



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. **Sociedades inclusivas, 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**

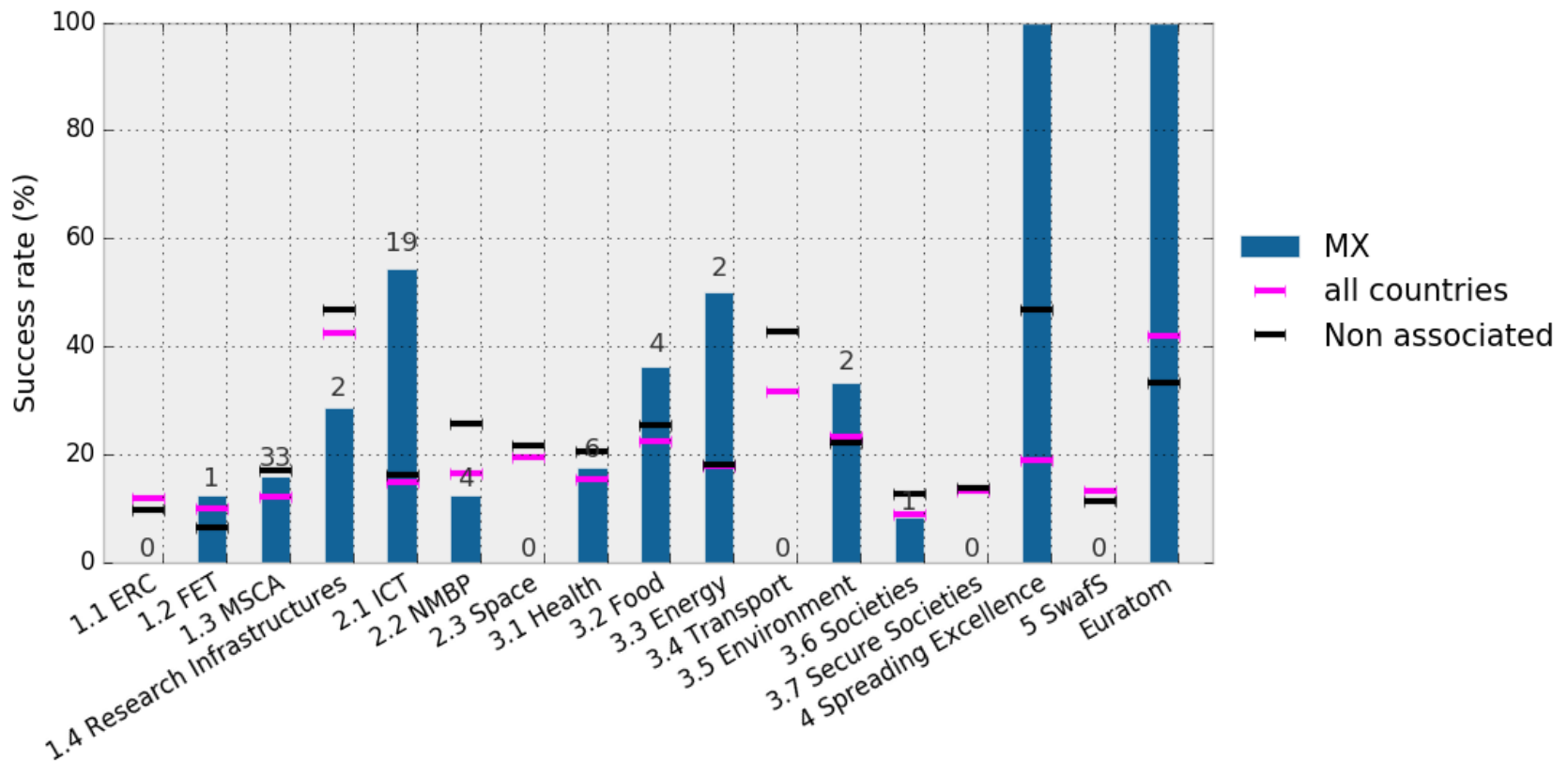
En ~**65** temáticas, INCO con (grupos de) países específicos **es indispensable**

Tasa de éxito mexicana del 20,7%

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

European
Commission

MX applicants' success rates and numbers of successful applications



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 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	SIU-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

Apoyar 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