

Excelencia científica

Consejo Europeo de Investigación (ERC)

2. Tecnologías futuras y emergentes (FET)

3. Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

4. Infraestructuras de investigación

Lideranza industrial

5.i. TIC

5.ii. Nanotecnología

5.ii. Materiales

5.ii. Biotecnología

5.ii. Manufacturas y procesos avanzados

5.iii. Espacio

Retos sociales y globales

8. Salud, cambios demográficos y bienestar

9. Seguridad alimentaria, agricultura sostenible, investigación marina & marítima y bioeconomía

10. Energía segura, limpia y eficiente

11. Transporte inteligente, ecológico e integrado

12. Clima, medio ambiente, recursos y materias primas

13/16. Socied's incluyentes, innovadoras y reflexivas

14. Sociedades seguras

> 60 convocatorias WP2018-2020:

Más de 600 temáticas abiertas a la cooperación internacional (INCO)

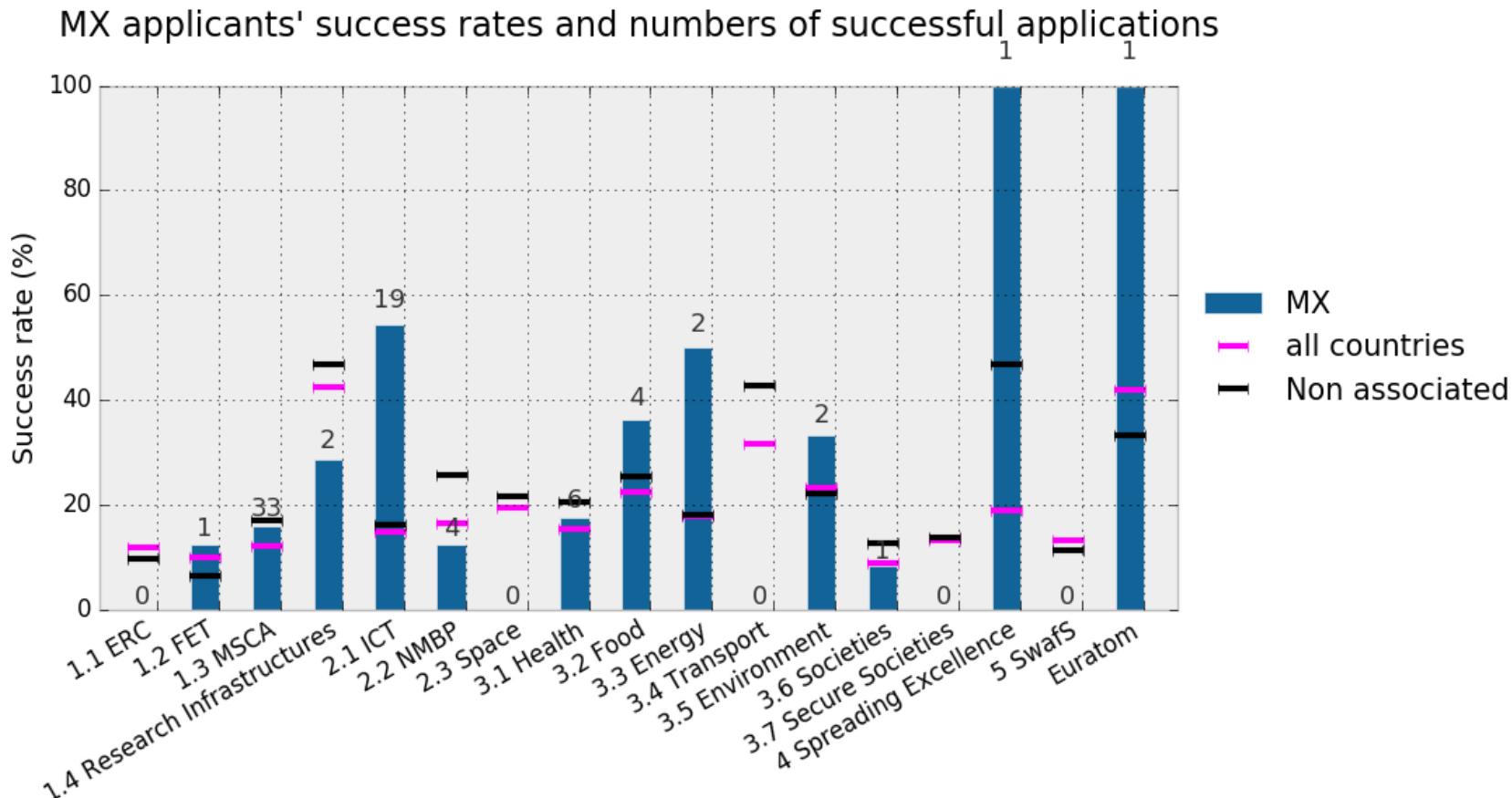
En ~170 temáticas, INCO es altamente recomendable

En ~65 temáticas, INCO con (grupos de) países específicos es indispensable

Tasa de éxito mexicana del 20,7%

(tasa media actual en Horizonte 2020 es del 15,4%)

European
Commission



Note: Data for evaluated eligible proposals. Total MX success rate is 20.7%, compared to 15.4% overall H2020.
Source: DG RTD - International Cooperation
Data: CORDA (JRC, EIT and art.185 not included); extraction date: 27/9/2019



EUROPEAN UNION
European External Action Service
Delegation of the EU in Brazil
Science, Technology & Innovation (STI) Sector

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 ³ 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-FO-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



Objetivos específicos del programa

Apostrar por la creación y difusión de conocimiento de alta calidad

Fortalecer el impacto de la investigación e innovación

Fomentar todas las formas de innovación y despliegue en el mercado

Optimizar los resultados del Programa para generar un impacto y lograr un EEI más fuerte



Pilar 1 Ciencia abierta

Consejo Europeo de Investigación

Acciones Marie Skłodowska-Curie

Infraestructuras de investigación



Pilar 2 Desafíos globales y competitividad industrial

- Agrupaciones
- Salud
 - Cultura y creatividad
 - Sociedad inclusiva y segura
 - Mundo digital e industria
 - Clima, energía y movilidad
 - Alimentación y recursos

Centro Común de Investigación



Pilar 3 Innovación abierta

Consejo Europeo de Innovación

Ecosistemas europeos de innovación

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología

Fortalecimiento del Espacio Europeo de Investigación

Compartir la excelencia

Reformar y mejorar el sistema europeo de investigación e innovación

Desafíos globales y competitividad industrial

Agrupaciones	Ámbitos de intervención
Salud	<ul style="list-style-type: none">* Salud a lo largo de toda la vida* Enfermedades no transmisibles y enfermedades raras* Herramientas, tecnologías y soluciones digitales para la salud y la asistencia <ul style="list-style-type: none">* Factores medioambientales y sociales* Enfermedades infecciosas* Sistemas de asistencia sanitaria
Cultura y creatividad	<ul style="list-style-type: none">* Democracia y gobernanza* Transformaciones sociales y económicas. <ul style="list-style-type: none">* Cultura, patrimonio cultural y creatividad.
Sociedades inclusivas y seguras	<ul style="list-style-type: none">* Democracia* Transformaciones sociales y económicas* Protección y seguridad <ul style="list-style-type: none">* Patrimonio cultural* Sociedades resilientes a las catástrofes* Ciberseguridad
Mundo digital e industria	<ul style="list-style-type: none">* Tecnologías de fabricación* Materiales avanzados* Próxima generación de Internet macrodatos* Industrias circulares* Espacio <ul style="list-style-type: none">* Tecnologías digitales clave* Inteligencia artificial y robótica* Informática de alto rendimiento y* Industria limpia y con bajas emisiones
Clima, energía y movilidad	<ul style="list-style-type: none">* Climatología y soluciones climáticas* Sistemas y redes de energía* Comunidades y ciudades* Competitividad industrial en el transporte* Movilidad inteligente <ul style="list-style-type: none">* Suministro de energía* Edificios e instalaciones industriales en la transición energética* Transporte limpio y movilidad* Almacenamiento de energía
Recursos alimentarios y naturales	<ul style="list-style-type: none">* Observación del medio ambiente* Agricultura, silvicultura y zonas rurales* Sistemas alimentarios* Sistemas circulares <ul style="list-style-type: none">* Biodiversidad y capital natural* El mar y los océanos* Sistemas de innovación de base biológica