



El conocimiento
es de todos

Colciencias

**PARTICIPACIÓN DE COLCIENCIAS EN EL
PROGRAMA
HORIZONTE2020**

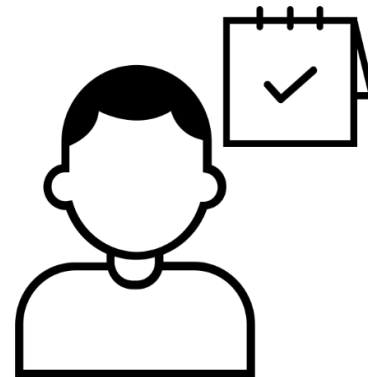
El programa de la UE para la Investigación e Innovación

I. ¿Qué es Horizonte 2020?

1. Estructura del Programa
2. ¿Quién Puede Participar?
3. Tipos de Acciones de H2020
4. Condiciones de elegibilidad
5. Estructuras de las convocatorias
6. Proceso de participación
7. Acciones Marie Sklodowska - Curie
8. ¿Qué es un Punto Nacional de Contacto (PNC)?

II. Participación de Colombia en los Programas Marco

1. Aplicaciones a H2020 a nivel mundial
2. Desempeño de Colombia en H2020
3. Estadística de proyectos elegibles
4. Colombia en los Programas Marco
5. Lista de proyectos financiados por H2020
6. Último año de H2020





¿Qué es Horizonte 2020?



<https://www.youtube.com/watch?v=CimJI88c4fE>



1. ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

- H2020 nace con un claro interés en impulsar la innovación y la transferencia y es el principal instrumento de la Comisión Europea para la financiación de proyectos de I+D

El programa tiene **3 pilares**



Ciencia excelente

Reforzar la excelencia científica a nivel
Mundial

Liderazgo Industrial

Motivar a las empresas a invertir en
investigación y acelerar el desarrollo de las
tecnologías e innovaciones



Retos Sociales

Aportar respuestas a problemas de
la sociedad abordados de manera
multidisciplinar



1. ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Ciencia Excelente

Consejo Europeo de Investigación (ERC)

Tecnologías futuras y Emergentes (FET)

Marie Skłodowska-Curie

Infraestructuras de investigación



Liderazgo Industrial

TIC

Nanotecnología

Materiales avanzados

Biotechnología

Espacio



Retos Sociales

Salud, cambio demográfico y bienestar

Seguridad alimentaria, agricultura sostenible, investigación marítima y bioeconomía

Energía segura, limpia y eficiente

Transporte inteligente, ecológico e integrado

Sociedades inclusivas, innovadoras y seguras

Acción por el clima, eficiencia de los recursos y materias primas



1. ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Objetivo: asegurar que Europa produzca CTel de clase mundial que impulse el crecimiento económico, soportado en una economía basada en el conocimiento científico

Presupuesto: € 80 mil millones (2014 - 2020)

Aprox. € 11 mil millones por ejecutar

Portal del Participante

- Todo en un solo portal
- Manual de participación interactivo
- Registro de Institución (PIC)
- Búsqueda de convocatorias



Consortio

Por lo menos 3 Estados miembros de la UE en la formulación y ejecución del proyecto



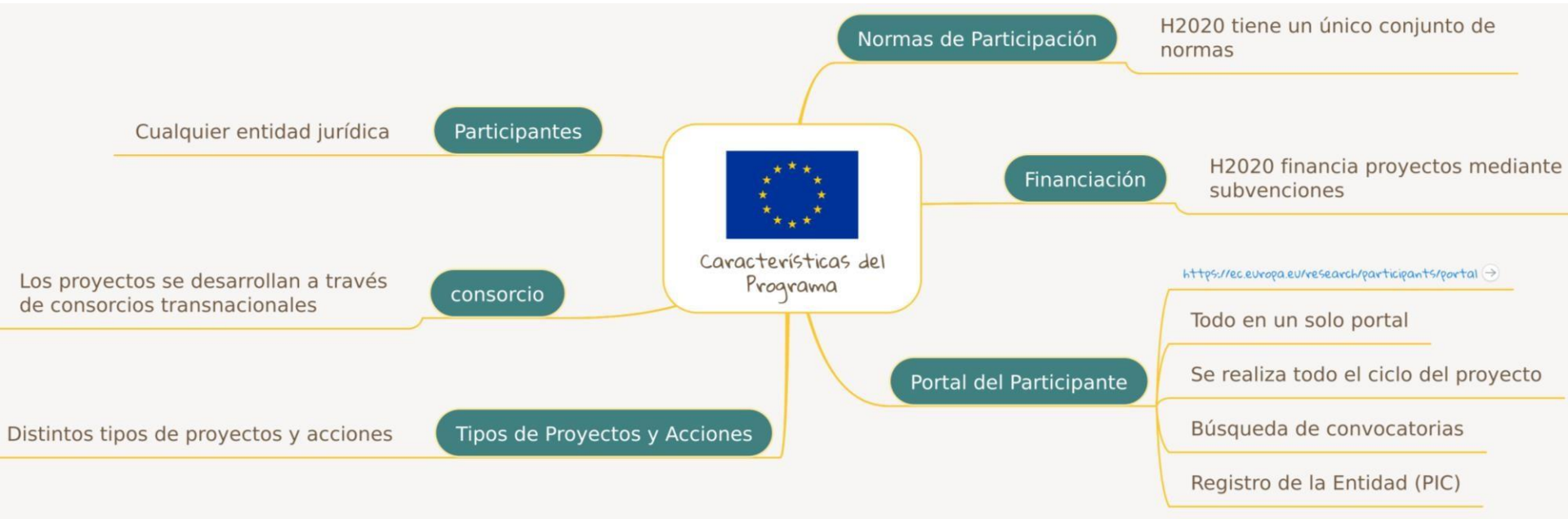
Beneficios

1. Incremento de la competitividad
 2. Redes de colaboración
 3. Internacionalización de estrategias y mercados
1. Renovación tecnológica
 2. Visibilidad de las Entidades participantes





1. ESTRUCTURA DEL PROGRAMA



<https://ec.europa.eu/research/participants/portal>



1. ESTRUCTURA DEL PROGRAMA



Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English

Register

Login



SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT

select programme



Funding & tender opportunities (the Single Electronic Data Interchange Area) is the entry point for participants and experts in funding programmes and tenders managed by the European Commission and other EU bodies.



Find calls for proposals and tenders

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes...



- Misma estructura
- *Topic* la parte más pequeña de un *call*
- *Handbook*
- Redes Temáticas



Calls for proposals by EU Programme

3rd Health Programme (3HP)	Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)	Consumer Programme (CP)	Creative Europe (CREA)	European Defence Industrial Development Programme (EDIDP)	EU Aid Volunteers Programme (EUAVD)	Erasmus+ Programme (EPLUS)	Europe For Citizens (EFC)
European Maritime and Fisheries Fund (EMFF)	European Statistics (ESTAT)	HERCULE III (HERC)	Horizon 2020 Framework Programme (H2020)	Internal Security Fund Borders and Visa (ISFB)	Internal Security Fund Police (ISFP)	Justice Programme (JUST)	Pilot Projects and Preparatory Actions (PPPA)
Programme for the Competitiveness of Enterprises and small and medium-sized enterprises (COSME)	Programme for the Environment and Climate Action (LIFE)	Promotion of Agricultural Products (AGRIP)	Research Fund for Coal & Steel (RFCS)	Rights, Equality and Citizenship Programme (REC)	Union Civil Protection Mechanism (UCPM)	Programming Period 2007-2013 (FP7 - CIP)	

Overview of EU funding



2. ¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?



Cualquier **entidad jurídica** establecida en cualquier país de la Unión Europea, de un estado asociado a H2020 o de **terceros países**:

- Universidades y sus grupos de investigación
- Grandes empresas y las PYME
- Asociaciones o agrupaciones de empresas
- Centros de investigación
- Centros tecnológicos
- Administración Pública



2. ¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?



Estado Miembro



Estado miembro de la Unión Europea

Estado Asociado



Estados que por su cercanía, relaciones políticas, económicas y sociales pueden participar bajo las mismas condiciones de los Estados miembros de la Unión Europea. **Lista anexa**

Terceros Estados



Los demás Estados del mundo. **Colombia se encuentra bajo esta categoría**

Lista de Estados asociados:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-ac_en.pdf



3. TIPOS DE ACCIONES

Acciones de
investigación e
Innovación
(RIA)

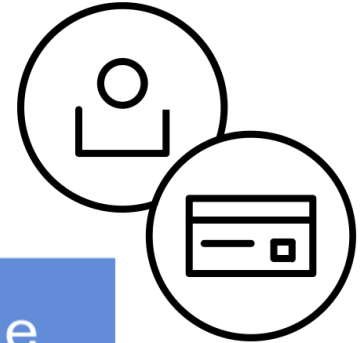
Subvenciones
del Consejo
Europea de
Investigación

Acciones de
Innovación (IA)

Acciones Marie
Sklodowska –
Curie (MSCA)

Acciones de
Coordinación y
apoyo

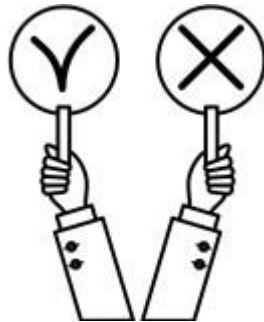
Instrumento
PYME





4. CONDICIONES DE ELEGIBILIDAD

La evaluación de los proyectos H2020 se realiza por expertos independientes seleccionados por la Comisión Europea.



Nº	CRITERIO
1	Calidad y eficiencia de la implementación: concepto, claridad de los objetivos, credibilidad del enfoque propuesto
2	Impacto de los resultados
3	Coherencia y efectividad del plan de trabajo



Puntos adicionales por plan de comunicaciones de difusión de resultados y enfoque de género

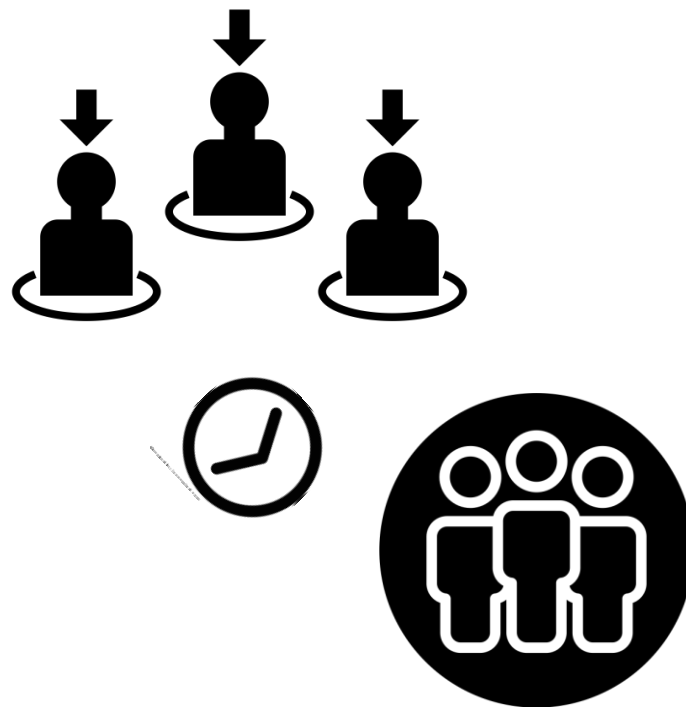


4. CONDICIONES DE ELEGIBILIDAD

Condiciones Mínimas de Elegibilidad		Financiamiento
Acciones de Investigación e Innovación (RIA)	Mínimo 3 entidades en diferentes Países Miembros o Países Asociados a la Unión Europea. Las 3 entidades deben ser independientes entre sí	100%
Acciones de Innovación (IA)	Mínimo 3 entidades en diferentes Países Miembros o Países Asociados a la Unión Europea. Las 3 entidades deben ser independientes entre sí	70% (Excepto para organizaciones sin fines de lucro, que tienen el 100%)
Acciones de Coordinación y Apoyo (CSA)	Mínimo 1 entidad en un País Miembro o País Asociado de la Unión Europea	100%



5. ESTRUCTURA DE LAS CONVOCATORIAS H2020





6. PROCESO DE PARTICIPACIÓN

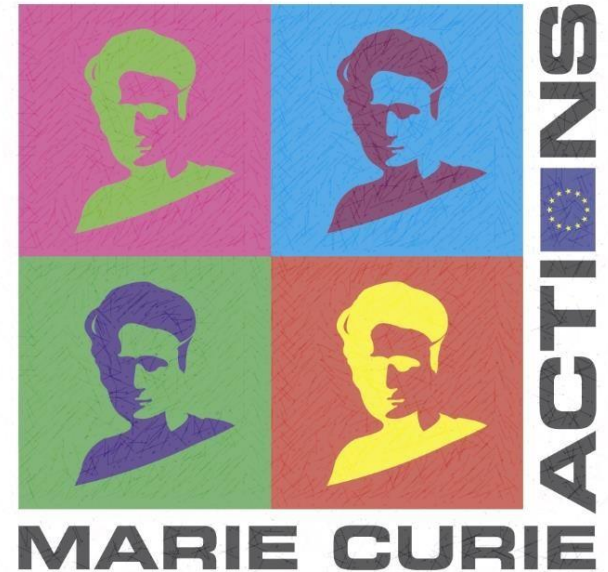




7. ACCIONES MARIE SKLODOWSKA CURIE

El principal programa de la Unión Europea para formación y desarrollo profesional de investigadores desde 1996. Las acciones MSC son oportunidades de formación y desarrollo profesional para investigadores en movilidad.

Presupuesto (2014-2020): € 6.160 millones





7. ESTRUCTURA MSCA





7. Estructura MSCA



Movilidad internacional de investigadores



- Es el programa estrella de la Comisión Europea a través de H2020 para el **desarrollo de la carrera profesional de investigadores predoctorales y posdoctorales** de cualquier nacionalidad.
- Dos tipos de investigadores:
 - a Investigadores predoctorales:** investigadores que cuentan con menos de cuatro años de experiencia a tiempo completo en investigación y están en posesión de un título académico que le permite embarcarse en estudios de doctorado.
 - b. Investigadores experimentados:** investigadores que cuentan con título de doctor o cuentan con más de cuatro años de experiencia en investigación a tiempo completo.
- Si eres un investigador predoctoral puedes desarrollar tus estudios de doctorado a través de dos programas: Redes de Formación Innovadora (ITN) y los proyectos financiados COFUND.

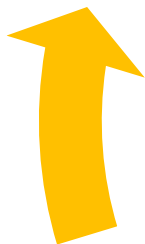


1. Investigador predoctoral

Puede desarrollar su doctorado a través de acciones como:

* ITN: Nuevos conocimientos a través de emprendimiento, comercialización, resultados de la investigación. 36 de meses de contrato aprox.

* COFUND



2. Investigador posdoctoral

Desarrollar la carrera en Europa a través de:

* Acciones Individuales (IF): movilidad internacional e intersectorial.

* Al cierre de convocatoria el investigador debe:

++ Tener título de doctorado o 4 años de experiencia de investigación con dedicación completa.

++ No haber residido o trabajado más de 12 meses en los últimos 3 años en el país europeo de destino.



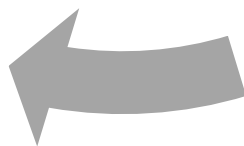
3. Actores principales en una MSCA

- Fellow
- Supervisor
- La institución de acogida

4. Evaluación de las propuestas

Se evalúan bajo 3 criterios:

1. Excelencia
2. Impacto
3. Implementación



Umbral 70 puntos de calificación

7. Estructura MSCA



7. Estructura MSCA

	ITN	IF	RISE
MODALIDAD	Redes de formación – 36 meses	<ul style="list-style-type: none">• Contratos posdoctorales IF.• Atracción de talento humano europeo GF 12 – 24 meses	Intercambio de personal de investigación e innovación. Máximo 12 meses por persona
¿QUIÉN SOLICITA?	Consortio	Presentación conjunta entre la institución europea y el investigador	Consortio
DESCRIPCIÓN	Redes internacionales e interdisciplinarias	Movilidad de Investigadores	Intercambios internacionales e intersectoriales ToK
PRESENTACIÓN DE CANDIDATURAS	Apertura continua de vacantes por EURAXESS jobs	Abierta la convocatoria	Abre en Septiembre



8. PRÓXIMAS CONVOCATORIA MSCA

Calendario de las convocatorias

Individual Fellowships (IF):

- | | | |
|--------------|--------------|-------------------|
| ▶ 11/04/2019 | ▶ 11/09/2019 | € €294.50 million |
| ▶ 08/04/2020 | ▶ 09/09/2020 | € €328.00 million |

Innovative Training Networks (ITN):

- | | | |
|--------------|--------------|-------------------|
| ▶ 12/10/2019 | ▶ 14/01/2020 | € €530.10 million |
|--------------|--------------|-------------------|

RISE:

- | | | |
|--------------|--------------|------------------|
| ▶ 05/12/2019 | ▶ 28/04/2020 | € €80.00 million |
|--------------|--------------|------------------|

COFUND:

- | | | |
|--------------|--------------|-------------------|
| ▶ 04/04/2019 | ▶ 26/09/2019 | € €90.00 million |
| ▶ 08/04/2020 | ▶ 29/09/2020 | € €100.00 million |





¿Qué son los NCP?



8. PUNTOS NACIONALES DE CONTACTO (PNC)



Coordinación de los
PNC en Colombia

1

Conocen las capacidades nacionales

2

Ofrecen información a todos los interesados en participar en proyectos de I+D del Programa H2020.

3

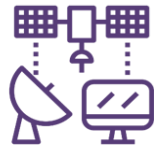
Divulgan información y documentación específica sobre H2020



<https://www.colciencias.gov.co/portafolio/internacionalizacion/horizonte2020>



8. PNC Y EXPERTOS TEMÁTICOS



Tecnologías de la Información y Comunicación

UNIVERSIDAD EAFIT



Salud, Cambio Demográfico y Bienestar

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



Seguridad Alimentaria, Agricultura, Investigación Marina y Marítima, Bioeconomía y Biotecnología

CONSULTORA LIDAPATTY



Ciencias por y para la sociedad

Asociación colombiana para el Avance de la Ciencia



Difundiendo la excelencia y mejorando la participación

CINTEL



Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas

UNIVERSIDAD JAVERIANA



Acción climática, eficiencia de los recursos y materia prima

UNIVERSIDAD DEL NORTE



Energía segura, limpia y eficiente

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



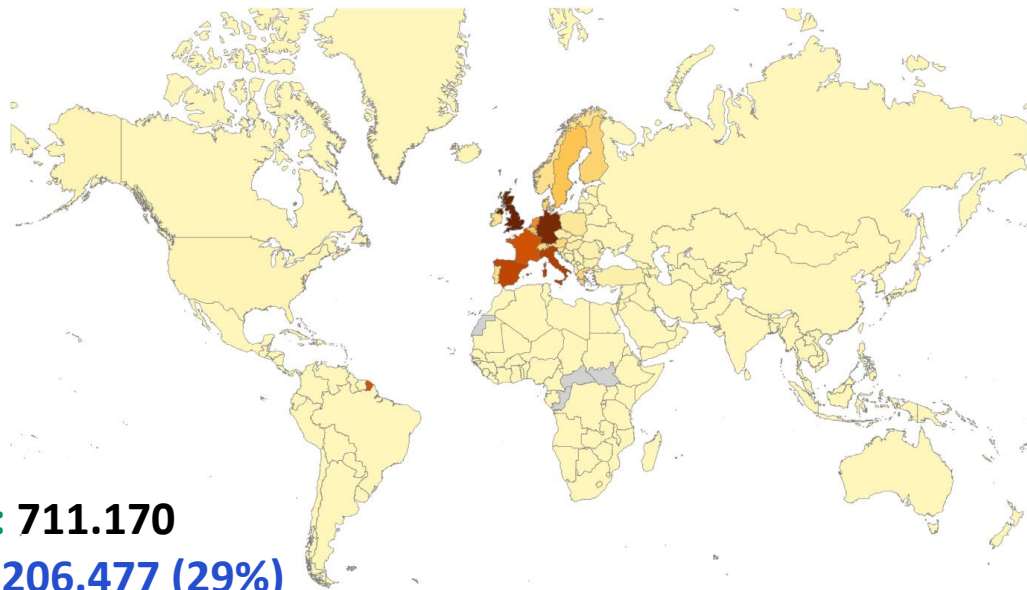
Participación de Colombia en los PM de la UE

Aplicaciones H2020 a nivel mundial



El conocimiento
es de todos

Colciencias



Aplicaciones a H2020: 711.170

Propuestas elegibles: 206.477 (29%)

Proyectos Financiados por H2020: 24.663 (3.4%)

**Fuente: <https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/sense/app/e02e4fad-3333-421f-a12a-874ac2d9f0db/sheet/941d3afe-da24-4c2e-99eb-b7fcbd8529ee/state/analysis>



1. APLICACIONES A H2020 A NIVEL MUNDIAL

Descubrimiento
de **Exoplanetas**



Primeras
imágenes de un
agujero negro

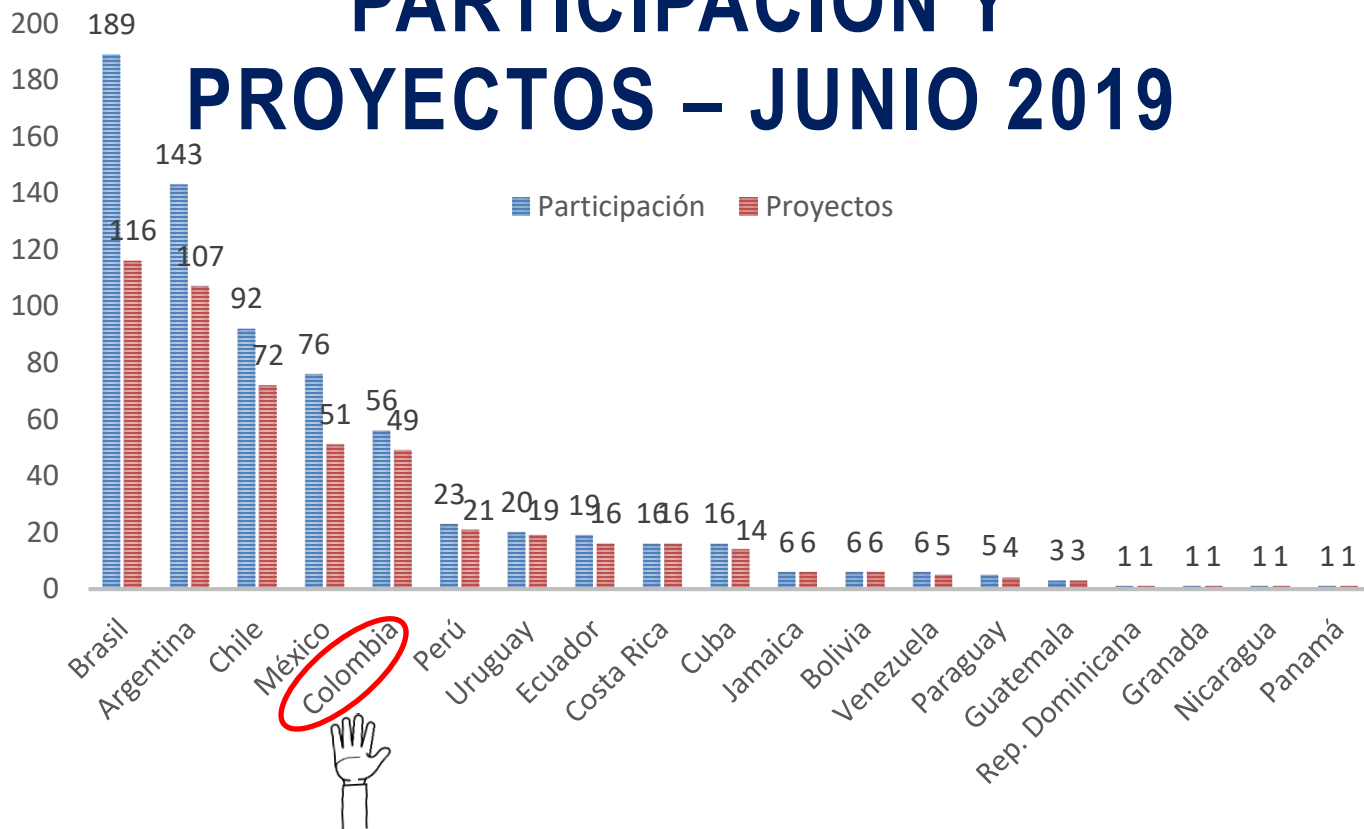


Vacunas avanzadas
contra enfermedades
como el **Ébola**



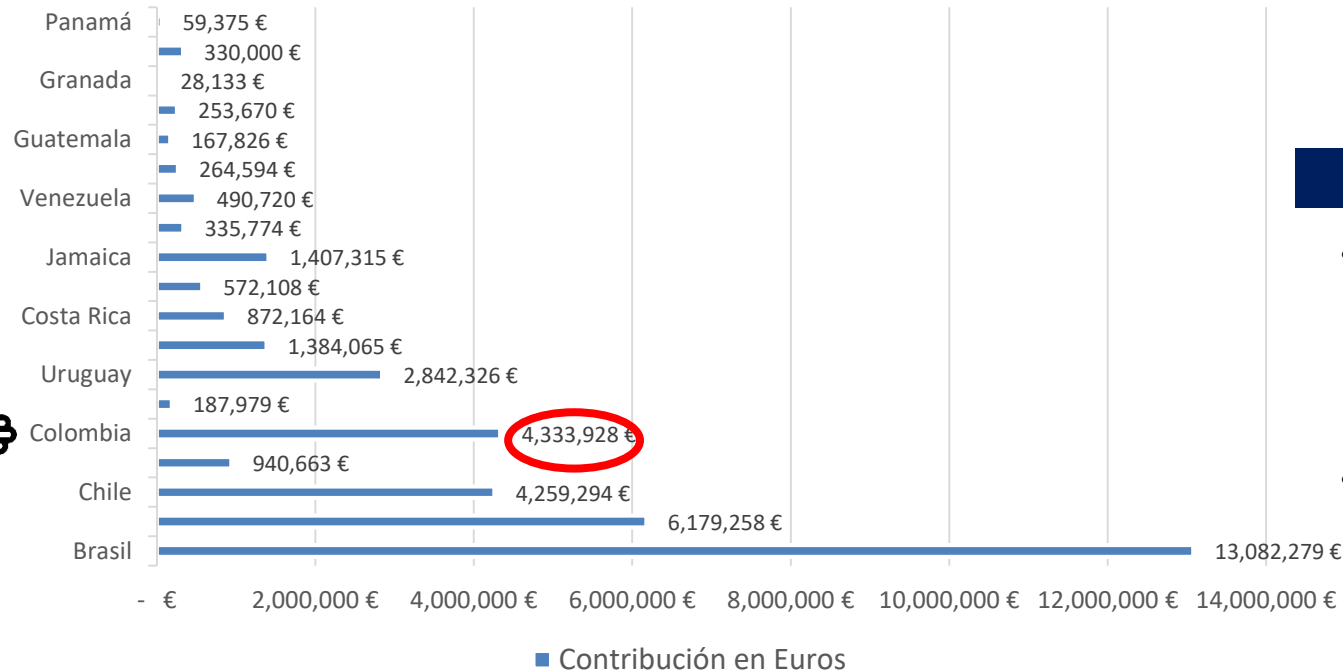


AMÉRICA LATINA EN H2020 PARTICIPACIÓN Y PROYECTOS – JUNIO 2019





H2020 en América Latina - Contribución en Euros

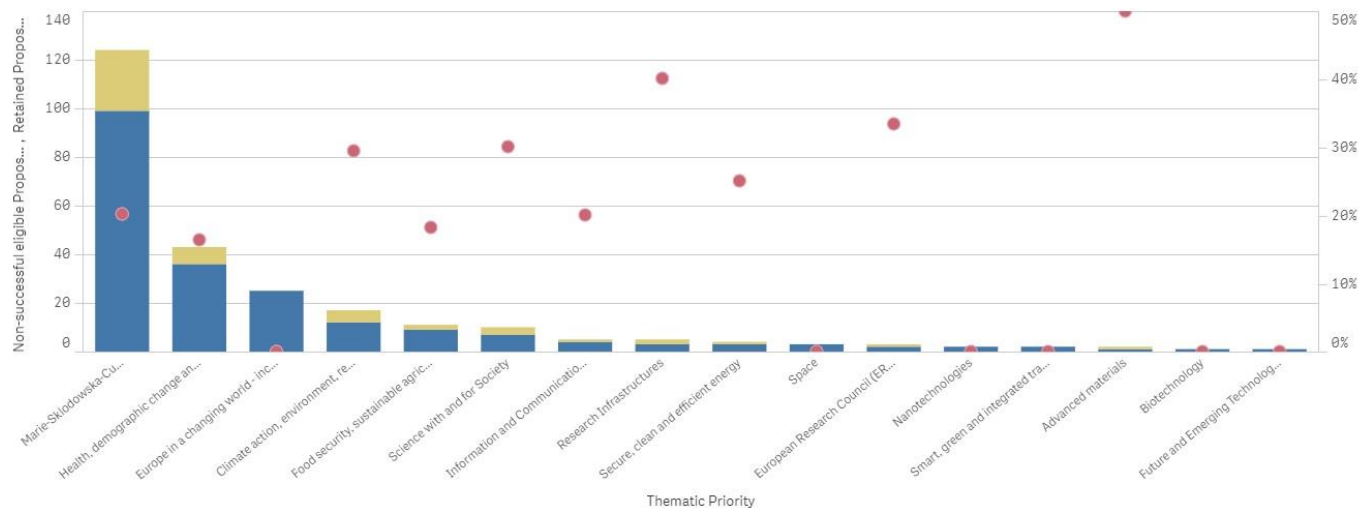


Colombia en H2020

- Colombia ha apalancado más de 4,3 millones de euros.
- 3ra posición en América Latina y el Caribe



Desempeño de Colombia en H2020



Colombia en H2020

Aplicaciones a H2020: 318

Propuestas elegibles: 258 (81%)

Proyectos Financiados por H2020: 48 (15%)

Apalancado: 4.08€ M

**Fuente: <https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/sense/app/e02e4fad-3333-421f-a12a-874ac2d9f0db/sheet/941d3afe-da24-4c2e-99eb-b7fcbd8529ee/state/analysis>



3. ESTADÍSTICAS DE PROYECTOS ELEGIBLES

MARIE-SKLODOWSKA-CURIE

+ de 90 Aplicaciones
+ de 26 Propuestas
Financiadas



SALUD, CAMBIO DEMOGRÁFICO Y BIENESTAR


36 Aplicaciones
7 Propuestas Financiadas



CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIO AMBIENTE

12 Aplicaciones
8 Propuestas Financiadas





Programa H2020: Una oportunidad para todos los campos del conocimiento



4. HISTÓRICO DE COLOMBIA EN LOS PM DE I+ D DE LA UE



Programa Marco No. 4
28 proyectos

Programa Marco No. 6
15 proyectos

Horizonte 2020
54 proyectos

1990 – 1994

1994–1998

1998 – 2002

2002 – 2006

2007 – 2013

2014 – 2020

Programa Marco No. 3
13 proyectos

Programa Marco No. 5
14 proyectos

Programa Marco No. 7
44 proyectos

Colciencias se volvió Punto Nacional de Contacto del **7^{mo} programa marco (2007)**



5. Participación de Colombia en h2020 (2014-2019) por pilares y acciones

Algunos proyectos por acciones en el marco del programa



CIENCIA EXCELENTE

- ERC (1)
- INFRA (1)

LIDERAZGO INDUSTRIAL

- LEIT-ICT (1)

RETOS DE LA SOCIEDAD

- Salud (3)
- Seguridad Alimentaria (2)
- Medio Ambiente (4)
- Ciencia con y para la sociedad (1)



6. Participación de entidades colombianas en h2020 (2014-2019)



Total de H2020 ganado en Colombia



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Number of project participations and Net EU Contribution

Legal Name	Country	H2020 Net EU Contribution	H2020 Participations
Totaux		€ 4.078.078	54
FUNDACION UNIVERSIDAD DEL NORTE	Colombia	€ 692.240	5
Universidad Industrial de Santander	Colombia	€ 498.668	2
CORPORACION NUEVOS RUMBOS INVESTIGACION Y PREVENION	Colombia	€ 456.750	1
KERALTY SAS	Colombia	€ 297.500	1
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	Colombia	€ 295.468	4
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	Colombia	€ 250.625	3
Universidad El Bosque	Colombia	€ 240.000	1
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	Colombia	€ 209.985	1
ASOCIACION COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA - ACAC	Colombia	€ 153.806	1
CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURATROPICAL, CIAT	Colombia	€ 141.000	1
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DELROSARIO CORPORACION...	Colombia	€ 130.581	2
CENTRO DE ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS SAS	Colombia	€ 117.750	1
UNIVERSIDAD DEL VALLE	Colombia	€ 117.711	3
ALCALDIA DE MEDELLIN	Colombia	€ 96.563	1
LA CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARI...	Colombia	€ 93.250	1
FEDERACION COLOMBIANA DE MUNICIPIOS	Colombia	€ 88.750	1
UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO	Colombia	€ 81.769	2
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	Colombia	€ 48.525	1
CORPORACION RED NACIONAL ACADEMICA DE TECNOLOGIA AVANZ...	Colombia	€ 38.388	1
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Colombia	€ 28.750	1

Colombia en H2020



Importante participación de universidades, pero también de entidades públicas y del sector empresarial.

Total de H2020 ganado en Colombia



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Colombia	€0	4
CEMENTOS ARGOS SA	Colombia	€0	1
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES FUNDACION	Colombia	€0	3
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	Colombia	€0	1
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA Corporacion sin animo de lucr...	Colombia	€0	1
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD	Colombia	€0	1
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	Colombia	€0	1
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	Colombia	€0	1
CENTRO DE INVESTIGATION CIENTIFICACAUCASECO LIMITADA	Colombia	€0	1
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA	Colombia	€0	1
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	Colombia	€0	1
Servicio Jesuita a Refugiados para América Latina y el Caribe	Colombia	€0	1
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	Colombia	€0	1
FUNDACION IMAGINARIO COMUNICACION PARA LA PAZ Y EL CAMBIO...	Colombia	€0	1
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Colombia	€0	1

Colombia en H2020



Importante participación de universidades, pero también de entidades públicas y del sector empresarial.



6. Participación de entidades colombianas en h2020 (2014-2019)

TRANSLITERACY - Exploiting transmedia skills and informal learning strategies to improve formal education

Ref.: 645238 From 2015-04-01 to 2018-03-31 [ICT-31-2014 - Human-centric Digital Age](#)

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

MAGIC - Middleware for collaborative Applications and Global virtual Communities

Ref.: 654225 From 2015-05-01 to 2017-04-30 [INFRASUPP-7-2014 - e-Infrastructure policy development and international cooperation](#)

CORPORACION RED NACIONAL ACADEMICA DE TECNOLOGIA AVANZADA

NewHoRRizon - Excellence in science and innovation for Europe by adopting the concept of Responsible Research and Innovation

Ref.: 741402 From 2017-05-01 to 2021-04-30 [SwafS-09-2016 - Moving from constraints to openings, from red lines to new frames in Horizon 2020](#)

COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO

ZIKAlliance - A global alliance for Zika virus control and prevention

Ref.: 734548 From 2016-10-01 to 2019-09-30 [SC1-PM-22-2016 - Addressing the urgent research gaps against the Zika virus and other emerging threats in Latin America](#)

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

ZikaPLAN - Zika Preparedness Latin American Network

Ref.: 734584 From 2016-10-01 to 2020-09-30 [SC1-PM-22-2016 - Addressing the urgent research gaps against the Zika virus and other emerging threats in Latin America](#)



6. Participación de entidades colombianas en h2020 (2014-2019)

URBAN GreenUP – New Strategy for Re-Naturing Cities through Nature-Based Solutions

Ref.: 730426 From 2017-06-01 to 2022-05-31 [SCC-02-2016-2017 - Demonstrating innovative nature-based solutions in cities](#)
ALCALDIA DE MEDELLIN

FORAM - Towards a World Forum on Raw Materials

Ref.: 730127 From 2016-11-01 to 2018-10-31 [SC5-16-2016-2017 - Raw materials international co-operation](#)
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

IMAGE - Innovative Management of Genetic Resources

Ref.: 677353 From 2016-03-01 to 2020-02-29 [SFS-07b-2015 - Management and sustainable use of genetic resources](#)
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA CORPOICA

ArtEmpire - An ARTery of EMPIRE. Conquest, Commerce, Crisis, Culture and the Panamanian Junction (1513-1671) Ref.: 648535

From 2016-01-01 to 2020-12-31 [ERC-CoG-2014 - ERC Consolidator Grant](#)
FUNDACION UNIVERSIDAD DEL NORTE

REMEB - ECO-FRIENDLY CERAMIC MEMBRANE BIOREACTOR (MBR) BASED ON RECYCLED AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL WASTES FOR WASTE WATER REUSE

Ref.: 641998 From 2015-09-01 to 2018-08-31 [WATER-1a-2014 - First application and market replication](#)
UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO



7. Último año de H2020

Presupuesto: Aprox. € 11 mil millones por ejecutar para 2020

Principales Temas a Financiar – Líneas para Horizonte Europa

Cambio
Climático



Energías Limpias



Plásticos



Cyber Seguridad



Economía Digital





7. Último año de H2020 - MSCA

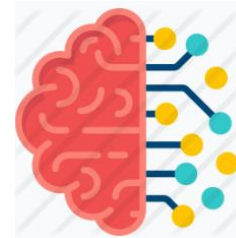


MSCA – Financiar en 2020 alrededor de 2000 proyectos con 10.500 investigadores (alrededor de € 1.046 billones)

150 redes
doctorales con
más de 2000
candidatos a PhD
vía **ITN**



Más de 1600
becas
postdoctorales
vía **IF**



Aprox. 80
proyectos
internacionales
colaborativos
capacitando más
de 7000 staff de
intercambio vía
RISE



Novedades Horizonte Europa

Misiones enfocadas en **Retos Sociales**



- 01 Adaptación al **cambio climático**, incluida la transformación de la sociedad.
- 02 **Cáncer**
- 03 **Océanos sanos**, mares, aguas costeras e interiores
- 04 Ciudades de **clima neutral** e **inteligentes**
- 05 La **salud del suelo** y la **alimentación**



PLATAFORMAS DE BÚSQUEDA Y REDES DE COLABORACIÓN

Búsqueda de Instituciones Europeas para la solicitud conjunta de una Acción Individual: el primer paso de un investigador latinoamericano es ponerse en contacto con un supervisor de una institución europea. Este paso se denomina “Expresión de Interés”. Estos contactos se pueden conseguir a través de:

- **Net4mobility:** más información <http://net4mobilityplus.eu/scientific-community/>
- **Euraxess:** Ofrece la posibilidad de publicar las hojas de vida de los investigadores que estén buscando instituciones europeas, también ofrece la publicación de expresiones de interés por parte de las instituciones de acogida: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/hosting/search>



¿CÓMO CONECTAR INVESTIGADORES LATINOAMERICANOS CON INVESTIGADORES EUROPEOS?

1. Portal de Funding and Tenders – Call – Partner Search

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

2. CORDIS

3. Redes de contacto existentes

4. Redes de colaboración

5. LinkedIn



SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT

Search funding & tenders

Funding updates

Archived funding (FP7-CIP)

Horizon 2020



Type your Keywords



Match whole words only

GRANTS

TENDERS

Filter by submission status

FORTHCOMING

OPEN

CLOSED

Filter by programme (only for grants)

H2020

Filter by programme part

Select a Programme part...

Filter by focus area

Select a Focus area...

Filter by cross-cutting priority

Funding and tenders

Sort by:

opening date

title

ID

deadline

308 results



Download all funding and tender opportunities to your calendar or subscribe to the RSS feed (unfiltered).



Online manual

"Find a grant"

See all calls for tenders published by EC

Grant

Fast Track to Innovation (FTI) EIC-FTI-2018-2020

Types of action: Innovation action | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 06 November 2017

Deadline model: multiple cut-off
Deadline date: 21 February 2018 17:00:00 Brussels time
more deadlines

Grant

SME instrument EIC-SMEInst-2018-2020

Types of action: SME instrument phase 1 | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 06 November 2017

Deadline model: multiple cut-off
Deadline date: 08 February 2018 17:00:00 Brussels time
more deadlines

Grant

FET-Open Challenging Current Thinking FETOPEN-01-2018-2019-2020

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)



May 15, 2018

EIC Horizon Prize for 'Blockchains for Social Good'

ID: Blockchain-EICPrize-2019

Type of action:

IPr Inducement Prize

Deadline Model : single-stage

Opening: 16 May 2018

Deadline: 03 September 2019 17:00:00 Brussels time

Open

Horizon 2020

Horizon 2020 Website

Work programme: Towards the next EU Framework Programme for Research and Innovation: European Innovation Council (EIC) Pilot

Work programme year:H2020-2018-2020

Call name:EIC Horizon Prize for 'Blockchains for Social Good' | Call ID:H2020-Blockchain-EICPrize-2019
See all topics of this call

See budget overview

Topic description

Conditions and documents

Partner Search

Submission service

Get support

Call Updates

Topic Description

Specific Challenge:

DLT in its public, open and permissionless forms is widely considered as a ground-breaking digital technology supported by intermediaries.

In the wake of the widespread public attention for Bitcoin, several financial applications based on blockchains are

Partner Search

67 organisations are looking for collaborating partners for this topic

LEARs, Account Administrators or self-registrants can publish partner requests for open and forthcoming topics after logging into this Portal.



Horizon 2020 Framework Programme (H2020)



Publish partner search for topic:

EIC Horizon Prize for 'Blockchains for Social Good' (Blockchain-EICPrize-2019)

Partner Search list

Results: 67

Download excel list

Filter..

ORGANISATION NAME

Uziit

Hello, we have created smart contracts on Hyperledger and we can help you to create yours. Contact us if you need technical competences and expertise to develop your own smart contract in Hyperledger (open source blockchain). Thanks hello@uziit.com https://www.uziit.biz/

Retinas Arastirma Gelistirme Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi

Retinas is a tech company that provides software development services in the fields of Augmented Reality, Virtual Reality, Mobile App Development, Web development. We have a great background and experience in immersive simulation technologies. We're already a member of a couple of consortiums. We are looking for projects and consortiums to provide our expertise in related fields. For more information please visit www.retinas.co or contact with us acikgoz@retinasvrm.com

SPACECHAIN S.R.L.

Hello, we got consortium, ready ideas, and draft proposal, we need some one that is expected to be a partner able to write a winner proposal. Also if you need ideas we can provide, all Blockchain based. Please contact spacechainteam@gmail.com

REQUEST DATE	ORGANISATION TYPE	COUNTRY	EXPERTISE REQUEST OR OFFER	ACTIONS
20-Aug-2019	Small or medium-size enterprise	FR	Expertise offer	Actions
19-Aug-2019	Small or medium-size enterprise	TR	Expertise offer	Actions
17-Aug-2019	Private for profit organisation	IT	Expertise offer	Actions



Partner search:

CLOUDSIGMA AG

PIC: 969018264

Switzerland - ZURICH

Small or medium-size enterprise

9 projects funded

Contact organisation

Description

CloudSigma is a European IaaS cloud provider with a focus on flexibility and performance. We have partnered with GÉANT to bring superfast connectivity to research and education. We have a strong background in R&I, participating in 9 projects since 2013. In particular, we are looking to participate in projects relating to IoT, security and privacy, simulation, e-learning, digitisation, big data, open science, AR/VR and AI. We can provide expertise as well as access to testbed and production cloud infrastructure.

Tags/Keywords

- Cloud computing
- Cloud Architectures
- Cloud Infrastructures
- Cloud Services
- Cloud trust & security
- Computer systems, parallel/distributed systems, grid, cloud processing systems
- Earth observations from space/remote sensing
- Geographical information systems, cartography
- Innovation support services
- Related to SME and start-up support
- advanced data analytics
- big data
- circular economy
- cloud
- cloud orchestration

More tags >

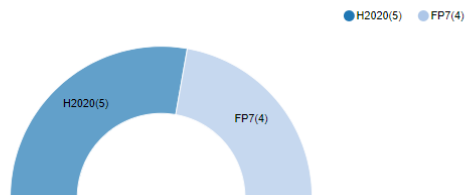
Charts pie

Main collaboration partners

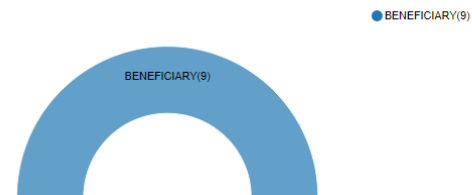
Projects list

Published partner searches

Programmes



Roles





Main collaboration partners

Projects list

Published partner searches



Leaflet | © OpenStreetMap contributors | Disclaimer

Projects list

Results: 9

Download excel list

Search..

TITLE ^	ACRONYM ^	PROGRAM ^	PROJECT ID ^	ACTIONS ^
Cloud based Simulation platform for Manufacturing and Engineering	CloudSME	FP7	608886	Contact project
Cloud Orchestration at the Level of Application	COLA	H2020	731574	Contact project
Cloudification of Production Engineering for Predictive Digital Manufacturing	CloudFacturing	H2020	768892	Contact project
DITAS: Data-intensive applications Improvement by moving daTA and computation in mixed cloud/fog environmentS	DITAS	H2020	731945	Contact project
FUTURE COMMUNICATION ARCHITECTURE FOR MOBILE CLOUD SERVICES	Mobile Cloud Network	FP7	318109	Contact project
Helix Nebula - The Science Cloud	Helix Nebula	FP7	312301	Contact project
Secure Big Data Processing in Untrusted Clouds	SecureCloud	H2020	690111	Contact project
Secure Dynamic Cloud for Information, Communication and Resource Interoperability based on Pan-European Disaster Inventory	SecInCoRe	FP7	607832	Contact project
Semantic EO Data Web Alert and Retrieval Framework	SEO-DWARF	H2020	691071	Contact project

Una nanovacuna infunde esperanza para lograr un tratamiento eficaz contra el cáncer de piel

Un grupo de investigadores ha desarrollado y probado un método nuevo para tratar el melanoma.

[Lea los artículos de noticias](#)

NOTICIAS

Una nanovacuna infunde esperanza para lograr un tratamiento eficaz contra el cáncer de piel

RESULTS PACKS DE CORDIS

Aprovechamiento de la energía solar: el futuro brilla con luz propia

RESULTS PACKS DE CORDIS

Cómo la revolución digital está transformando la investigación del cerebro financiada con fondos europeos

REVISTA RESEARCH*EU

Obesidad: ciencia Europea contra el sobrepeso

RESULTADOS RESUMIDOS

Un dispositivo microelectrónico revolucionario mantiene a raya la contaminación del estetoscopio

CORDIS es la principal fuente de resultados de los proyectos financiados con fondos europeos desde 1990



- ▼ Lista de proyectos por programa marco
- ▼ Ver los últimos resultados
- ▼ Descargar proyectos como datos abiertos
- ▼ Visualizar datos de Horizonte 2020

Últimos proyectos actualizados

Acrónimo	Título	Identificador	Última actualización
OPENQKD	Open European Quantum Key Distribution Testbed	857156	12 Agosto 2019
MIXTAPE	The Podcast Search Engine	861891	12 Agosto 2019
FertiCycle	New bio-based fertilisers from organic waste upcycling	860127	12 Agosto 2019
ENHAnCE	European training Network in intelligent prognostics and Health mAnagement in Composite structurEs	859957	12 Agosto 2019
SOLOCLIM	Solutions for outdoor climate adaptation	861119	12 Agosto 2019
Shape-IT	Supporting the interaction of Humans and Automated vehicles: Preparing for the Environment of Tomorrow	860410	12 Agosto 2019

Objective

Comprehensible information is the key to participate in society. If people do not understand, what's going on around them, they are not able to make their own informed decisions. 54% of adults in the world population, people with learning difficulties and disabilities and immigrants are struggling to understand every information they take if it comes complexity level in B2, C1 and C2. Alongside negative social impacts, the cost of illiteracy in the global economy is more than €1.1 trillion annually. Capito is a mobile application which translates any complex information to three easy to understandable language level, A1, A2 and B1 in German, English, Portuguese and Spanish. Our aim as a social impact company is to create a society where everybody can have the same conditions. Our business model is based on three side app which includes end-users, customers and social franchise network. The application is serving to the end-user free, but we charge our customers and franchise network partners according to the service that we provide. End-users benefit from the barrier-free information and this allows them to live an equal environment with equal opportunities. For the companies and public authorities, they are able to make their products, services more understandable, and they do not need to serve additional support. The partners in a Franchise network get the same products and services in high quality from all their network partners. Additionally, automated transformation service is cheaper, time saver opposite to manual service. We, CFS GmbH want to secure the profitability for continuing growth and future competitiveness with the automated translating service. Until 2026, we assume a sustained increase of clients through our franchises from the target markets up to 800 clients and we will generate €20.131.448 as total revenue. Besides, we will have 24 new staff for technical and commercial duties whose 20% will be disabled people.

Programme(s)

Project information

Capito

Grant agreement ID: 878000

Status

Ongoing project

Start date

1 Agosto 2019

End date

30 Novembre 2019

Funded under:

H2020-EU.3.

H2020-EU.2.3.

H2020-EU.2.1.

Overall budget:

€ 71 429

EU contribution
€ 50 000



Coordinated by:

CFS CONSULTING FRANCHISE & SALES GMBH

 Austria

Programme(s)

H2020-EU.3. - PRIORITY Societal challenges

H2020-EU.2.3. - INDUSTRIAL LEADERSHIP - Innovation In SMEs

H2020-EU.2.1. - INDUSTRIAL LEADERSHIP - Leadership in enabling and industrial technologies

CFS CONSULTING FRANCHISE & SALES GMBH

 Austria



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Topic(s)

EIC-SMEInst-2018-2020 - SME instrument

Call for proposal

H2020-SMEInst-2018-2020-1

See other projects for this call

Funding Scheme

SME-1 - SME instrument phase 1



Coordinator



CFS CONSULTING FRANCHISE & SALES GMBH

Address
Heinrichstrasse 145
8010 Graz

 Austria

Activity type
Private for-profit entities
(excluding Higher or Secondary
Education Establishments)

EU Contribution
€ 50 000

[Contact the organisation](#)



European
Commission

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Contact the Participant Contacts of the organisation in the project

Dear Participant Contact (*) of CFS CONSULTING FRANCHISE & SALES GMBH in the project Capito

I am contacting you for the following reason:

My Name

My Email

Captcha Code



Type in the characters

(*) Your email will be sent to all the individuals who have the Legal Entity Appointed Representative (LEAR), Account Administrator or Self Registrant in the above organisation. [More information on roles management](#)

I agree to use this Contact Request Form in accordance with the [Terms and Conditions](#) of the Participant Portal electronic exchange system. I acknowledge, in particular, that the use of the Contact Request Form for any commercial purpose is forbidden.

SUBMIT



REDES DE COLABORACIÓN



Consultar consorcios apoyados por **la UE por cada tema:**

- Net4Mobility (MSCA): www.net4mobility.eu/
- NMP Partner Search Facility: www.nmpteam.com
- Health NCP Network <https://www.healthncp.net/>
- Security NCP Network <http://www.seren-project.eu/>
- SSH NCP Network (NET4SOCIETY) <http://www.net4society.eu/>
- Transport NCP Network <http://www.transport-ncps.net/>
- ICT NCP Network (Ideal-IST) <http://www.ideal-ist.eu/>
- SPACE NCP Network (COSMOS) <https://www.ncp-space.net/>
- Energy NCP Network <http://www.c-energy2020.eu/>
- BioHorizon: <http://www.ncp-biohorizon.net/>
- NCPs CaRE: <http://www.ncps-care.eu/>
- NCPs Wide Net: <http://www.ncpwidenet.eu/>



El conocimiento es de todos

Colciencias

REDES DE CONTACTOS



Carlos Moedas @CMoedas
European Commissioner for #Research #Science & #Innovation
@EU_Colciencias @EU_Colciencia Commission. Account managed by my team & me. Personal tweets signed CM

Tweets: 5,257 | Siguiendo: 1,177 | Seguidores: 60,1 mil | Me gusta: 8,055 | Listas: 17

Tweets Tweets y respuestas Multimedia

Tweet fijado
Carlos Moedas @CMoedas · 25 mar.
Congratulating Brazil! Nice piece on the @ETI today by @imbrandom on our major project for Innovation in Europe: The European Innovation Council.
#BrazilianTwee



Jean-Eric Paquet @JEPaquetEU · 4 abr.
Mark your calendar for the European Research and Innovation

#RiDaysEU will gather researchers, scientists, innovators & poli the future of EU #research & #innovation.



RESEARCHERS IN MOTION

Tweets: 175 | Siguiendo: 222 | Seguidores: 161 | Me gusta: 266

Euraxess Brasil @EuraxessBrasil
Iniciativa da Comissão Europeia para promover o desenvolvimento de carreira e a mobilidade de pesquisadores entre a Europa e o Brasil

Tweet fijado
Euraxess Brasil @EuraxessBrasil · 29 mar.
Nossa 1ª Newsletter de 2019 está no ar! Trazemos um briefing sobre doutorado na Europa. Depoimentos de pesquisadores que fizeram doutorado em programas @MSCAActions Um guia sobre a pesquisa na Croácia. E falamos sobre nossas atividades!

Ciencia Excelente | Liderazgo Industrial | Refos Sociales | Más Europa

ESHORIZONTE2020
Portal español del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea

II Seminario para Responsables de Propuestas H2020: 15x15
15 Claves para Propuestas de 15

La Granja (Segovia) 4-6 Junio 2019

CALENDARIO DE ACTIVIDADES
Abril 2019



Jesús Rojo @jesurojo76
Punto Nacional de Contacto de Acciones Marie Skłodowska-Curie, Jefe de Área Transferecia Tecnológica y Programas Europeos. Coordinador EDN madrid

Tweets: 1,294 | Siguiendo: 615 | Seguidores: 1,072 | Me gusta: 1,176 | Listas: 1

Tweets Tweets y respuestas Multimedia

Tweet fijado
Jesús Rojo @jesurojo76 · 13 mar.
¿Ya puedes planificar tu participación en #MSCA aquí tienes las fechas de las próximas convocatorias @MSCAActions hasta final de #H2020 (puede variar alguna de ellas).

Comunicación MSCA 2018-2020



MSCA
Marie Skłodowska-Curie Actions

Tweets: 8,433 | Siguiendo: 1,328 | Seguidores: 21,8 mil | Me gusta: 11,4 mil | Listas: 9

MarieSkłodowskaCurie @MSCAActions
European Union flagship fellowship program for researchers. Visit our website and join 110,000 Marie Skłodowska-Curie actions fellows.

Tweets Tweets y respuestas Multimedia

Tweet fijado
MarieSkłodowskaCurie @MSCAActions · 3 abr.
A total of 306 proposals were submitted yesterday in the call for #MSCA RISE - Research & Innovation Staff Exchange 2019! Stay tuned for more info: europa.eu/ri88BDG

A quién seguir

- EU ScienceHub
- ESOF2020 Tri



Net4MobilityPlus @net4mobilityplus
Se lanzó en julio de 2012

Tweets: 1,763 | Siguiendo: 481 | Seguidores: 1,174 | Me gusta: 413 | Listas: 1

Tweets Tweets y respuestas Multimedia

Tweet fijado
Net4MobilityPlus @net4mobilityplus · 4 abr.
#NET4MOBILITY INFORMATION PACKAGE

Do you know that the Net4Mobility+ project has several products for COFUND?

- Handbook: net4mobilityplus.eu/finadminvuer...
- Handbook: net4mobilityplus.eu/finadminvuer...
- FAQ Blog: net4mobilityplus.blogspot.com
- Database: net4mobilityplus.eu/finadminvuer...

A quién seguir

- MarieSkłodowskaCurie
- Per M. Kammannandfeld
- Dr Jennifer Brennan



cristina gomez @cristinagomez55
Punto Nacional de Contacto de Acciones Marie Skłodowska-Curie, Oficina Europea de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

Tweets: 7,523 | Siguiendo: 226 | Seguidores: 1,462 | Me gusta: 1,370

Tweets Tweets y respuestas Multimedia

Tweet fijado
cristina gomez @cristinagomez55 · 4 abr.
Informative session in Uruguay: explaining institutions and researchers how to participate in @MSCAActions and how can @EUresearchers help them. Thanks @BATIC_ Uruguay for organizing the event #RiD20 and @net4mobilityplus supporting participative in @EU_H2020



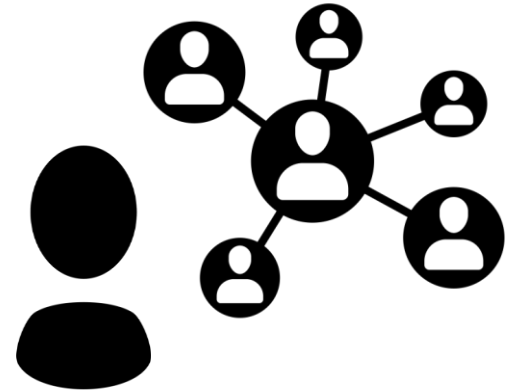
El conocimiento
es de todos

Colciencias

DATOS DE CONTACTO

Catherine Fonseca Hortúa
Coordinadora Puntos Nacionales de Contacto
Oficina de Internacionalización
cfonseca@colciencias.gov.co
PBX: (57-1) 625 8480 Ext: 5211
Av. Calle 26 # 57-41 Edificio T8 Piso 6
Bogotá D.C., Colombia

Nicolás Díaz Díaz
Profesional de Cooperación
Oficina de Internacionalización
jndiaz@colciencias.gov.co
PBX: (57-1) 625 8480 Ext: 5212
Av. Calle 26 # 57-41 Edificio T8 Piso 6
Bogotá D.C., Colombia





El conocimiento
es de todos

Colciencias

PROGRAMA

HORIZONTE2020

Abierto al mundo
