace](#)

HORIZONTE
EUROPA

Agenda Política ERA: 4 prioridades, 20 acciones

Profundizar en un mercado interior del conocimiento verdaderamente operativo

1. Intercambio abierto del conocimiento, incl. EOSC
2. Legislación de Datos apta para la investigación
3. Reforma de la evaluación de las investigaciones
4. **Fortalecer las carreras investigadoras**
5. Igualdad de género e inclusión
6. Protección de la libertad académica
7. Mejor puesta en valor del conocimiento
8. Infraestructuras para la investigación
9. Cooperación internacional, reciprocidad

Juntos por una transición verde y digital, y por una participación social creciente en ERA

10. Misiones I+D+i y Colaboración en ERA
11. Transformación energética verde
12. Transición de los ecosistemas industriales
13. Empoderar las instituciones de educación superior
14. Acercar la ciencia a la sociedad



Amplificar el acceso a la investigación e innovación de excelencia a través de la UE

15. Ecosistemas I+D+i nacionales y regionales
16. Acceso amplio a la excelencia en la UE
17. Capacidad estratégica en RPOs

Impulsar las inversiones y reformas concertadas en I+D+i

18. Coordinación del apoyo nacional para ERA
17. Mecanismos de monitorización para ERA
18. Priorización y coordinación de las inversiones y reformas en I+D+i



Profundizar en ERA: Acción 4 – Fortalecer la Carrera Investigadora

Profundizar en un mercado interior del conocimiento verdaderamente operativo

Acción 4 – Promover carreras investigadoras atractivas y sostenibles, circulación equilibrada del talento y movilidad internacional, transdisciplinaria e inter-sectorial a través de ERA

3 niveles de actividad

1. Desarrollo de un **Marco General Europeo** para la Carrera Investigadora
2. Intercambio de las mejores prácticas sobre habilidades y aprendizaje mutuo para apoyar la movilidad inter-sectorial y una circulación de talento más equilibrada (ResearchComp, ERA4You,...)
3. **Medidas de apoyo** para mejorar la atracción de las carreras académicas dentro y fuera de la Academia (Research Careers Observatory, ERA Talent Platform, HRS4R)



Programa de Trabajo 2023-2024. WIDENING (Destinos 1 & 2)

Destino 1: Mejorando el acceso a la excelencia

- Teaming for Excellence
- Twinning
- European Excellence Initiative
- Pathways to Synergies
- Dissemination and Exploitation Support Facility
- **Hop-on Facility**
- Excellence Hubs
- COST

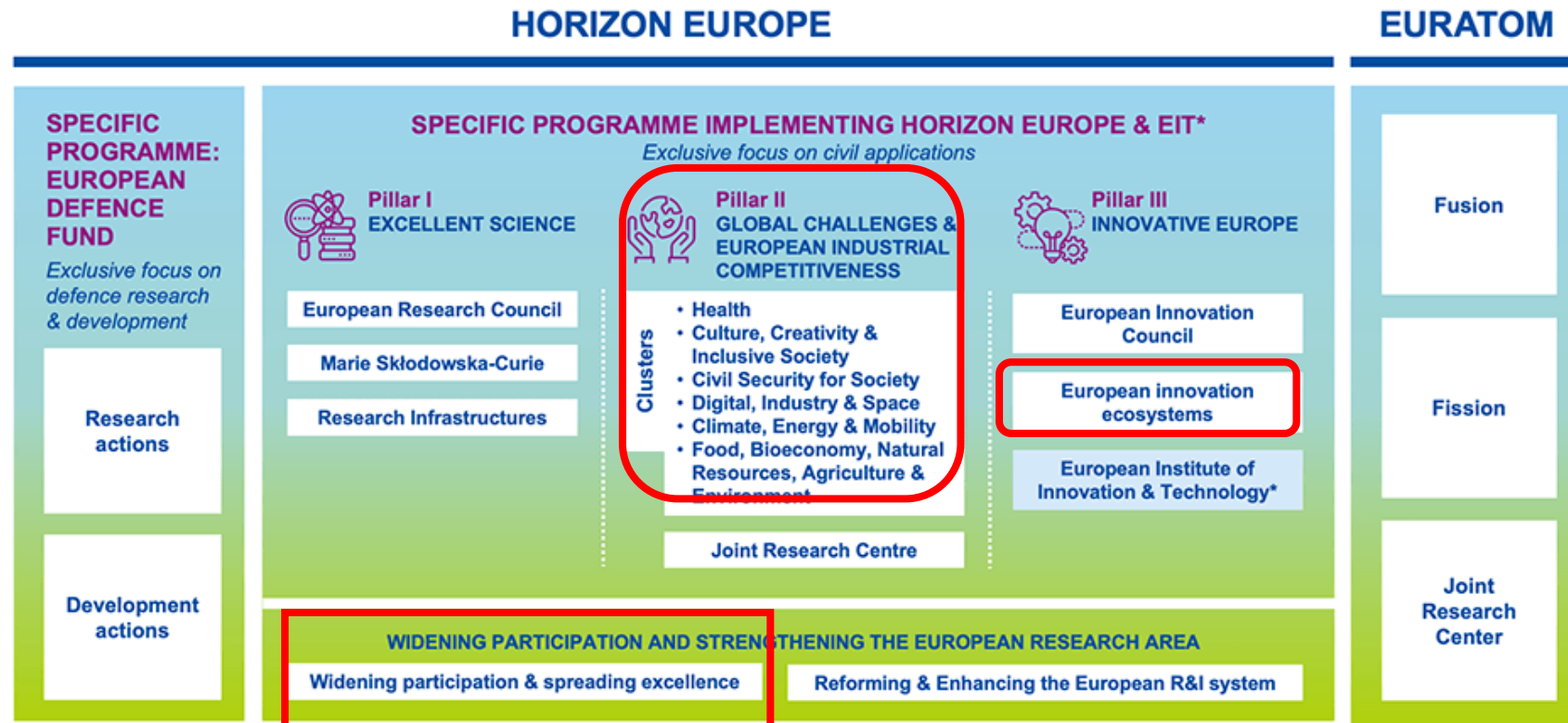
Destino 2: Atrayendo y movilizando los mejores talentos

- ERA Chairs
- ERA Fellowship
- ERA Talents

HOP-ON FACILITY

¿QUIÉN?

- Un consorcio financiado en el marco del Pilar 2 o de las acciones EIC Pathfinder de Horizonte Europa con un acuerdo de subvención válido, pero sin ningún socio de un país Widening.
- Una entidad jurídica de un país en vías de desarrollo que desee unirse a esta acción colaborativa de I+D



* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

Hop-on Facility

- **HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-06-01**



PRESUPUESTO

- Previsión presupuestaria para la acción:
40 Mill. EUR
- Contribución económica prevista por proyecto:
0.1–0.6 Mill. EUR



OTRAS CONDICIONES

- Número indicativo de proyectos que se pretende financiar:

160



PLAZOS

- Apertura:
10 Enero 2023
- Cierre:
28 Sept. 2023
26 Sept. 2024



Hop-on Facility

Objetivo estratégico:

- Mejorar **el carácter integrador de Horizonte Europa** implicando a más instituciones de investigación de países en vías de ampliación en las acciones de del Pilar 2 de Horizonte Europa (Clústers y Misiones) y EIC Pathfinder.
- Contribuir al **"paquete Europa avanza"** negociado en el proceso legislativo de Horizonte Europa.
- Abrir redes cerradas y superar barreras.
- Contribuir a reducir la brecha de participación en Horizonte Europa y cerrar la brecha de la innovación en Europa.

Hop-on Facility: impacto esperado

- A nivel de sistema: **movilizar la excelencia y aumentar la visibilidad** de los sistemas de I+D de los países en vías de desarrollo, mejorar la circulación del conocimiento y **reducir la brecha de participación** de los países Widening en ámbitos temáticos específicos;
- A nivel de organización: **abrir los espacios** de las redes cerradas establecidas y mejorar la excelencia investigadora de las instituciones de los países Widening en ámbitos específicos.
- A nivel del beneficiario: adquirir **nuevas competencias y habilidades** (al trabajar en proyectos transnacionales), por ejemplo, en la **gestión de la investigación, la difusión y la explotación de los resultados**.

Hop-on Facility: características principales (1)

¿QUIÉN?

- **Un consorcio financiado en el marco del Pilar 2 o de las acciones EIC Pathfinder** de Horizonte Europa con un acuerdo de subvención válido, pero sin ningún socio de un país Widening.
- Una **entidad jurídica de un país Widening** que desee unirse a esta acción colaborativa de I+i, normalmente no un individuo sino más bien un grupo de investigación.

¿CÓMO?

- La propuesta debe ser **presentada por el coordinador del consorcio financiado**
- **Todos los socios del consorcio deben estar de acuerdo** con la adhesión del nuevo socio.
- La propuesta debe incluir una descripción detallada del **perfil del nuevo socio** y su papel en el proyecto existente, y debe demostrarse **la pertinencia y complementariedad de la I+I**.
- El socio y la tarea adicionales deberán describirse en una plantilla de propuesta específica, a la que se adjuntará la declaración de intenciones del proyecto principal.

Hop-on Facility: características principales (2)

Implementación:

- El **Coordinador** que se presente a la convocatoria Hop-on debe ser el coordinador de un consorcio financiado por Horizonte Europa Pilar 2 o las acciones EIC Pathfinder con una subvención RIA válida, pero sin ningún socio **de un país Widening ya incorporado**.
- Se invitará a los consorcios seleccionados a presentar una **solicitud de modificación** para la adhesión de un nuevo socio, la modificación de la descripción de la acción y la actualización del presupuesto.
- El **socio de entrada (nuevo socio)** debe ser una entidad jurídica de un país en vías de ampliación (Widening) que desee unirse a esta acción colaborativa de RIA. Y en caso de concesión, se integraría el nuevo socio por medio de una enmienda.
- **Duración mínima** de participación para incorporación en las actividades del proyecto: **18 meses**

Costes:

- El aumento del presupuesto debe beneficiar exclusivamente al nuevo socio de la zona Widening. Horquilla (0.2 a 0.6 M€)
- Se podrá asignar al coordinador del consorcio una tasa de coordinación adicional de hasta el 10% del presupuesto incrementado.

Hop-on Facility: Condiciones de elegibilidad (1)

Comisión Europea | EU Funding & Tenders Portal

Home > Funding > EU programmes > Horizon > List of funded projects under Horizon Europe pillar 2 and the EIC Pathfinder

List of funded projects under Horizon Europe pillar 2 and the EIC Pathfinder

Disclaimer: This list is indicative and does not give legally binding information on the eligibility for participation in the 'hop-on' call. The list is updated on a weekly basis.

The list of funded projects of this page may assist applicants of the hop-on call and can be downloaded by clicking on the download button. For further information related to the eligibility conditions of projects and Widening countries, please check the call page. Via the contact function below, potential applicants may contact the coordinators of the projects to express their interests.

Filters

Quick search

Select...

☒ Match whole words only

Topic

Programme part

343 item(s) found

Title

uITRafast hOlograPHic FTIR microscopy

TROPHY | ID: 101047137

Start date: 01 September 2022

Topic: HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01-01 | Programme part: HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01-01

regeNerAtive Resilient smaRt mAnufacTuring nETworks

NARRATE | ID: 101138094

Start date: 01 December 2023

Topic: HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-07 | Programme part: HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-07

iodine Fed Advanced Cusp field Thruster for Mid-Power

iFACT-MP | ID: 101134963

Start date: 01 January 2024

Topic: HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-72 | Programme part: HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-72

Contact

Contact

Contact

Enlace a una "lista de proyectos financiados en el marco del pilar 2 de Horizonte Europa y el EIC Pathfinder" disponible en línea

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/horizon/hop-on>

Hop-on Facility: Condiciones de elegibilidad (2) y nuevas cuestiones éticas

- Todos los socios del consorcio deben ponerse de acuerdo sobre la adhesión del nuevo socio.

Por este motivo, en la parte B de la plantilla hay una pregunta específica de sí/no a la que debe responder el coordinador, se solicita indicar también el acrónimo y el ID del proyecto Horizonte Europa en curso:

The coordinator confirms that all consortium partners are aware and agree on the accession of the new hop on partner to the ongoing Horizon Europe project (insert acronym and project number)	Yes ☐	No ☐
--	---------------------------------	--------------------------------

- Es **obligatorio presentar un anexo adicional "Acuerdo de subvención del proyecto"** (PDF) junto con la solicitud en el sistema de presentación. Este anexo debe contener el último convenio de subvención, la Parte A, la Parte B y el cuadro presupuestario del proyecto Horizonte Europa en curso al que se incorporará el socio Widening.
- Para cubrir posibles nuevas cuestiones éticas o de seguridad, se ha añadido una pregunta específica para que el coordinador responda en consecuencia.

The addition of the new partner raises new ethical or security issues compared to those already identified (if any) in the current running project? If Yes, please fill in section 4 "Ethics and Security" in the Application form (Part A) accordingly.	Yes ☐	No ☐
---	---------------------------------	--------------------------------

Hop-on Facility: El emparejamiento es importante

List of funded projects under Horizon Europe pillar 2 and the EIC Pathfinder



Disclaimer: This list is indicative and does not give legally binding information on the eligibility for participation in the 'hop-on' call. The list is up to date as of 10/10/2021.



The list of funded projects of this page may assist applicants of the [hop-on call](#).

For further information related to the **eligibility conditions of projects and Widening countries**, please check the call page.

Via the contact function below, potential applicants may contact the coordinators of the projects to express their interests.

Search by keyword, title, project...



170 item(s) found

☒ Match whole words only

Novel, orally available immune modulator MP1032 with anti-SARS-CoV-2 and anti-cytokine activity [↗](#)

ID 101046182

Topic

HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01-01

Acronym

IMPact

Programme part

Health



Contact

Contact the Coordinator Contacts of the project

Dear Coordinator Contact* in the project iMPact,

I am contacting you for the following reason:

Your message...

Indice

- Introducción al Programa WIDERA
- Servicios NCPs y de la Red Widera.net
- Ampliar la participación y difundir la Excelencia (Widening)
- **Reformar y mejorar el Espacio Europeo Investigación e Innovación (ERA)**
- Preguntas

Destino 3 ERA: Novedades Convocatorias 2024

<i>Destination 3</i>	<i>Reformar y mejorar el sistema europeo de Investigación e Innovación</i>	<i>ERA</i>
CALL	TOPIC	CALL OPENING-CLOSING
HORIZON-WIDERA-2024-ERA-02-01	Experimentation and exchange of good practices for value creation	15/05/2024 – 25/09/2024
HORIZON-WIDERA-2024-ERA-02-02	Sciences come to town	15/05/2024 – 25/09/2024
HORIZON-WIDERA-2024-ERA-02-03	Talent ecosystems for attractive early research careers - pilot	15/05/2024 – 25/09/2024

22/04/24 Grabación Jornada informativa CE Convocatorias ERA 2024:
<https://research-innovation-community.ec.europa.eu/events/3Znsogm6yPeW11QpxxraUg/programme>

Contribución de los proyectos ERA al policy making

- [Researchers' skills](#): Addresses researchers' skills, as part of a feedback to policy reports, that take stock of the progress and promising practices generated by a selection of EU-funded projects (ERA Action 4 and Action 17).
- [Research assessment](#): Addresses the contribution of projects funded by Horizon 2020 and Horizon Europe to the reform of research assessment practices (ERA Action 3).
- [Good practices from European University Alliances Projects](#): Provides a selection of good practices from the 22 Pilot II European University Alliance projects (ERA Action 13).

¿Preguntas?



March 2021

"We can only unlock the full potential of the European Research Area if we come together in support of the excellent researchers and innovators across all countries and regions of Europe."

Mariya Gabriel Commissioner for Innovation, Research, Culture, Education and Youth

widening-era@fecyt.es

¡Muchas gracias por su atención!



widening-era@fecyt.es