VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN
INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN

BOLETÍN DE NOTICIAS

Edición Especial

HORIZONTE EUROPA

MSCA

ENRICH IN LAC

AGOSTO 2022

Horizonte Europa - Oportunidades para Investigadores

Horizonte Europa es el programa marco de investigación e innovación (I+I) de la Unión Europea (UE) para el período 2021 - 2027 y tiene como objetivo alcanzar un impacto científico, tecnológico, económico y social de las inversiones de la UE en I+I, fortaleciendo de esta manera sus bases científicas y tecnológicas y fomentando la competitividad de todos los Estados Miembros.

Para esta convocatoria se cuenta con un presupuesto de € 95.517 millones de euros para este periodo de siete años con el potencial de generar importantes beneficios económicos, sociales y científicos puesto que el programa está diseñado más para ser una fuente de inversión antes que instrumento exclusivamente de financiación.

El Programa Horizonte Europa contará con una estructura basada en tres pilares:

- Pilar 1 - Ciencia Excelente
- Pilar 2 - Desafíos Globales y Competitividad Industrial Europea
- Pilar 3 - Europa Innovadora

Estos tres pilares se sustentan sobre un programa horizontal, Ampliando la participación y fortaleciendo el Área Europea de Investigación (ERA).

Para la modalidad de los proyectos colaborativos existen tres tipos de acciones:

- Acciones de Investigación e Innovación (RIA) proporcionan fondos para proyectos de investigación que abordan desafíos claramente definidos, que pueden conducir al desarrollo de nuevos conocimientos o de nuevas tecnologías.
- Acciones de innovación (IA) la financiación se centra en actividades más cercanas al mercado, como la creación de prototipos, pruebas, demostraciones, pruebas piloto, escala; ya sea para producir productos o servicios nuevos como para mejorarlos.
- Acciones de Coordinación y Apoyo (CSA) ofrecen medidas de acompañamiento para apoyar la Investigación e Innovación (no hay investigación involucrada). Las actividades pueden incluir estandarización, difusión, sensibilización y comunicación, redes, coordinación o servicios de apoyo, diálogos sobre políticas y ejercicios y estudios de aprendizaje mutuo.

Dentro del Pilar 2, "Desafíos Globales y Competitividad Industrial Europea", se ha organizado 6 Clústeres orientados hacia una problemática social concreta:

- Clúster 1: Salud
- Clúster 2: Cultura Creatividad y Sociedad Inclusiva
- Clúster 3: Seguridad civil para la sociedad
- Clúster 4: Mundo Digital, industria y espacio
- Clúster 5: Clima, energía y movilidad
- Clúster 6: Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente

A continuación, se detallan los llamados abiertos a la cooperación internacional:

- Clúster 3: Seguridad Civil para la Sociedad

Programa	Fechas		Enlace
	Apertura	Cierre	
HORIZON-CL3-2022-INFRA-01-01 Soluciones basadas en la naturaleza integradas para proteger la infraestructura local	30/6/2022	23/11/2022	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-infra-01-01
HORIZON-CL3-2022-FCT-01-06 Lucha eficaz contra la producción y el tráfico de drogas ilícitas	30/6/2022	23/11/2022	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-fct-01-06
HORIZON-CL3-2022-DRS-01-05 Mejores sistemas de pronóstico de impacto y alerta temprana que respaldan el despliegue rápido de personal de primera respuesta en áreas vulnerables	30/6/2022	23/11/2022	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-05
HORIZON-CL3-2022-DRS-01-07 Mejora de la cooperación internacional para abordar las brechas en la capacidad de los primeros respondedores	30/6/2022	23/11/2022	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-07
HORIZON-CL3-2022-DRS-01-08 Mayor conciencia situacional y preparación de los primeros en responder y mejores capacidades para minimizar el tiempo de reacción en áreas urbanas en el caso de eventos relacionados con QBRN-E	30/6/2022	23/11/2022	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-08
HORIZON-CL3-2022-DRS-01-01 Mejora de la preparación ciudadana en caso de desastre o emergencia relacionada con una crisis	30/6/2022	23/11/2022	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunitiestopic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-01
HORIZON-CL3-2022-FCT-01-07 Lucha eficaz contra la trata de seres humanos	30/6/2022	23/11/2022	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-fct-01-07
HORIZON-CL3-2022-FCT-01-05 Lucha eficaz contra la corrupción	30/6/2022	23/11/2022	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-fct-01-05

- Clúster 5: Clima, Energía y Movilidad

Programa	Fechas		Enlace
	Apertura	Cierre	
HORIZON-CL5-2022-D3-03-02 Mejores prácticas internacionales para escalar los biocombustibles sostenibles	5/9/2022	10/1/2023	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d3-03-02
HORIZON-CL5-2022-D6-02-05 Red multimodal avanzada y gestión del tráfico para una movilidad puerta a puerta perfecta de pasajeros y transporte de mercancías	27/4/2022	6/9/2022	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d6-02-05
HORIZON-CL5-2022-D4-02-01 Diseños, materiales y soluciones para mejorar la resiliencia, preparación y capacidad de respuesta del entorno construido para la adaptación climática (Built4People)	5/9/2022	24/1/2023	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d4-02-01
HORIZON-CL5-2022-D3-02-02 Modelado del sistema energético AU-EU	26/5/2022	27/10/2022	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d3-02-02
HORIZON-CL5-2022-D3-02-01 Soluciones digitales para definir sinergias en cadenas de valor de energías renovables internacionales	26/5/2022	27/10/2022	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d3-02-01

Para los clústeres 1, 2 4 y 6 no hay llamados abiertos a la cooperación

Jornadas informativas sobre Horizonte Europa para América Latina y el Caribe

La revisión de las conferencias las puede revisar a través de los siguientes enlaces:

- Horizon Europe and opportunities for research cooperation (Part I) | EU Funded IP Projects (internationalipcooperation.eu)
- https://www.youtube.com/watch?v=HNPn6O_fs_U

Guía sobre el Programa Horizonte Europa y guía para el participante se puede descargar a través de los siguientes enlaces:

- https://www.horizonteeuropa.es/sites/default/files/noticias/GUIA%20RAPIDA.pdf
- https://www.horizonteeuropa.es/sites/default/files/noticias/Gu%C3%ADa%20del%20participante%20-%20Horizonte%20Europa%20web_0.pdf

Videos informativos:

- Taller de preparación de propuestas para el Programa Horizonte Europa. - YouTube
- 7 estrategias de creatividad - YouTube
- 7. Horizonte Europa - Clúster 1: Salud - 3 dic 2020 - YouTube
- 8. Horizonte Europa - Clúster 2: Cultura, Creatividad y Sociedad Inclusiva - 3 dic 2020 - YouTube
- 9. Horizonte Europa - Clúster 3: Seguridad Civil para la Sociedad - 3 dic 2020 - YouTube
- 12. Horizonte Europa - Espacio - Clúster 4: Digital, Industria y Espacio - 3 dic 2020 - YouTube
- 14. Horizonte Europa - Clima - Clúster 5: Clima, Energía y Movilidad - 3 dic 2020 - YouTube
- 18. Horizonte Europa - Clúster 6: Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales... - 3 dic 2020 - YouTube
- ACCIONES MARIE SKŁODOWSKA-CURIE (MSCA) EN HORIZONTE EUROPA. PROGRAMA PARA MOVILIDAD EN INVESTIGACIÓN - YouTube

Nuevas plataformas de Intercambio Horizonte Europa MSCA matchmarking

Plataforma de emparejamiento MSCA

La plataforma de emparejamiento MSCA reúne a becarios, empresas, supervisores, ONG e instituciones académicas de un gran número de países europeos y más allá. Esta es una oportunidad única para generar nuevos contactos y futuros proyectos exitosos en las próximas convocatorias de MSCA para 2022.

La plataforma estará abierta durante 12 meses (mayo 2022 – mayo 2023) para que se puedan establecer colaboraciones. Durante estos 12 meses de funcionamiento se incluirán materiales y videos informativos en diferentes idiomas.

Para más información se puede visitar el enlace: https://msca.b2match.io/

Nuevos puntos nacionales de contacto para Horizonte Europa

El programa Horizonte Europa cuenta con diecisiete áreas para los Puntos Nacionales de Contacto (NCP). Estos son profesionales responsables de ofrecer asesoramiento e información a todos los interesados en participar en proyectos de investigación e innovación en el Programa Marco de la Comisión Europea – Horizonte Europa.

Actualmente han sido designados 185 nuevos puntos nacionales de contacto para las diecisiete áreas del Programa Horizonte Europa. Los mismos son representantes de los organismos rectores en ciencia y tecnología de los siguientes países: Brasil, Colombia, Costa Rica, Curacao, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Perú, República Dominicana, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas y Uruguay.

En Ecuador se puede evidenciar 14 puntos de contacto, para conocer los puntos nacionales de contacto de cada país, deben remitirse a la página del Funding & Tender: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/ncp

Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA) / Apoyo a investigadores y organizaciones de todo el mundo

Las Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA) dentro del Programa Horizonte Europa busca apoyar la formación y el desarrollo profesional del personal investigador de todo el mundo a través de la financiación de programas de doctorado, proyectos postdoctorales individuales y proyectos colaborativos.

A través de la movilidad internacional, interdisciplinar e intersectorial, MSCA contribuye a la investigación, al crecimiento, inversión e impulso del empleo y a la atracción de talento por parte de organizaciones de todo el mundo, dotando al personal investigador de nuevos conocimientos y habilidades y potenciando sus carreras profesionales.

El programa está abierto a investigadores de cualquier nacionalidad, que pueden encontrar oportunidades de trabajo a nivel de doctorado o posdoctorado y apoyo para conseguir financiación a través del portal Euraxess Jobs Search | EURAXESS (europa.eu) o postular a nuestras becas para Postdoctoral Fellowships | Marie Skłodowska-Curie Actions (europa.eu)

Universidades, centros de investigación, empresas, gobiernos y otras organizaciones (https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/actions/how-to-apply#organisation) también pueden participar en MSCA para iniciar o potenciar su colaboración con organizaciones de Europa y de todo el mundo y atraer talentos.

MSCA ofrece varias modalidades de apoyo para organizaciones de países terceros o para organizaciones de países de América Latina y el Caribe:

- Redes de Doctorado (Doctoral Networks), que permiten crear programas de doctorado excelentes para formar a una nueva generación de investigadores e innovadores;
- Intercambio de Personal (Staff Exchanges), que promueven la colaboración en investigación e innovación a través del intercambio de personal y el intercambio de conocimientos e ideas en todas las etapas de la cadena de innovación;
- Proyectos Posdoctorales (Postdoctoral Fellowships), que permiten a organizaciones atraer a investigadores de posdoctorado excelentes.

Para todos los interesados, los Puntos de Contacto Nacionales (PCN) para MSCA en América Latina y el Caribe los pueden encontrar en el enlace: https://msca-net.eu/contact-points/ La red cuenta con más de 130 puntos de contacto de 64 países diferentes a través del mundo, incluido Ecuador.

Dos nuevas iniciativas para potenciar la participación de investigadores en MSCA

MSCA-NET: apoyo para puntos de contacto, investigadores y organizaciones

El objetivo del proyecto europeo MSCA-NET es facilitar la cooperación transnacional entre los Puntos Nacionales de Contacto (PCN) para MSCA con el fin de lograr un nivel coherente y armonizado de apoyo a los PCN, una mejora de la participación en el programa y de la calidad de las solicitudes. El proyecto también aspira a mejorar las capacidades de nuevos PCN, especialmente de países terceros.

Se puede descargar la Guía para Proyectos Postdoctorales en la página https://msca-net.eu/2022/07/08/the-pf-handbook-is-ready/ o más información https://msca-net.eu/

MSCAdvocacy: apoyo estratégico para mayor cooperación

La Comisión Europea acaba de lanzar el proyecto MSCAdvocacy, que tiene como objetivo mejorar, a través de MSCA, la cooperación bilateral con países clave de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños, entre otras regiones.

El proyecto publicará recursos útiles y promoverá acciones para potenciar la participación de organizaciones e investigadores de la región en el programa, respondiendo a prioridades conjuntas de la Unión Europea y los países en cuestión.

Oportunidad para Investigadores e Instituciones en las Acciones Marie Sklodoswska Curie (MSCA)

La guía de acciones Marie Sklodowska Curie (MSCA) para personal investigador e instituciones de América Latina y el Caribe https://www.gub.uy/agencia-uruguaya-cooperacion-internacional/comunicacion/publicaciones/guia-acciones-marie-sklodowska-curie-msca-para-investigadores

Fechas importantes:

Convocatoria	Fecha de apertura	Fecha de cierre
MSCA-PF-2022 (Proyectos Posdoctorales)	12/5/2022	14/9/2022
MSCA-DN-2022 (Redes Doctorales)	3/5/2022	15/11/2022
MSCA-SE-2022 (Intercambio de personal)	6/10/2022	8/3/2023
MSCA-COFUND-2022 (Co-financiación de programas)	11/10/2022	9/2/2023

European Network of Research and Innovation Centres and Hubs Latin America & The Caribbean - ENRICH in LAC

La iniciativa ENRICH in LAC, Red Europea de Centros y hubs de Investigación e Innovación en América Latina y el Caribe, procura alentar y promover la cooperación hacia la investigación, la tecnología y el emprendimiento entre América Latina y Europa.

ENRICH in LAC realiza actividades a través de las cuales fomenta y promueve la cooperación hacia la investigación, la tecnología y el desarrollo de emprendimientos entre Europa, América Latina y el Caribe (LAC).

Las áreas prioritarias son: salud, bioeconomía, transformación digital, energías renovables y urbanización sostenible; así como temas horizontales como el desarrollo de capacidades en cooperación internacional, investigación y gestión de la innovación.

ENRICH in LAC comenzó en 2017 centrándose en Brasil y, en 2021 amplió su actividad a cuatro países Argentina, Chile, Colombia y Uruguay, permitiendo la conexión entre América Latina y Europa como una red exclusiva de actores de ciencia, tecnología e innovación.

Para más información sobre el proyecto ENRICH in LAC se puede comunicar al correo electrónico contact@lac.enrichcentres.eu o visitar la página https://lac.enrichcentres.eu/