



Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación entre América Latina y la Unión Europea

Programa Horizonte 2020

Horizonte 2020



La Unión Europea promueve la cooperación internacional en investigación e innovación por medio del programa Horizonte 2020 estructurado en tres pilares: excelencia científica, liderazgo industrial y desafíos globales.

Son casi 80.000 millones de Euros para el período 2014 a 2020. Con plazos en el año 2020, **hay más de 40 convocatorias prioritarias de cooperación internacional**, algunas de ellas específicas para países de América Latina.

Cualquier entidad jurídica del mundo es elegible para participar en acciones del programa Horizonte 2020, tanto en **proyectos de investigación** (consorcios con participación de al menos tres Estados-Miembros de la Unión Europea junto con posibles socios de todo el mundo), como en **becas para investigadores**, como las Acciones Marie-Sklódowska Curie (MSCA) o el Consejo Europeo de Investigación (ERC).

En el programa Horizonte 2020, Brasil y México no son automáticamente elegibles para recibir financiamiento de la Unión Europea, con excepción de las becas para investigadores u otras áreas determinadas en las propias convocatorias específicas.

En Brasil y México existen mecanismos de co-financiamiento específicos para apoyar participaciones nacionales en el programa Horizonte 2020.

Puntos Nacionales de Contacto del programa Horizonte 2020

National Contact Points (NCPs)

(seleccione el país para obtener los contactos)

¿Qué son los Puntos Nacionales de Contacto - NCPs?

Los NCPs pueden ofrecer orientación sobre la selección de áreas y tipos de acciones del programa Horizonte 2020; asesoría en procedimientos administrativos y cuestiones contractuales; entrenamiento y asistencia en la redacción de propuestas; distribución de documentación (formularios, manuales, etc.); apoyo en la búsqueda de socios.

Otros servicios y acciones de apoyo y cooperación

EURAXESS LAC

Conecta investigadores de América Latina y Caribe (LAC) con Europa, e informa sobre posibles financiamientos de investigaciones, carreras y oportunidades de colaboración, así como de diferentes eventos gratuitos.

EURAXESS LAC apoya desde 2013 investigadores en todas las áreas científicas, e interesados en colaborar y seguir carreras de investigadores en países europeos.

<https://euraxess.ec.europa.eu/worldwide/brazil> + lac@euraxess.net

Contactos: Sra. Charlotte Grawitz - charlotte.grawitz@euraxess.net

Sra. Ingrid Le Van - ingrid.le.van@euraxess.net

Delegación de la Unión Europea en Brasil

Sector de Ciencia, Tecnología e Innovación (CT&I)

E-mail sector: delegation-brazil-science@eeas.europa.eu

Jefe del Sector Dr.-Ing. Alejandro Zurita: Alejandro.Zurita@eeas.europa.eu

Con Sra. Laura Maragna: Laura.Maragna@eeas.europa.eu & Sra. Eva Barreto: Eva.Barreto@eeas.europa.eu



Acciones colaborativas

La siguiente tabla contiene convocatorias que tienen 'cooperación internacional' como prioridad, con filtros de áreas geográficas que incluyen: ALL (todos los países) y América Latina. El programa Horizonte 2020 sigue abierto a todo mundo, y tiene también convocatorias más orientadas a otras regiones geográficas - Ver portal [Funding & tender opportunities](#).

Programa de Investigación e Innovación de la Unión Europea 2014-2020 (Horizonte 2020) - Revisión 13 agosto 2019 Plazos de presentación durante 2020

Línea	Área temática	Código y enlace de la convocatoria	Título de la convocatoria	Acción	Principales áreas geográficas	Plazo de presentación	Etapas	Presupuesto millones €
1	FET (Future and Emerging Technologies)	FETHPC-04-2020	International Cooperation on HPC (High Performance Computing)	CSA	Latin America	22/04/2020	1	0.5
4	Research ¹ Infrastructures	INFRAIA-02-2020	Integrating Activities for Starting Communities	RIA	ALL AU, BR, CA, CN, IN, JP, KR, MX, NZ, RU, US	17/03/2020	1	115
5	Research Infrastructures	INFRAIA-03-2020	Pilot for a new model of integrating activities	RIA	ALL AU, BR, CA, CN, IN, JP, KR, MX, NZ, RU, US	17/03/2020	1	45
6	Space	LC-SPACE-19-EO-2020	Copernicus evolution: new concept for an innovative and holistic solution for Sentinels calibration & validation	CSA	ALL	05/03/2020	1	3
7	Space	SPACE-30-SCI-2020	Scientific data exploration	RIA	ALL	05/03/2020	1	9
8	Space	SU-SPACE-21-SEC-2020	Space traffic management	CSA	ALL	05/03/2020	1	1.5
9	Health	SC1-BHC-33-2020	Addressing low vaccine uptake	RIA	ALL	07/04/2020	1	9
10	Health	SC1-HCO-17-2020	Coordinating and supporting research on the human microbiome in Europe and beyond	CSA	ALL	07/04/2020	1	2
11	Health	SC1-HCO-20-2020	Coordination of clinical research activities of the European Reference Networks	CSA	ALL	07/04/2020	1	2

¹ **Llamadas INFRAIA para infraestructuras de investigación (líneas 4 y 5):** Las entidades jurídicas establecidas en Australia, Brasil, Canadá, China, Estados Unidos, India, Japón, México, Nueva Zelanda, la República de Corea y Rusia (normalmente no elegibles para financiamiento automático del programa Horizonte 2020) que otorgan acceso a sus infraestructuras de investigación a los investigadores de los Estados miembros y países asociados, son también elegibles para la financiación del programa Horizonte 2020.

11 bis	Health	SC1-HCO-07-2020	ERA-NET to support the Joint Programming Initiative on Antimicrobial resistance (JPIAMR)	ERANET-Cofund	ALL	07/04/2020	1	5
12	Food	SFS-21-2020	Emerging challenges for soil management	RIA	ALL	22/01/2020 08/09/2020	2 ²	7
13	Food	FNR-18-2020	Sustainability of bio-based products int'l governance aspects and market update	CSA	ALL	22/01/2020	1	1.5
14	Energy	LC-SC3-RES-37-2020	Combined clean biofuel production and phytoremediation solutions from contaminated lands worldwide	RIA	ALL	21/04/2020	1	6
15	Transport	LC-GV-09-2020	EU R&I strategy for future of road transport	CSA	ALL Latin America, Asia, Africa	21/04/2020	1	1
16	Transport	MG-3-6-2020	Sustainable urban air mobility	RIA	ALL BR, MX, SG, UAE	21/04/2020	1	15
17	Transport	LC-MG-1-15-2020	Towards global environmental regulation of supersonic aviation	RIA	ALL AU, BR, CA, JP, RU, US, ZA	21/04/2020	1	13
18	Transport	LC-MG-1-14-2020	Understanding and mitigating the effects on public health of emerging non-regulated nanoparticle emissions issues and noise	RIA	ALL	09/01/2020 08/09/2020	2	10
19	Environment	CE-SC5-29-2020	A common European framework to harmonise procedures for plastics pollution monitoring and assessments	CSA	ALL	13/02/2020	1	2
20	Environment	LC-CLA-21-2020	Coordination of European polar research	CSA	ALL	13/02/2020	1	3
21	Environment	LC-CLA-22-2020	Enhancing the Belmont Forum Collaborative Research Action: Climate, Environment & Health	CSA	ALL	13/02/2020	1	3
22	Environment	SC5-34-2020	ERA-NET Cofund action on degraded ecosystems, focus on aquatic systems	ERANET-Cofund	ALL	13/02/2020	1	5
23	Environment	SC5-36-2020	ERA-NET Cofund action on raw materials	ERANET-Cofund	ALL	13/02/2020	1	5
24	Environment	LC-CLA-15-2020	Forest Fires Risk reduction	RIA	ALL AU, CA, US, ZA	13/02/2020 03/09/2020	2	10
25	Environment	SC5-27-2020	Enhanced natural treatment solutions for water security and ecological quality in cities	RIA	ALL	13/02/2020 03/09/2020	2	10
26	Environment	LC-CLA-23-2020	Towards a comprehensive European mountain research strategy	CSA	ALL, CA,CN,IN,RU,US Latin America	13/02/2020	1	1.5
27	Environment	LC-CLA-14-2020	Understanding climate-water-energy-food nexus and streamlining water related policies	RIA	ALL	13/02/2020 03/09/2020	2	13

² **Algunas convocatorias tienen dos (2) etapas y dos fechas límite:** para los esquemas de presentación en dos etapas, existe una primera etapa y otra segunda etapa de evaluación (según los criterios de evaluación para cada etapa). En estos esquemas de presentación, las propuestas deben aprobarse en la primera etapa para pasar a la segunda etapa. El tiempo de evaluación de la primera etapa es un máximo de 3 meses a partir de la fecha límite de envío, mientras que para la segunda etapa es un máximo de 5 meses a partir de la fecha límite de envío.

28	Europe in a Changing World	MIGRATION-09-2020	Narratives on migration and its impact: past and present	RIA	Countries of migration origin and transit	12/03/2020	1	9
29	Europe in a Changing World	SU-GOVERNANCE-07-2020	The Common Foreign and Security Policy and the expanding scope of the EU's external engagement	RIA	ALL	12/03/2020	1	9
30	Secure Societies	SU-FCT01-2018-2019-2020	Fight against crime and terrorism	RIA	ALL	27/08/2020	1	10
31	Science with and for Society	SwafS-30-2020	Responsible Open Science: an ethics and integrity perspective	CSA	ALL	15/04/2020	1	2.5
32	Science with and for Society	SwafS-28-2020	Ethics of organoids	CSA	ALL	15/04/2020	1	3
33	Science with and for Society	SwafS-27-2020	Hands-on citizen science and frugal innovation	RIA	ALL	15/04/2020	1	8
34	Science with and for Society	SwafS-29-2020	The ethics of technologies with high socio-economic impact	CSA	ALL	15/04/2020	1	4

Becas de movilidad (MSCA and ERC)

1. Individuales (Investigadores de los países de América Latina y el Caribe (LAC) **son totalmente elegibles** para recibir fondos bajo MSCA y ERC):

La movilidad a corto y largo plazo de los investigadores en ambos sentidos es un motor importante de la cooperación en investigación e innovación entre la UE y LAC. Los investigadores individuales pueden participar en programas de movilidad bajo el esquema de Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA). Los investigadores de LAC también pueden solicitar las subvenciones del Consejo Europeo de Investigación (ERC), que son para los investigadores más ambiciosos y de alta calidad.

1	MSCA	MSCA-IF-2019	Individual Fellowships	MSCA	ALL	11/09/2019	-	296
2	MSCA	MSCA-IF-2020	Individual Fellowships	MSCA	ALL	09/09/2020	-	328
7	ERC	ERC-2020-STG	ERC Starting Grants	ERC	ALL	16/10/2019	-	677
8	ERC	ERC-2020-CoG	ERC Consolidator Grants	ERC	ALL	04/02/2020	-	657
9	ERC	ERC-2020-AdG	ERC Advanced Grants	ERC	ALL	26/08/2020	-	492
10	ERC	ERC-2020-SyG	ERC Synergy Grant	ERC	ALL	05/11/2019	-	350

2. Institucionales:

Las instituciones de países de América Latina y del Caribe (LAC) son elegibles para recibir fondos del programa Horizonte 2020, excepto las instituciones de Bahamas, Barbados, Brasil, México y Trinidad y Tobago. En esos casos, sus autoridades nacionales pueden implementar mecanismos complementarios de financiamiento.

3	MSCA	MSCA-ITN-2020	Innovative Training Networks	MSCA	ALL	14/01/2020	-	530
4	MSCA	MSCA-RISE-2020	Research and Innovation Staff Exchange	MSCA	ALL	28/04/2020	-	80
5	MSCA	MSCA-COFUND-2019	Co-funding of regional, national and international programmes	MSCA	ALL	26/09/2019	-	90
6	MSCA	MSCA-COFUND-2020	Co-funding of regional, national and international programmes	MSCA	ALL	29/09/2020	-	100

<i>Tipos de acciones</i>	<i>Descripción</i>
RIA - Acciones de investigación e innovación (Research and Innovation Actions)	Actividades destinadas a establecer nuevos conocimientos y explorar la viabilidad de una tecnología, producto o proceso. Incluyen investigación básica y aplicada, desarrollo de tecnología, pruebas y validación de un prototipo a pequeña escala realizado en laboratorios o simulaciones ambientales. Demostración o acciones piloto para mostrar viabilidad técnica.
CSA - Coordination and Support Actions (Coordination and Support Actions)	Acompañamiento, como la estandarización, la difusión, la sensibilización y la comunicación, la creación de redes, los servicios de coordinación o apoyo, los diálogos sobre políticas y los ejercicios de aprendizaje mutuo, incluyendo estudios de diseño de nuevas infraestructuras. También pueden incluir actividades complementarias de planificación estratégica, establecimiento de redes y coordinación entre diferentes programas en diferentes países.
ERA-NET Cofund	Instrumento de financiamiento para apoyar las asociaciones público-públicas en su preparación y establecimiento de estructuras de redes. Un aspecto central de esta acción es un llamado transnacional con fondos adicionales de la Comisión para aumentar los presupuestos de los Estados Miembros de la Unión Europea para apoyar sus agendas orientadas a la investigación y la innovación.
MSCA - Marie Skłodowska-Curie Actions → Para saber más .	Las acciones Marie Skłodowska-Curie son subvenciones para todas las etapas de la carrera de los investigadores, ya sean candidatos doctorales o investigadores altamente experimentados, y fomentan la movilidad transnacional, intersectorial e interdisciplinaria. El MSCA permite a las organizaciones centradas en la investigación (empresas, universidades y centros de investigación) albergar investigadores extranjeros con talento y establecer asociaciones estratégicas con instituciones líderes de todo el mundo.
ERC – Consejo europeo de investigación (European Research Council) → Para saber más	El Consejo Europeo de Investigación (ERC) selecciona y financia a los mejores investigadores creativos de cualquier nacionalidad y edad para ejecutar proyectos de cinco a seis años en una institución de investigación pública o privada con sede en los Estados Miembros de la UE y países asociados. Desde 2018, Synergy Grant Group puede incluir hasta un investigador principal con sede en un tercer país, incluso en cualquier país de LAC.