

Red Latinoamericana y Caribeña de Puntos Nacionales de Contacto (Red LAC NCP)

Programa Horizonte Europa



Uruguay
Presidencia



BOLETÍN INSTITUCIONAL
Nº19
JULIO 2022

SEGUINOS EN NUESTRAS REDES





Uruguay
Presidencia



Contenido

I) Palabras de Bienvenida

II) Horizonte Europa – Convocatorias

III)) Jornadas informativas sobre Horizonte Europa para América Latina y el Caribe

IV) Nuevas plataformas de Intercambio Horizonte Europa

V) Nuevos puntos nacionales de contacto para Horizonte Europa

VI) Proceso de designación de los NCP

VII) Capacitación para los Puntos Nacionales de Contacto

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

IX) Oportunidad para investigadores e instituciones en las Acciones Marie Skłodowska Curie (MSCA).

X) Análisis resultados convocatoria MSCA PF 2021

XI) Uruguay fue el anfitrión de la Asamblea General del Proyecto Towards a new EU-LAC partnership in Research Infrastructures (EU-LAC ResInfra)

XII) Enrich in LAC

XIII) Jornadas Europeas de Investigación e Innovación

XIV) Materiales de Consulta

FOLLOW US ON OUR NETWORKS





Uruguay
Presidencia



Es un gusto para la Red Latinoamericana y Caribeña de Puntos Nacionales de Contacto (Red LAC NCP) saludarles y compartir con ustedes el boletín N° 19. Nuestro objetivo como Red es fortalecer las capacidades de los Puntos Nacionales de Contacto de América Latina y el Caribe, para que todos y todas estén en las mejores condiciones de divulgar, informar y asistir a los investigadores/as, organismos públicos y privados, asociaciones de la sociedad civil, fomentando su participación en los programas marco de la Unión Europea.

Con este boletín procuramos acercar información a investigadores, universidades, empresas, organizaciones de la sociedad civil y cualquier otro tipo de institución que tienda a promover la ciencia, la tecnología y la innovación en la región latinoamericana y Caribeña.

Nuestro equipo trabaja directamente con todos los NCP, autoridades, instituciones e investigadores de América Latina y el Caribe. Para este segundo semestre del año procuraremos reforzar la tarea que venimos desarrollando. Seguiremos trabajando para dinamizar la red, aumentar la participación de la región en el Programa Horizonte Europa y afrontar nuevos desafíos.

Equipo de la RED LAC NCP:

Claudia Romano Núñez - Coordinadora RED LAC NCP [Linkedin](#)

Maite Irazábal, Alejandro Quinteros

Los invitamos a seguirnos en nuestras redes sociales:



redlacncp@auci.gub.



[Linkedin](#) <https://www.linkedin.com/company/red-lac-ncp/?viewAsMember=true>



[Twitter](#) <https://twitter.com/NcpRedlac>



[Youtube](#) <https://www.youtube.com/channel/UCRpnYflaVAv04cp8HoNrAw>

FOLLOW US ON OUR NETWORKS



Horizonte Europa - Oportunidades para Investigadores

(2021 - 2027) - €95.517.000



El Programa Horizonte Europa, es el instrumento fundamental para llevar a cabo las políticas de I+D+i de la Unión Europea. El objetivo general es alcanzar un impacto científico, tecnológico, económico y social de las inversiones de la UE.

Se basa en tres pilares:

El pilar 1, **Ciencia Excelente**, que a través del Consejo Europeo de Investigación (ERC) financia proyectos de investigación en la frontera del conocimiento diseñados y dirigidos por investigadores. También apoya el desarrollo profesional y la formación del personal investigador, a través de las actividades de movilidad internacional e intersectorial **del programa Marie Skłodowska-Curie (MSCA)** e invierte en mejorar y optimizar **el acceso transnacional a las Infraestructuras de investigación** de nivel mundial.

El pilar 2, **Desafíos Globales y Competitividad Industrial Europea**, financia la investigación dentro de los retos sociales, refuerza las capacidades tecnológicas industriales y establece misiones con objetivos ambiciosos orientados hacia los **grandes desafíos globales** (salud, cambio climático, energías renovables, movilidad, seguridad, digital, materiales, etc.) En este pilar también tenemos **el Centro Común de Investigación (JRC)** que asiste a la UE y a los gobiernos nacionales en su toma de decisiones aportándoles evidencias científicas y soporte técnico.

El pilar 3, **Europa Innovadora**, tiene como objetivo hacer de Europa una potencia pionera en la innovación de creación de mercado y en el crecimiento de pymes innovadoras a través del **Consejo Europeo de Innovación (EIC)**. Adicionalmente, **el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)** continúa fomentando la integración de la investigación, la educación superior y el emprendimiento a través de **las comunidades de conocimiento e innovación (KIC)**.

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.

Recordarles que la participación para el programa Horizonte Europa está abierta para todos los países de América Latina y el Caribe. Sin embargo, la financiación de la Unión Europea no está disponible automáticamente para Brasil, México, Chile y Uruguay y en los países del Caribe para Aruba, Antigua y Barbuda, Saint Kitts and Nevis, Trinidad y Tobago. En estos casos las instituciones, empresas, universidades, centro de investigación, asociación, Administración pública, o cualquier otro tipo de entidad que tengan entidad jurídica que participen deberían cubrir los costos de financiación por los mecanismos previstos en cada país.

El pilar II de Horizonte Europa se subdivide en **6 clústers**, para abordar los desafíos mundiales, previo a ver los llamados que se encuentran abiertos y próximos a postular, es importante recordarles que el plazo para presentarse a los mismos es más de dos meses, en virtud que el proceso de búsqueda de socios, redacción y elaboración del mismo implica mucho tiempo de trabajo, no obstante para vuestro conocimiento **los llamados abiertos son:**

Para los clúster 1 salud, clúster 2 cultura, creatividad y sociedad inclusiva, clúster 4 digital, industria y espacio y clúster 6 alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente en estos momentos no hay llamados abiertos a la cooperación internacional.

Clúster 3: Seguridad Civil para la Sociedad



I) HORIZON-CL3-2022-INFRA-01-01 Soluciones basadas en la naturaleza integradas para proteger la infraestructura local

Apertura: 30 de Junio 2022

Cierre: 23 de Noviembre 2022 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: RIA

Presupuesto: € 5 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-infra-01-01>

II) HORIZON-CL3-2022-FCT-01-06 Lucha eficaz contra la producción y el tráfico de drogas ilícitas

Apertura: 30 de Junio 2022

Cierre: 23 de Noviembre 2022 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: IA

Presupuesto: € 15 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-fct-01-06>

III) 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

Apertura: 30 de Junio 2022

Cierre: 23 de Noviembre 2022 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: IA

Presupuesto: € 10 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-05>

IV) HORIZON-CL3-2022-DRS-01-07 Mejora de la cooperación internacional para abordar las brechas en la capacidad de los primeros respondedores

Apertura: 30 de Junio 2022

Cierre: 23 de Noviembre 2022 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: RIA

Presupuesto: € 5 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-07>

V) 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

Apertura: 30 de Junio 2022

Cierre: 23 de Noviembre 2022 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: IA

Presupuesto: € 11 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-08>

VI) HORIZON-CL3-2022-DRS-01-01 Mejora de la preparación ciudadana en caso de desastre o emergencia relacionada con una crisis

Apertura: 30 de Junio 2022

Cierre: 23 de Noviembre 2022 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: IA

Presupuesto: € 10 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-01>

VII) HORIZON-CL3-2022-FCT-01-07 Lucha eficaz contra la trata de seres humanos

Apertura: 30 de Junio 2022

Cierre: 23 de Noviembre 2022 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: IA

Presupuesto: € 15 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-fct-01-07>

VIII) HORIZON-CL3-2022-FCT-01-05 Lucha eficaz contra la corrupción.

Apertura: 30 de Junio 2022

Cierre: 23 de Noviembre 2022 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: IA

Presupuesto: € 15 000 000

<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



I) HORIZON-CL5-2022-D3-03-02 Mejores prácticas internacionales para escalar los biocombustibles sostenibles

Apertura: 05 de Septiembre 2022

Cierre: 10 de Enero de 2023 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: RIA

Presupuesto: € 9 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d3-03-02>

II) 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

Apertura: 27 de Abril 2022

Cierre: 06 de Septiembre de 2022 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: RIA

Presupuesto: € 15 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d6-02-05>

III) 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)

Apertura: 05 de Septiembre 2022

Cierre: 24 de Enero de 2023 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: IA

Presupuesto: € 15 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d4-02-01>

IV) HORIZON-CL5-2022-D3-02-02 Modelado del sistema energético AU-EU

Apertura: 26 de Mayo 2022

Cierre: 27 de Octubre de 2022 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: RIA

Presupuesto: € 5 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d3-02-02>

V) HORIZON-CL5-2022-D3-02-01 Soluciones digitales para definir sinergias en cadenas de valor de energías renovables internacionales

Apertura: 26 de Mayo 2022

Cierre: 27 de Octubre de 2022 17:00 hora de Bruselas

Tipo de acción: RIA

Presupuesto: € 9 000 000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d3-02-01>

Jornadas informativas sobre Horizonte Europa para América Latina y el Caribe

I) Evento Quantum Latino

Del 8 al 10 de junio de 2022 tuvo lugar la segunda edición de «Quantum Latino», el evento cuántico más grande de América Latina, conferencia híbrida realizada por Quantum-South y QURECA, el Unconventional Computing Lab. Fue diseñado para crear conciencia y promover las tecnologías cuánticas y construir una comunidad cuántica conectada. A través de este se reunieron investigadores, emprendedores, empresas emergentes y colaboradores de la industria.

El evento se desarrolló virtualmente y presencialmente en el Campus de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Montevideo en el Parque del LATU.

El equipo de la Red LAC NCP participó del evento con el objetivo de informar a los participantes sobre el programa Horizonte Europa y motivarlos a que participen en el mismo.

II) Horizonte Europa y oportunidades para la cooperación en investigación

El 28 de junio de 2022, el proyecto CarIPI organizó su primera sesión en línea para promover oportunidades de cooperación en investigación entre la Unión Europea (UE) y los países del CARIFORUM, en representación del equipo de la Red LAC NCP participó Maite Irazábal.

En la sesión participaron investigadores, instituciones de investigación, representantes de la industria y partes interesadas del sector privado de la región del Caribe. El objetivo era motivarlos a participar en estrategias de financiación y en las diferentes oportunidades de colaboración existentes en programas de cooperación internacional financiados por la UE.

Más información y acceso a las presentaciones realizadas, en el siguiente link <https://internationalipcooperation.eu/en/caripi/activities/horizon-europe-and-opportunities-research-cooperation-part-i>

II) Investigación en Europa

El día 30 de junio de 2022 se realizó la charla “Investigación en Europa”, organizada por el equipo de Euraxess LAC junto con la Red LAC NCP y Enrich in LAC.

Participaron representantes europeos y latinoamericanos del equipo de Enrich in LAC y de la Red LAC NCP. El objetivo de los speakers fue mostrar a la audiencia latinoamericana y caribeña un panorama general del ecosistema de innovación europeo y porque Europa es el mejor socio para desarrollar proyectos en el área de innovación.





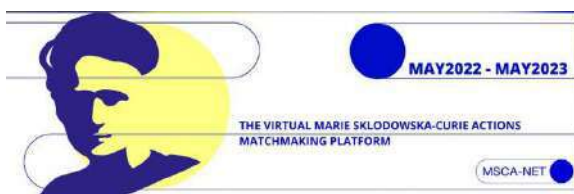
En ese sentido, se brindó información sobre oportunidades de financiamiento, los programas en los que pueden participar; como: Horizonte Europa, Eureka y cuáles son las líneas de financiamiento relevantes a nivel bilateral entre agencias, entre otros temas.

La sesión fue realizada por Marianne Vaske en representación del DLR en Alemania, Marco Quirino, Director del Proyecto Enrich in LAC y Maite Irazábal en representación de Enrich in LAC y la Red LAC NCP.

El link a la grabación del evento es: https://www.youtube.com/watch?v=HNPn6O_fs_U

Nuevas plataformas de Intercambio Horizonte Europa MSCA matchmaking

Plataforma de emparejamiento MSCA



En el marco del proyecto [MSCA-NET](#) se ha preparado la plataforma virtual para facilitar la cooperación entre todas las instituciones, empresas e investigadores donde puedan establecer reuniones bilaterales, incluso

multilaterales, para preparar proyectos MSCA en las próximas 3 convocatorias: Postdoctoral Fellowships 2022, Doctoral Networks 2022 y Staff Exchanges 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.

Como futuro postulante (“Fellow”): encontrará instituciones europeas y supervisores para su propuesta. Conectarse con empresas y organizaciones no académicas para prácticas y adscripciones.

Como supervisor: podrá encontrarse con candidatos y programar reuniones para discutir ideas de proyectos

Como institución: podrá encontrar socios para discutir las propuestas de redes de doctorado, las ideas de proyectos de intercambio de personal y más. Crear un consorcio competitivo

Como Empresa: podrá encontrar socios y becarios para preparar propuestas competitivas.

Como Punto Nacional de Contacto: podrá organizar una sesión de información, conéctarse con los solicitantes y otros NCP.

Link: <https://msca.b2match.io/>

Research Gate



Red social de profesionales y científicos gratuita con más de 20 millones de investigadores de diversos sectores y de más de 190 países. Desde el portal se puede crear y gestionar un perfil, consultar bases de datos, compartir trabajos, conectar con investigadores de todo el mundo, obtener respuestas a cuestiones relacionadas con el mundo de la investigación, recibir noticias sobre eventos, y por supuesto obtener visibilidad a nivel mundial. Además, se podrán unir a los más de 1.000 grupos abiertos o crear el tuyo propio.

Link: <https://www.researchgate.net/>

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.

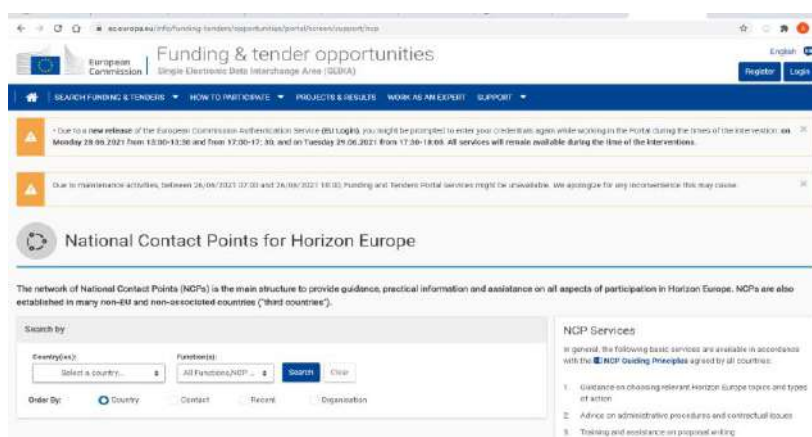
Su perfil es técnico y ellos se encargan de:

- Difundir e informar sobre las oportunidades de financiamiento del programa Horizonte Europa entre la comunidad de investigadores de su país
- Asesorar y asistir a potenciales postulantes en la preparación, presentación y seguimiento de su propuesta
- Ofrecer apoyo durante la ejecución de proyectos

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, Republica Dominicana, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas y Uruguay.

Felicitamos a los nuevos NCP por su designación y solicitamos a los países que aún no realizaron el proceso de designación o se encuentran trabajando en el mismo, que nombren a sus NCP.

Es importante reiterales que cuentan con el apoyo y soporte del equipo de la Red LAC NCP para el asesoramiento.



Para conocer quiénes son 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>

Proceso de Designación de los NCP

El procedimiento para designar oficialmente los Puntos de Contacto Nacionales del Programa Horizonte Europa, es el siguiente:

1) Carta de designación oficial: es una carta membretada y firmada por una autoridad nacional relevante donde se especifica a quién/quienes y para qué área se está designando, se debe incluir los nombres y detalles de contacto (dirección, teléfono, organización, correo electrónico) de los NCP designados.

Esta carta debe estar dirigida a al Sr. Jean-Eric PAQUET, Director General del DG for Research and Innovation desde abril 2018. Es deseable que la misma se redacte en idioma inglés.

Se debe agregar a la carta de nombramiento de los NCP, la confirmación por escrito y la firma de cada NCP, que ha leído y aceptado el "Minimum standards and Guiding principles for setting up systems of, National Contact Points (NCP systems) under Horizon Europe", en particular las secciones sobre confidencialidad y conflicto de intereses. "Punto 8 de la Guía.

Aquí agregamos una recomendación de nota sobre este punto, no obstante reiteramos que es una recomendación por lo cual se puede modificar.

I, -----, have read and accept all the requirements and principles of the NCP for the EU Framework for Research and Innovation "Horizon Europe" described in the "Minimum standards and Guiding Principles", in particular the sections on confidentiality and conflict of interest.

2) Dos planillas Excel:

I) 1 planilla Excel con designaciones: existe un modelo de hoja (Excel editable el cual pueden solicitarlo al correo redlacncp@auci.gub.uy) que detalla las 17 áreas del Programa y los NCP que las cubren; en las nuevas designaciones se deben usar el resaltado amarillo.

II) 1 planilla Excel limpia con designaciones: guardar una planilla Excel limpia "clear", la cual debe contener únicamente los datos de los nuevos NCP.

Se debe enviar un correo electrónico con la carta de designación oficial y las planillas Excel adjuntas a: RTD-NCP-NOMINATIONS@ec.europa.eu, si fuere posible para poder realizar el seguimiento, y si ustedes no tienen inconveniente. CC: redlacncp@auci.gub.uy (este punto es opcional, por supuesto).

Capacitación para los Puntos Nacionales de Contacto



Invitamos a todos los Puntos Nacionales de Contacto a participar de las instancias de capacitación brindadas por el "Portal de NCP de Horizonte Europa". Su objetivo es ofrecer tanto a los NCP como a los participantes acceso al conocimiento, herramientas de apoyo y servicios que desarrollan los NCP, para respaldar la participación en Horizonte Europa.

- **Herramientas digitales para NCP: cómo hacer que sus seminarios web y capacitación en línea sean más interactivos.**

Fecha: 7 de Septiembre

Horario: 10 – 12 CEST

Link para registrarse: <https://horizoneuropencpportal.eu/academy/digital-tools-ncps-2nd-edition>



Página de Bridge 2HE: <https://horizoneuropencpportal.eu/>

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

Gerard Bros Perez

Responsable para América Latina y el Caribe (LAC) de la unidad de Acciones Marie Skłodowska-Curie de la Comisión Europea.

Las [Acciones Marie Skłodowska-Curie](#) (MSCA, por sus siglas en inglés), parte del programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte Europa, apoyan la formación y el desarrollo profesional de investigadores de todo el mundo y a instituciones involucradas en I+D+I a través de la financiación de programas de doctorado excelentes, proyectos postdoctorales individuales y proyectos colaborativos.



A través de la movilidad internacional, interdisciplinar e intersectorial, MSCA contribuye a la investigación excelente, 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.

Solo en los últimos 7 años, MSCA ha financiado a más de 65.000 investigadores (incluyendo a doctorandos, postdoctorandos y personal académico y administrativo) y 8.500 organizaciones, de los cuales más de 3.000 investigadores y 250 organizaciones de países de América Latina y el Caribe. Desde la Comisión Europea, animamos a todos los investigadores e organizaciones de la región a participar en MSCA.

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](#) o postular a nuestras becas para [Proyectos Posdoctorales](#) (Postdoctoral Fellowships).

[Universidades, centros de investigación, empresas, gobiernos y otras organizaciones](#) 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](#) brindan un apoyo crucial para acceder a la financiación y acompañar a los solicitantes durante el proceso. La red de PCN para MSCA cuenta con más de 130 NCPs de 64 países diferentes a través del mundo.

Además del excelente trabajo de los NCP y la Red LAC-NCP, desde la Comisión Europea hemos puesto en marcha 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.

Las actividades desarrolladas por el proyecto son varias: formaciones sobre MSCA, actividades de hermanamiento, tutorías. El proyecto también pondrá a disposición de los PCN y de la comunidad científica recursos útiles como por ejemplo los “MSCA handbooks” (guías) sobre las diferentes acciones, un pack para principiantes o guías sobre temas horizontales. Pondrán encontrar toda la información en su [página web](#). Para su información, el proyecto acaba de publicar la [Guía para Proyectos Postdoctorales](#).

Si desea comunicarse con supervisores, becarios, instituciones de investigación, puntos nacionales de contacto, empresas, buscar nuevos socios o si desea publicar su perfil de investigador, no dudé en visitar la [plataforma de emparejamiento MSCA](#) desarrollada por el proyecto MSCA-NET. Esta plataforma permite organizar reuniones bilaterales y crear nuevas colaboraciones a nivel mundial para postular a MSCA.

Sigan el proyecto en redes sociales



[Facebook](#),



[LinkedIn](#),



[Twitter](#),



[YouTube](#)

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 Skłodowska Curie (MSCA)



Compartimos con ustedes la “Guía de Acciones Marie Skłodowska Curie (MSCA) para personal investigador e Instituciones de América Latina y el Caribe”, realizado por **Cristina Gómez (Punto Nacional de Contacto de MSCA y representante en el Comité de Programa de MSCA en España. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología)** y **Jesús Rojo (Director del Área de Transferencia de Tecnología y Programas Europeos - Punto Nacional de Contacto de MSCA. Fundación para el Conocimiento madri+d)**, con el apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) a través del Centro de Formación de la Cooperación Española en Montevideo (CFCE) en el marco de su línea Alianzas para la Ciencia y la Innovación, la Agencia Uruguay de Cooperación Internacional (AUCI) y la Red Latinoamericana y Caribeña de Puntos Nacionales de Contacto (RED LAC NCP).

[Guía de acciones Marie Skłodowska Curie \(MSCA\) para personal investigador e instituciones de América Latina y el Caribe](#)

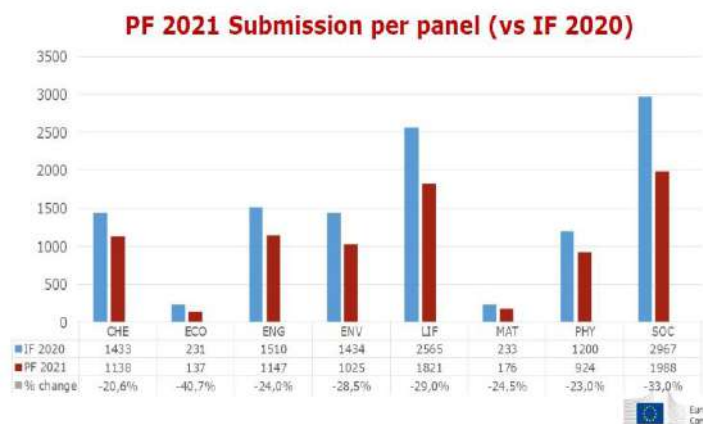
Compartimos información sobre la fecha de apertura y cierre de cada una de las convocatorias:

Convocatoria	Fecha de apertura	Fecha de cierre
MSCA-PF-2022 (Proyectos Posdoctorales)	12 -Mayo-2022	14- Septiembre-2022
MSCA-DN-2022 (Redes Doctorales)	03 -Mayo -2022	15 -Noviembre -2022
MSCA-SE-2022 (Intercambio de personal)	06-Octubre-2022	08-Marzo-2023
MSCA-COFUND-2022 (Co-financiación de programas)	11-Octubre-2022	09 -Febrero-2023

Análisis resultados convocatoria MSCA PF 2021

Contribución de la Fundación para el Conocimiento Madri+d

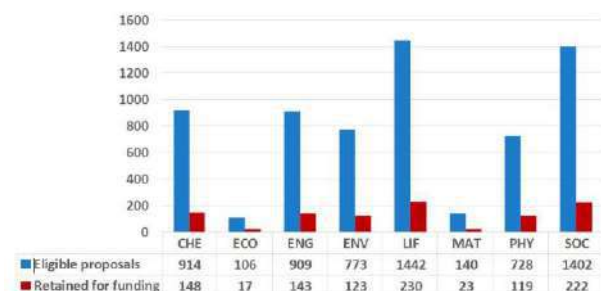
Se recibieron un total de 8.356 propuestas distribuidas en sus dos modalidades europeas (EF) 7.521 y Globales (GF) 835 solicitudes. Si comparamos con las cifras alcanzadas en la última convocatoria MSCA-IF de 2020 nos encontramos con una reducción de las solicitudes de un 28% para la modalidad europea y de un 16% para la modalidad global. Hemos pasado de presentarse 11.573 en 2020 a 8.356 solicitudes en 2021 lo que nos hace pensar que esta reducción sea debido a las nuevas limitaciones en los criterios de elegibilidad como el estar en posesión del título de doctor (o haberlo defendido) y el límite de 8 años de experiencia a tiempo completo en investigación.



Por áreas científicas esta reducción en las solicitudes ha tenido una distribución desigual. Los paneles que más se han reducido han sido el de Economía (-40,7%) y el de Ciencias Sociales y Humanidades(-33%) mientras que el panel que menos ha sufrido esta disminución ha sido el panel de Química (-20,6%)

Tasas de éxito

La tasa de éxito en esta convocatoria ha sido de 13,78% para la modalidad europea (EF) y de 16,21% para la modalidad global (GF). Por panel científico varía ligeramente debido al ratio propuestas presentadas / presupuesto por panel, siendo los paneles con mayor tasa de éxito en EF han sido MAT (Matemáticas) con 14,11% y PHY (Física) con 14,05%, mientras en la GF los paneles ECO (Economía) con 22,22% y CHE (Química) con 16,92%. Os dejamos un par de gráficos donde se pueden observar las solicitudes por panel científico y los proyectos que han sido financiados.



Género

La distribución por género de los proyectos financiados sigue mostrando un desequilibrio en favor de los hombres en la modalidad EF. El 57,7% de los proyectos financiados en esta modalidad ha recaído en hombres (590) mientras que las mujeres han sido beneficiarias del 42,3% (432 proyectos). La modalidad GF presentar casi una distribución equilibrada del 51% de los proyectos han recaído en mujeres (67 proyectos) y el 49 % en hombres (64 proyectos). En relación con la tasa de éxito las mujeres han sido más exitosas en sus solicitudes tanto en EF como en GF con unas tasas de éxito del 14,51% y 18,01% respectivamente, mientras que las tasas de éxito de los hombres han sido de 13,31% y 14,88%.

Experiencia de los solicitantes

El límite en la experiencia en investigación ha sido una de las novedades de esta convocatoria. Os adjuntamos estos dos gráficos que plasman esta novedad en las solicitudes. Tanto la modalidad EF como GF se aprecia que casi el 75% de las solicitudes han sido presentadas candidato/as en sus primeros 4 años de experiencia. Es muy interesante también la franja de 8 años de experiencia o más en la modalidad GF que alcanza un 8% de las solicitudes mientras en EF apenas el 5%.

Duración de los Proyectos

La duración de los proyectos es otro de los temas donde más consultas recibimos. ¿Cuál es la duración idónea de un proyecto PF? ¿Debo plantear mi proyecto pensando en el máximo de 24 y 26 meses disponibles en las dos modalidades? ¿Es obligatorio la inclusión de un secondment y de un placement para que mi propuesta sea evaluada positivamente y obtenga la financiación? Las respuestas pueden ser muchas y todas válidas. Durante los últimos años hemos encontrado proyectos IF-ST con duraciones muy variadas y no siempre alcanzando los máximos de la convocatoria. Y podemos ver la misma evolución en esta convocatoria PF2021.

- **MSCA PF-EF 2021** entre 12 y 23 meses de duración: se presentaron un total de 134 propuestas de las cuales 11 fueron financiadas, 3 en lista de reserva, 45 superaron el umbral mínimo y 75 obtuvieron una puntuación inferior a 70 puntos.
- **MSCA PF-EF 2021** con 24 meses de duración; se presentaron un total de 7.039 propuestas de las cuales 9161 fueron financiadas, 500 en lista de reserva, 3.693 superaron el umbral mínimo y 1.885 obtuvieron una puntuación inferior a 70 puntos.
- **MSCA PF-EF 2021** entre 25 y 30 meses de duración; se presentaron un total de 266 propuestas de las cuales 53 fueron financiadas, 15 en lista de reserva, 139 superaron el umbral mínimo y 59 obtuvieron una puntuación inferior a 70 puntos.
- **MSCA PF-GF 2021** entre 24 y 36 meses de duración; se presentaron un total de 113 propuestas de las cuales 16 fueron financiadas, 9 en lista de reserva, 60 superaron el umbral mínimo y 28 obtuvieron una puntuación inferior a 70 puntos.

- **MSCA PF-GF 2021** de 36 meses de duración; se presentaron un total de 659 propuestas de las cuales 106 fueron financiadas, 57 en lista de reserva, 352 superaron el umbral mínimo y 144 obtuvieron una puntuación inferior a 70 puntos.
- **MSCA PF-GF 2021** entre 38 y 42 meses de duración; se presentaron un total de 36 propuestas de las cuales 9 fueron financiadas, 2 en lista de reserva, 21 superaron el umbral mínimo y solo 4 obtuvieron una puntuación inferior a 70 puntos.



www.madrimasd.org

Uruguay fue el anfitrión de la Asamblea General del Proyecto Towards a new EU-LAC partnership in Research Infrastructures (EU-LAC ResInfra)

La agenda contempló tres jornadas de trabajo desarrolladas entre los días 20 al 22 de julio, 2022 en Montevideo-Uruguay. El primer día la reunión se realizó en el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) donde los representantes del proyecto fueron recibidos por Markus Handke, Embajador de la Delegación de la Unión Europea en Uruguay, Alberto Majó, Encargado de Despacho del Ministerio de Educación y Cultura del Uruguay, Inmaculada Figueroa, Vicedirectora General Adjunta para la Internacionalización de la Ciencia y la Innovación en el Ministerio de Ciencia e Innovación de España y coordinadora del proyecto y Claudia Romano, Gerente de la Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional (AUCI).

Durante la primera jornada se realizó una revisión del estado de situación del proyecto, del trabajo realizado a la fecha y los entregables presentados, señalando sus aportes al plan de sustentabilidad. Asimismo, se presentaron las políticas y modelos de financiamiento y cooperación de América Latina y el Caribe (LAC) para las Infraestructuras de Investigación.

Luego los responsables de los pilotos mostraron el trabajo realizado y los planes hasta el final del proyecto y realizaron una presentación del intercambio de personal que contempla el mismo.

Por último, la delegación fue recibida por Daniel Volpe, Gerente de Análisis, Pruebas y Metrología, Ana Maquieira Jefe del Departamento de Microbiología y Alejandra Torre, Responsable de la Analítica del Departamento de Desarrollo de Métodos; quienes les realizaron una visita guiada al Parque Tecnológico (LATU).

La apertura del segundo día estuvo a cargo del Director de AUCI, Mariano Berro, Inmaculada Figueroa y Claudia Romano en la Presidencia de la República.

Se trabajó en grupos y el plenario analizó los planes de sostenibilidad y el futuro del proyecto aportando ideas vinculadas a las dimensiones de diálogo político, financiamiento, experiencias prácticas y visibilidad. El análisis de los beneficios, los obstáculos y los mecanismos e instrumentos en esas áreas tienen por meta lograr objetivos de colaboración a largo plazo, además de visibilizar las infraestructuras de investigación. Cada grupo tuvo diferentes moderadores; Sabina Guaylupo, Maite Irazábal, Claudia Alén Amaro y Kathrin Megerle.

Figueroa, enfatizó que las infraestructuras de investigación tienen una hoja de ruta en la Unión Europea (UE), con una importante institucionalidad e inversión marcada por esfuerzos multilaterales, además, de contar con recursos humanos y capacitación. "Eso mismo se quiere hacer con Latinoamérica". En tal sentido, manifestó que la idea es que a partir de las infraestructuras europeas y aunando esfuerzos se visualice que infraestructuras hay en América Latina.

"Nosotros lo que buscamos en este evento es ver como se ha venido desarrollando el proyecto que es financiado por la Unión Europea en sus distintos componentes, en particular en lo que tiene que ver con el diálogo político", afirmó la Gerenta de AUCI, Claudia Romano.

Enfatizó que el proyecto EU-LAC ResInfra está teniendo un rol de gran incidencia en el diálogo entre organismos competentes en la materia como ministerios, organizaciones e instituciones de ciencia de la región. "El objetivo es que puedan ser capaces de trabajar en el armado de



propuestas y en facilitar infraestructuras abiertas en la región Latinoamericana, que den sustentabilidad a las iniciativas realizadas.

Durante la tercer y última la delegación visitó en la mañana, el Parque Científico Tecnológico de Pando (PCTP) y el Institut Pasteur de Montevideo en la tarde, donde conocieron sus laboratorios mediante visitas guiadas por científicos de ambas instituciones.

En el PCTP, John Saegaert Gerente General del Parque Científico Tecnológico de Pando (PCTP) y el Dr. Fernando Amestoy, Presidente del PCTP y Representante por la Facultad de Química de la Universidad de la República (UdelaR) fueron los responsables de la presentación y visita.

Por la tarde la delegación fue recibida en el Institut Pasteur de Montevideo en donde Carlos Batthyány, Director Ejecutivo junto con Martina Crispo, Rosario Durán, Andres Kamaid y Leonel Malacrida les dieron la bienvenida y los guiaron por los diferentes laboratorios. Luego se debatió sobre las posibilidades de cooperación UE-LAC y se dio cierre a la Asamblea General.

Jornadas Europeas de Investigación e Innovación



El evento InfoDays de Investigación e Innovación es una insignia anual de la Comisión Europea que reúne a responsables políticos, investigadores, empresarios y público en general, para debatir y dar forma al futuro de la investigación y la innovación en Europa y el resto del mundo. **Este año se llevará a cabo los días 28 y 29 de Septiembre de forma virtual.**

Durante el mismo:

- Se podrá conocer a través de sesiones informativas, mesas redondas y presentaciones de las últimas ideas de líderes de opinión en el campo de la ciencia y la innovación.
- Se encontrarán soluciones colaborativas, con la oportunidad de poner en común la experiencia única de cada uno para encontrar soluciones a los desafíos globales.
- Se brindarán herramientas de red avanzadas para conectarse con participantes de ideas afines y organizar reuniones virtuales B2B.

Enlace de inscripción: <https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/events/upcoming-events/research-innovation-days>

[Programa de las Jornadas](#)



MATERIALES DE CONSULTA



FOLLOW US ON OUR NETWORKS



Compartimos materiales de apoyo, vinculados al Programa Horizonte Europa y videos informativos.

	Guía de acciones Marie Skłodowska Curie (MSCA) para personal investigador e instituciones de América Latina y el Caribe		Guía Rápida Horizonte Europa
	Guía del participante Horizonte Europa		Guía para Proyectos Postdoctorales

Videos informativos



[Talleres de redacción de Propuestas para el Programa Horizonte Europa](#)



[Horizonte Europa](#)



[Clúster 1 - Salud](#)



[Clúster 2: Cultura, Creatividad y Sociedad Inclusiva](#)



[Clúster 3 - Seguridad Civil Para La Sociedad](#)



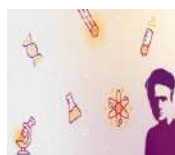
[Clúster 4 Digital, Industria y Espacio](#)



[Clúster 5 - Clima, Energía y Movilidad](#)



[Clúster 6 – Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales y Medio](#)



[Acciones Marie Skłodowska-Curie \(MSCA\) en Horizonte Europa. Programa para movilidad en investigación](#)

The Latin American and Caribbean Network of National Contact Points (LAC NCP NETWORK)

Horizon Europe Programme



Uruguay
Presidencia



NEWSLETTER
N°19
JULY 2022

FOLLOW US ON OUR NETWORKS





Uruguay
Presidencia



Contents

I) Words of Welcome

III) Horizon Europe – Calls

III) Informative sessions on Horizon Europe for Latin America and the Caribbean

IV) New Horizon Europe MSCA matchmarking platforms

V) New National Contact Points for Horizon Europe

VI) NCP designation process

VII) Training Sessions for National Contact Points

VIII) Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA): supporting researchers and organisations from all over the world

IX) Opportunity for researchers and institutions in the Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA).

X) Analysis of the results of the MSCA PF 2021 call

XI) Uruguay hosted the General Assembly of the project “Towards a new EU-LAC partnership in Research Infrastructures” (EU-LAC ResInfra).

XII) Enrich in LAC

XIII) European Research Innovation Days

XIV) Reference Materials

FOLLOW US ON OUR NETWORKS





Uruguay
Presidencia



it is a pleasure for the Latin American and Caribbean Network of National Contact Points (Red LAC NCP) to greet you and share with you bulletin No. 19. Our objective as a Network is to strengthen the capacities of the National Contact Points of Latin America and the Caribbean, so that everyone is in the best conditions to disseminate, inform and assist researchers, public and private organizations, civil society associations, promoting their participation in the framework programs of the European Union.

With this newsletter we try to bring information to researchers, universities, companies, civil society organizations and any other type of institution that tends to promote science, technology and innovation in the Latin American and Caribbean region.

Our team works directly with all NCPs, authorities, institutions and researchers in Latin America and the Caribbean. For this second semester of the year we will try to reinforce the task that we have been developing. We will continue working to revitalize the network, increase the region's participation in the Horizon Europe Program and face new challenges.

LAC NCP Network Team:

Claudia Romano Núñez - LAC NCP Network Coordinator [Linkedin](#)

Maite Irazábal, Alejandro Quinteros

We invite you to follow us on our social networks:



redlacncp@auci.gub.



[Linkedin](https://www.linkedin.com/company/red-lac-) <https://www.linkedin.com/company/red-lac->



[Twitter](https://twitter.com/NcpRedlac) <https://twitter.com/NcpRedlac>



[Youtube](https://www.youtube.com/channel/UCRpnYflaIVAv04cp8HoNrAw) <https://www.youtube.com/channel/UCRpnYflaIVAv04cp8HoNrAw>

FOLLOW US ON OUR NETWORKS



Horizon Europe - Opportunities for Researchers

(2021 - 2027) - €95,517,000



Horizon Europe Program is the fundamental instrument for carrying out the R & D & I policies of the European Union. The general objective is to achieve a scientific, technological, economic and social impact of the EU's investments in R&I, thus strengthening its scientific and technological bases and promoting the competitiveness of all Member States.

Horizon Europe has a structure based on three pillars:

Pillar 1, **Excellent Science**, which through the European Research Council (ERC) finances research projects on the frontier of knowledge designed and directed by researchers. It also supports the professional development and training of research staff, through the international and intersectoral mobility activities of the **Marie Skłodowska-Curie (MSCA) program** and invest in improving and optimizing transnational **access to world-class research infrastructures**.

Pillar 2, **Global Challenges and European Industrial Competitiveness**, finances research within social challenges, reinforces industrial technological capabilities and establishes missions with ambitious objectives oriented towards major global challenges (health, climate change, renewable energy, mobility, security, digital, materials, etc.) In this pillar we also have the **Joint Research Center (JRC)** that assist the EU and national governments in their decision-making by providing them with scientific evidence and technical support.

Pillar 3, **Innovative Europe**, aims to make Europe a pioneer power in market-making innovation and the growth of innovative SMEs through the European Innovation Council (EIC). Additionally, the **European Institute of Innovation and Technology (EIT)** will continue to promote the integration of research, higher education and entrepreneurship through Knowledge and Innovation Communities (KIC).

These three pillars be based on a horizontal program, **expanding participation and strengthening the European Research Area (ERA).**

For the modality of collaborative projects, there are three types of actions:

- **Research and Innovation Actions (RIA)** provide funding for research projects that address clearly defined challenges, which can lead to the development of new knowledge or new technologies.
- **Innovation Actions (IA)** funding is focused on activities closer to the market, such as prototyping, testing, demonstration, pilot testing, scale; either to produce new products or services or to improve them.
- **Coordination and Support Actions (CSA)** offer accompanying measures to support Research and Innovation (there is no research involved). Activities may include standardization, outreach, awareness and communication, networking, coordination or support services, policy dialogues and mutual learning exercises and studies.

Remind them that participation in Horizon Europe program is open to all Latin America and Caribbean countries. However, European Union funding is not automatically available for Brazil, Mexico, Chile and Uruguay and in the Caribbean countries for Aruba, Antigua and Barbuda, Saint Kitts and Nevis, Trinidad and Tobago. In these cases, participant institutions are: companies, universities, research centers, associations, public administrations, or any other type of institution that has legal entity should cover the financing costs through the mechanisms established in each country.

Pillar II of Horizon Europe is subdivided into 6 clusters, to address global challenges, prior to seeing the calls that are open and close to applying, it is important to remind you that the deadline to apply for them is more than two months, in Virtue that the process of searching for partners, drafting and preparing it implies a lot of work time, **however for your knowledge the open calls are.**

For cluster 1 health, cluster 2 culture, creativity and inclusive society, cluster 4 digital, industry and space and cluster 6 food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment, there are currently no open calls for international cooperation.

Cluster 3 Civil Security for Society



I) HORIZON-CL3-2022-INFRA-01-01 Integrated nature-based solutions to protect local infrastructure

Opening: June 30, 2022

Closing: November 23, 2022 17:00 Brussels time

Type of action: RIA

Budget: €5,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-infra-01-01>

II) HORIZON-CL3-2022-FCT-01-06 Effective fight against illicit drug production and trafficking

Opening: June 30, 2022

Closing: November 23, 2022 17:00 Brussels time

Type of action: IA

Budget: €15,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-fct-01-06>

III) HORIZON-CL3-2022-DRS-01-05 Improved impact forecasting and early warning systems supporting rapid deployment of first responders to vulnerable areas

Opening: June 30, 2022

Closing: November 23, 2022 17:00 Brussels time

Type of action: IA

Budget: €10,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-05>

IV) HORIZON-CL3-2022-DRS-01-07 Enhancing international cooperation to address gaps in first responder capacity

Opening: June 30, 2022

Closing: November 23, 2022 17:00 Brussels time

Type of action: RIA

Budget: €5,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-07>

V) HORIZON-CL3-2022-DRS-01-08 Increased situational awareness and preparedness of first responders and better capabilities to minimize reaction time in urban areas in the event of CBRN-E related events

Opening: June 30, 2022

Closing: November 23, 2022 17:00 Brussels time

Type of action: IA

Budget: €11,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-08>

VI) HORIZON-CL3-2022-DRS-01-01 Improving citizen preparedness in the event of a disaster or crisis-related emergency

Opening: June 30, 2022

Closing: November 23, 2022 17:00 Brussels time

Type of action: IA

Budget: €10,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-drs-01-01>

VII) HORIZON-CL3-2022-FCT-01-07 Effective fight against human trafficking

Opening: June 30, 2022

Closing: November 23, 2022 17:00 Brussels time

Type of action: IA

Budget: €15,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-fct-01-07>

VIII) HORIZON-CL3-2022-FCT-01-05 Effective fight against corruption.

Opening: June 30, 2022

Closing: November 23, 2022 17:00 Brussels time

Type of action: IA

Budget: €15,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2022-fct-01-05>

Cluster 5 Climate, Energy and Mobility



I) HORIZON-CL5-2022-D3-03-02 International best practices to scale up sustainable biofuels

Opening: September 05, 2022

Closing: January 10, 2023 17:00 Brussels time

Type of action: RIA

Budget: €9,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d3-03-02>

II) HORIZON-CL5-2022-D6-02-05 Advanced multimodal network and traffic management for seamless door-to-door mobility for passengers and freight

Opening: April 27, 2022

Closing: September 06, 2022 17:00 Brussels time

Type of action: RIA

Budget: €15,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d6-02-05>

III) HORIZON-CL5-2022-D4-02-01 Designs, materials and solutions to improve the resilience, preparedness and response capacity of the built environment for climate adaptation (Built4People)

Opening: September 05, 2022

Closing: January 24, 2023 17:00 Brussels time

Type of action: IA

Budget: €15,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d4-02-01>

IV) HORIZON-CL5-2022-D3-02-02 Modeling of the AU-EU energy system

Opening: May 26, 2022

Closing: October 27, 2022 17:00 Brussels time

Type of action: RIA

Budget: €5,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d3-02-02>

V) HORIZON-CL5-2022-D3-02-01 Digital solutions to define synergies in international renewable energy value chains

Opening: May 26, 2022

closing: October 27, 2022 17:00 Brussels time

Type of action: RIA

Budget: €9,000,000

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d3-02-01>

Information sessions on Horizon Europe for Latin America and the Caribbean

I) Quantum Latino

From June 8 to 10, 2022, the second edition of “Quantum Latino” took place, the largest quantum event in Latin America, a hybrid conference held by Quantum-South and QURECA, the Unconventional Computing Lab. It was designed to raise awareness and promote quantum technologies and build a connected quantum community. Through these idea researchers, entrepreneurs, start-ups and industry collaborators participated.

The event was presented virtually and in person at the Campus of the Faculty of Engineering of the University of Montevideo in the LATU Park.

The LAC NCP Network team participated in the event with the aim of informing participants about the Horizon Europe program and motivating them to participate in it.

II) Horizon Europe and opportunities for research cooperation

On June 28, 2022, the CarIPI project organized its first online session to promote research cooperation opportunities between the European Union (EU) and the CARIFORUM countries. Maite Irazábal participated on behalf of the LAC NCP Network team.

Researchers, research institutions, industry representatives and private sector stakeholders from the Caribbean region participated in the session. The objective was to motivate them to participate in financing strategies and in the different collaboration opportunities existing in international cooperation programs financed by the EU.

More information and access to the presentations made, in the following link: <https://internationalipcooperation.eu/en/caripi/activities/horizon-europe-and-opportunities-research-cooperation-part-i>

III) Research in Europe

On June 30, 2022, the talk "Research in Europe" was held, organized by the Euraxess LAC team together with the LAC NCP Network and Enrich in LAC.

European and Latin American representatives from the Enrich in LAC team and the LAC NCP Network participated. The objective of the speakers was to show the Latin American and Caribbean audience a general overview of the European innovation ecosystem and why Europe is the best partner to develop projects in the area of innovation.



In this sense, information was provided on financing opportunities, the programs in which they can participate; such as: Horizon Europe, Eureka and what are the relevant financing lines at the bilateral level between agencies, among other topics.

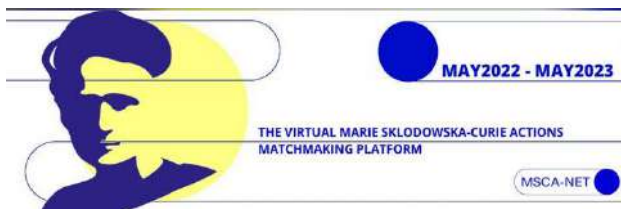


The session was conducted by Marianne Vaske on behalf of the DLR in Germany, Marco Quirino, Director of the Enrich in LAC Project and Maite Irazábal on behalf of Enrich in LAC and the LAC NCP Network.

The link to the recording of the event is: https://www.youtube.com/watch?v=HNPn6O_fs_U

New Exchange platforms Horizon Europe MSCA matchmaking

MSCA matchmaking platform



MSCA matchmaking platform has been prepared in the framework of the MSCA-NET project, to facilitate cooperation between all institutions, companies and researchers where they can establish bilateral and even multilateral meetings

to prepare MSCA projects in the next 3 calls: Postdoctoral Fellowships 2022, Doctoral Networks 2022 and Staff Exchanges 2022.

Platform will be open for 12 months (May 2022 to May 2023) collaborations can be established during that time. Over those 12 months of operation, informative materials and videos will be included in different languages.

As Future Fellow - find European institutions and supervisors for your proposal. Connect with companies and non-academic organizations for placements and secondments.

As Supervisor - find candidates and book meetings to discuss project ideas.

As Institution - find partners to discuss Doctoral Network Proposals, Staff Exchanges project ideas, and more. Build a competitive consortium.

As Company - find partners and fellows to prepare competitive proposals.

As National Contact Point- organize info session, connect with applicants and other NCPs.

Link: <https://msca.b2match.io/>

Research Gate



Is a free social network of professionals and scientists with more than 20 million researchers from various sectors and from more than 190 countries. Portal allows to: create and manage profiles, consultant's databases, share works, connect with researchers from all over the world, obtain answers to questions related to the world of research, receive news about events, and of course gain visibility. In addition, you can join more than 1,000 open groups or create your own.

Link: <https://www.researchgate.net/>

New National Contact Points for Horizon Europe

Horizon Europe program has seventeen areas for National Contact Points (NCP). These are professionals responsible for offering advice and information to all those interested in participating in research and innovation projects in the Framework Program of the European Commission - Horizon Europe.

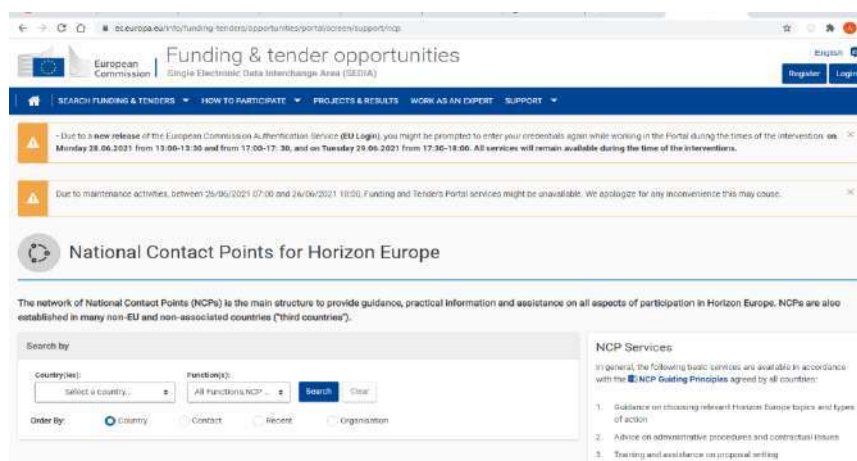
Their profile is technical and they are in charge of:

- Disseminate and inform about the funding opportunities of the Horizon Europe program among the research community in your country
- Advise and assist potential applicants in the preparation, presentation and monitoring of their proposal
- Offer support during project execution

Currently 185 new national contact points have been designated for the seventeen areas of the Horizon Europe Program. They are representatives of the governing bodies in science and technology of the countries from: Brazil, Colombia, Costa Rica, Curacao, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Peru, Dominic Republic, St. Lucia, St. Vincent and the Grenadines and Uruguay.

We congratulate the new NCPs for their designation and we ask the countries that have not yet completed the designation process or are working on it, to appoint their NCPs.

It is important to reiterate that they have the support and support of the LAC NCP Network team for advice.



The screenshot shows the European Commission's 'Funding & tender opportunities' portal. The main heading is 'National Contact Points for Horizon Europe'. Below this, it states: 'The network of National Contact Points (NCPs) is the main structure to provide guidance, practical information and assistance on all aspects of participation in Horizon Europe. NCPs are also established in many non-EU and non-associated countries ("third countries").'

There is a search bar with the following fields:

- Country(ies):** A dropdown menu with 'Select a country...'.
- Function(s):** A dropdown menu with 'All functions NCP...'.
- Search:** A button.
- Clear:** A button.

Below the search bar, there are radio buttons for 'Order By':

- ☒ Country
- ☐ Contact
- ☐ Recent
- ☐ Organisation

On the right side, there is a section titled 'NCP Services' with the following text: 'In general, the following basic services are available in accordance with the NCP Guiding Principles agreed by all countries:'

1. Guidance on choosing relevant Horizon Europe topics and types of action.
2. Advice on administrative procedures and contractual issues.
3. Training and assistance on proposal writing.

To find out who the National Contact Points are in each country, they should refer to the Funding & Tender page: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/ncp>

NCP Designation Process

The procedure to officially designate the National Contact Points of the Horizon Europe Program is as follows:

1) Letter of official designation: it is a letter headed and signed by a relevant national authority where it is specified who / whom and for which area it is being designated, the names and contact details must be included (address, telephone, organization, mail electronic) of the designated NCPs.

This letter should be addressed to Mr. Jean-Eric PAQUET, Director General of the DG for Research and Innovation since April 2018. It is desirable that it be written in English.

To the letter of appointment of the NCPs, the written confirmation and signature of each NCP must be added, that they have read and accepted the "Minimum standards and Guiding principles for setting up systems of, National Contact Points (NCP systems) under Horizon Europe ", in particular the sections on confidentiality and conflict of interest. " Point 8 of the Guide.

Here we add a note recommendation on this point, however we reiterate that it is a recommendation for which it can be modified.

I, ----, have read and accept all the requirements and principles of the NCP for the EU Framework for Research and Innovation "Horizon Europe" described in the "Minimum standards and Guiding Principles", in particular the sections on confidentiality and conflict of interest.

2) Two Excel spreadsheets:

I) 1 Excel spreadsheet with designations: there is a model sheet (editable Excel which can be requested by e-mail redlacncp@auci.gub.uy) that details the 17 areas of the Program and the NCPs that cover them; yellow highlighting should be used in new designations.

II) 1 clean Excel spreadsheet with designations: save a clean Excel spreadsheet "clear", this should only contain the data of the new NCPs.

An email with the official appointment letter and the attached Excel spreadsheets should be sent to: RTD-NCP-NOMINATIONS@ec.europa.eu, if possible in order to carry out the follow-up, and if you have no problem. CC: redlacncp@auci.gub.uy (this point is optional, of course).

Training Sessions for National Contact Points



We invite all National Contact Points to participate in the following training session provided by the "Horizon Europe NCP Portal". The aims are offer both NCPs and participants access to extensive knowledge, support tools and services that NCPs develop to support broad participation in Horizon Europe.

- **Digital Tools for NCPs - How to make your webinars and online training more interactive.**

Date: September 7

Hours: 10 – 12 CET

Link to register: <https://horizoneuropencpportal.eu/academy/digital-tools-ncps-2nd-edition>



Bridge 2HE: <https://horizoneuropencpportal.eu/>

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA): supporting researchers and organisations from all over the world

Gerard Bros Perez

Responsible person for Latin America and the Caribbean (LAC) at the Marie Skłodowska-Curie Actions unit of the European Commission.

The Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) are part of Horizon Europe, European Union's research and innovation framework programme. They support researchers' career development and training and organisations involved in research and innovation through funding to develop excellent doctoral training programmes, as well as international and cross-sectorial research collaboration and to promote knowledge transfer between institutions.



MSCA promotes excellence in research through trans-national, cross-sectorial and interdisciplinary mobility, enhancing researchers' skills and advancing their career. They contribute to economic growth and job creation and have an important structuring impact on participating academic institutions by setting standards for high-quality researcher education, training and supervision, fair and attractive recruitment and working conditions, but also by enhancing the global reputation of participants and strengthening their research capacity, including the ability to attract funding and talent from abroad.

In the last seven years only the MSCA have supported over 65.000 researchers (including PhD candidates, postdoctoral researchers and academic, managerial and administrative staff) and 8.500 organisations, of which over 3000 researchers and 250 organisations from Latin America and the Caribbean region. From the European Commission, we encourage all researchers and organisations to participate in the MSCA and seize its funding opportunities.

The programme is open to individual researchers from all nationalities working in all research fields. Researchers can either find PhD and postdoctoral vacancies and support to apply through the [Euraxess](#) portal or apply for the MSCA [Postdoctoral Fellowships](#) scheme.

[Universities, research centers, companies, public bodies and other organisations](#) can also benefit from MSCA to start or enhance research cooperation with organisations based in Europe and all over the world and attract talent.

MSCA offers various funding possibilities for non-EU countries and for organisations based in Latin America or the Caribbean region:

- **Doctoral Networks** support the creation and implementation of excellent doctoral programmes with leading organisations to train the new generation of researchers and innovators;
- **Staff Exchanges** support short-term international and inter-sectoral exchanges of staff members involved in research and innovation activities to promote their skills, career development and foster knowledge-transfer, at all the stages of the innovation chain;
- **Postdoctoral Fellowships** allow organisations to attract excellent postdoctoral researchers to develop a joint research project.

Organisations and individual researchers interested to apply should refer to the [MSCA National Contact Points \(MSCA NCPs\) network in Latin America and the Caribbean](#). They are the main contacts to prepare your application and navigate through MSCA funding. The MSCA NCP network has more than 130 NCPs in 64 countries around the world.

Besides the excellent job carried out by MSCA NCPs and the LAC-NCP Network, the European Commission has recently started two initiatives to boost the participation of researchers and organisations in MSCA.

MSCA-NET: Support for national contact points, researchers and organisations

The objective of the European project MSCA-NET is to facilitate the transnational cooperation between National Contact Points (NCPs) for MSCA in order to achieve a consistent and harmonized level of support to NCPs, an improved participation in the programme as well as the quality of the applications.

The project also aims to improve the skills of the new NCPs, especially from third countries.

The activities developed by the project are various: trainings on MSCA, twinning activities, mentoring schemes. The project will also develop useful resources available to NCPs and the scientific community, such as the MSCA handbooks on the different actions, a newcomers' welcome package as well as guidance notes on horizontal topics. You can find all the information on their [website](#). For your information, the project has just published the [Postdoctoral Fellowships Handbook](#).

If you want to communicate with supervisors, fellows, research institutions, national contact points, companies, search for new partners or if you want to publish your researcher profile, do not hesitate to visit the [MSCA matchmaking platform](#) developed by the MSCA-NET project. This platform offers the possibility to organise bilateral meetings and create new collaborations worldwide to apply for MSCA. Follow the project on social networks



[Facebook](#)



[LinkedIn](#)



[Twitter](#)



[YouTube](#)

MSCAdvocacy: Strategic support for further cooperation

The European Commission has just launched the [MSCAdvocacy](#) project, which aims to improve, through MSCA, the bilateral cooperation with Key Partner Countries of the Community of Latin American and Caribbean States, among other regions. The project will publish useful resources and promote actions to enhance the participation of organizations and researchers from the region in the programme, responding to joint priorities of the European Union and the countries in question.



Opportunity for Researchers and Institutions in the Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA)



We share with you the "Marie Skłodowska Curie (MSCA) Action Guide for Research Staff and Institutions in Latin America and the Caribbean", **prepared by Cristina Gómez (MSCA National Contact Point and representative on the MSCA Program Committee in Spain. Spanish Foundation for Science and Technology) and Jesús Rojo (Director of the Area of Technology Transfer and European Programs - MSCA National Contact Point. Foundation for Knowledge madri+d)**, with the support of the Spanish Agency for International Cooperation for Development (AECID) through the Spanish Cooperation Training Center in Montevideo (CFCE) within the framework of its Alliances for Science and Innovation line, the Uruguayan Agency for International Cooperation (AUCI) and the Latin American and Caribbean Network of National Contact Points (RED LAC NCP).

[Marie Skłodowska Curie Action Guide \(MSCA\) for researchers and institutions in Latin America and the Caribbean](#)

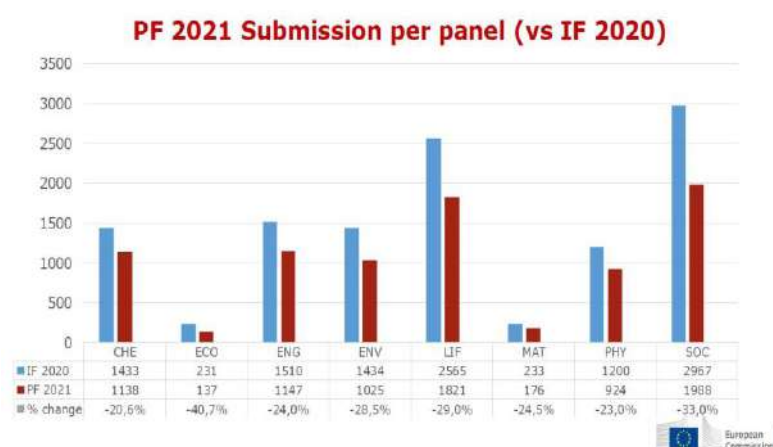
We share information about the opening and closing date of each of the openings

Announcement	Open	Close
MSCA – PF -2022 (Postdoctoral Fellowships)	12-May-2022	14 -September-2022
MSCA-DN-2022 (Doctoral Networks)	03-May-2022	15 -November-2022
MSCA-SE-2022 (Staff Exchange)	06-October-2022	08-March-2023
MSCA-COFUND-2022 (Program co - financing)	11-October-2022	09-February-2023

Analysis of the results of the MSCA PF 2021 call

Contribution of the Foundation for Knowledge Madri+d

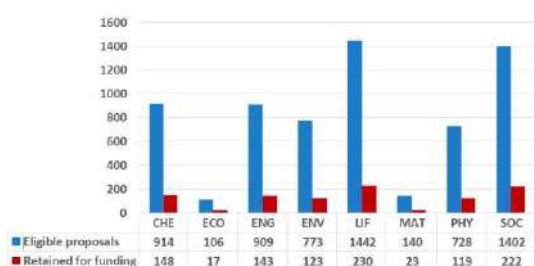
A total of 8.356 proposals were received in two European modalities (EF) 7.521 and Global (GF) 835 applications. If we compare with the figures reached in the last MSCA-IF call for 2020, we find a reduction in applications of 28% for the European modality and 16% for the global modality. We have gone from submitting 11,573 applications in 2020 to 8,356 applications in 2021, which makes us think that this reduction is due to the new limitations in the eligibility criteria such as being in possession of the doctorate degree (or having defended it) and the limit of 8 years of full-time research experience.



By scientific areas, this reduction in applications had an unequal distribution. The panels that decreased most have been Economics (-40.7%) and Social Sciences and Humanities (-33%), while the panel that has suffered the least this decrease has been the Chemistry panel (-20.6%)

Success rates

The success rate in this call has been 13.78% for the European modality (EF) and 16.21% for the global modality (GF). By scientific panel it varies slightly due to the ratio of proposals presented / budget per panel, with the panels with the highest success rate in PE being MAT (Mathematics) with 14.11% and PHY (Physics) with 14.05%, while in GF the ECO panels (Economy) with 22.22% and CHE (Chemistry) with 16.92%. We leave you a couple of graphs where you can see the requests by scientific panel and the projects that have been funded.



Gender

The distribution by gender of the funded projects continues to show an imbalance in favor of men in the EF modality. 57.7% of the projects financed in this modality have fallen to men (590) while women have been beneficiaries of 42.3% (432 projects). The GF modality presents almost a balanced distribution of 51% of the projects have fallen to women (67 projects) and 49% to men (64 projects). In relation to the success rate, women have been more successful in

their applications both in EF and GF with success rates of 14.51% and 18.01% respectively, while the success rates of men have been of 13.31% and 14.88%.

Applicants experience

The limit in research experience has been one of the novelties of this call. We attach these two graphs that reflect this novelty in the applications. Both the EF and GF modalities show that almost 75% of the applications have been submitted by candidates in their first 4 years of experience. It is also very interesting the range of 8 years of experience or more in the GF modality that reaches 8% of the requests while in EF only 5%.

Project Duration

The duration of the projects is another of the issues where we receive the most inquiries. What is the ideal duration of a PF project? Should I plan my project thinking about the maximum of 24 and 26 months available in the two modalities? Is the inclusion of a secondment and a placement mandatory for my proposal to be positively evaluated and obtain funding? The answers can be many and all valid. During the last years we have found IF-ST projects with very varied durations and not always reaching the maximum of the call. And we can see the same evolution in this PF2021 call.

- **MSCA PF-EF 2021** between 12 and 23 months duration: a total of 134 proposals were submitted, of which 11 were funded, 3 on the reserve list, 45 exceeded the minimum threshold and 75 obtained a score of less than 70 points.
- **MSCA PF-EF 2021** with a duration of 24 months; A total of 7,039 proposals were submitted, of which 9,161 were funded, 500 on the reserve list, 3,693 exceeded the minimum threshold and 1,885 obtained a score of less than 70 points.
- **MSCA PF-EF 2021** between 25 and 30 months in duration; A total of 266 proposals were submitted, of which 53 were funded, 15 on the reserve list, 139 exceeded the minimum threshold and 59 obtained a score of less than 70 points.
- **MSCA PF-GF 2021** between 24 and 36 months in duration; A total of 113 proposals were submitted, of which 16 were funded, 9 on the reserve list, 60 exceeded the minimum threshold and 28 obtained a score of less than 70 points.
- **MSCA PF-GF 2021** of 36 months duration; A total of 659 proposals were submitted, of which 106 were funded, 57 on the reserve list, 352 exceeded the minimum threshold and 144 obtained a score of less than 70 points.
- **MSCA PF-GF 2021** between 38 and 42 months in length; A total of 36 proposals were submitted, of which 9 were funded, 2 on the reserve list, 21 exceeded the minimum threshold and only 4 obtained a score of less than 70 points.



Uruguay hosted the General Assembly of the project “Towards a new EU-LAC partnership in Research Infrastructures” (EU-LAC ResInfra).

The agenda included three working days from July 20 to 22, 2022 in Montevideo-Uruguay. First day the meeting was held at the Technological Laboratory of Uruguay (LATU) where the project representatives were received by Markus Handke, Ambassador of the European Union Delegation in Uruguay, Alberto Majó, Head of the Office of the Ministry of Education and Culture of Uruguay, Inmaculada Figueroa, Vice Deputy General Director for the Internationalization of Science and Innovation at the Ministry of Science and Innovation of Spain and project coordinator and Claudia Romano, Manager of the Uruguayan Agency for International Cooperation (AUCI).

During the first day, partners made a review of the status of the project, work done up to date and the deliverables presented, pointing out their contributions to the sustainability plan. Also were presented policies, cooperation and financing models in Latin America and the Caribbean (LAC) for Research Infrastructures.

Then, pilots responsables show the work carried out and their plans until the end of the project and made a presentation on the staff exchange involved in ResInfra.

Finally, delegation was received by Daniel Volpe, Manager of Analysis, Testing and Metrology, Ana Maquieira, Head of the Microbiology Department and Alejandra Torre, Head of the Analytical Department of the Methods Development Department, who gave them a guided tour of the Technological Park (LATU).

Second day opening session was in charge of AUCI Director, Mariano Berro, Inmaculada Figueroa and Claudia Romano at the Presidency of the Republic. Work was done in groups and the plenary analyzed the sustainability plans and the future of the project, contributing ideas related to the dimensions of political dialogue, financing, practical experiences and visibility. The analysis of the benefits, obstacles, mechanisms and instruments in these areas are focused on achieving long-term collaboration objectives, in addition to making research infrastructures visible. Each group had different moderators; Sabina Guaylupo, Maite Irazábal, Claudia Alén Amaro and Kathrin Megerle.

Figueroa emphasized that research infrastructures have a roadmap in the European Union (EU), with an important institutional framework and investment marked by multilateral efforts, as well as human resources and training. "We want to do the same with Latin America. In this sense, she said that the idea is that from the European infrastructures and joining efforts to visualize what infrastructures are in Latin America.

"What we are looking for in this event is to see how the project, which is financed by the European Union, has been developing in its different components, particularly in terms of political dialogue," said AUCI Manager Claudia Romano.

She emphasized that the EU-LAC ResInfra project is playing a major role in the dialogue between competent bodies in these field, such as ministries, organizations and science institutions in the region. "The objective is to be able to work in the development of proposals and to facilitate open infrastructures in the Latin American region, which give sustainability to the initiatives carried out.



During third day, delegation visited the Pando Science and Technology Park (PCTP) in the morning and the Institut Pasteur Montevideo in the afternoon, where they visited their laboratories through guided tours by scientists from both institutions.

At the PCTP, John Saegaert, General Manager of the Pando Science and Technology Park (PCTP) and Dr. Fernando Amestoy, President of the PCTP and Representative for the Faculty of Chemistry of the University of the Republic (UdelaR) were responsables for the presentation and visit.

During the afternoon, delegation was received at Institut Pasteur Montevideo where Carlos Batthyány, Executive Director together with Martina Crispo, Rosario Durán, Andres Kamaid and Leonel Malacrida welcomed them and guided through the different laboratories. Afterwards, the possibilities of EU-LAC cooperation were discussed and the General Assembly was closed.

European Research & Innovation days



Research and Innovation InfoDays event is an annual flagship event of the European Commission that brings together policy makers, researchers, business people and general public to discuss and shape the future of research and innovation in Europe and the rest of the world. **This year it will be held online on September 28 and 29**

During it:

- It's going to be possible to learn through information sessions, round tables and presentations, latest ideas from opinion leaders in the field of science and innovation.
- Collaborative solutions will be found, with the opportunity to share the unique experience of each one to find solutions to global challenges.
- Advanced network tools will be provided to connect with like-minded participants and host virtual B2B meetings.

Link to register: <https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/events/upcoming-events/research-innovation-days>

[Programme](#)



REFERENCE MATERIAL



FOLLOW US ON OUR NETWORKS





Below we share a series of support materials linked to the Horizon Europe Program Guide:



Videos



[Horizon Europe](#)



[Writing Camps for Horizon Europe](#)



[Cluster 1 - Health](#)



[Cluster 2 - Culture, Creativity and Society](#)



[Cluster 3 - Civil Security for Society](#)



[Cluster 4 Digital, Industry and Space](#)



[Cluster 5 - Climate, Energy and Mobility](#)



[Cluster 6 - Food, Bioeconomy, Natural Resources and Environment](#)



[Marie Skłodowska-Curie Actions \(MSCA\) in Horizon Europe. Research mobility program](#)

FOLLOW US ON OUR NETWORKS

