

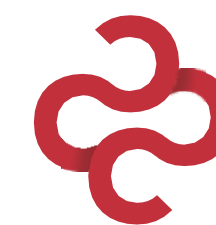
Oportunidades de Cooperación



HORIZONTE



EUROPA



**CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA**
Creemos en Santander

¿Qué es? Horizonte Europa

Ciencia y Tecnología

Impulsar la **excelencia científica y tecnológica** de la UE y fortalecer el Espacio Europeo de Investigación (EEI)

Sociedad

Abordar las prioridades políticas, incluidas las **transiciones ecológicas y digitales** y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Economía

Impulsar la aceptación de la **innovación, la competitividad** y el empleo en Europa



¿Qué es? Horizonte Europa



Pilar 1 Ciencia excelente

Consejo Europeo de Investigación

Acciones Marie Skłodowska-Curie

Infraestructuras de investigación



Pilar 2 Desafíos mundiales y competitividad industrial europea

Clústeres

- Salud
- Cultura, creatividad y sociedad inclusiva
- Seguridad civil para la sociedad
- Mundo digital, industria y espacio
- Clima, energía y movilidad
- Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente

Centro Común de Investigación



Pilar 3 Europa innovadora

Consejo Europeo de Innovación

Ecosistemas europeos de innovación

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología

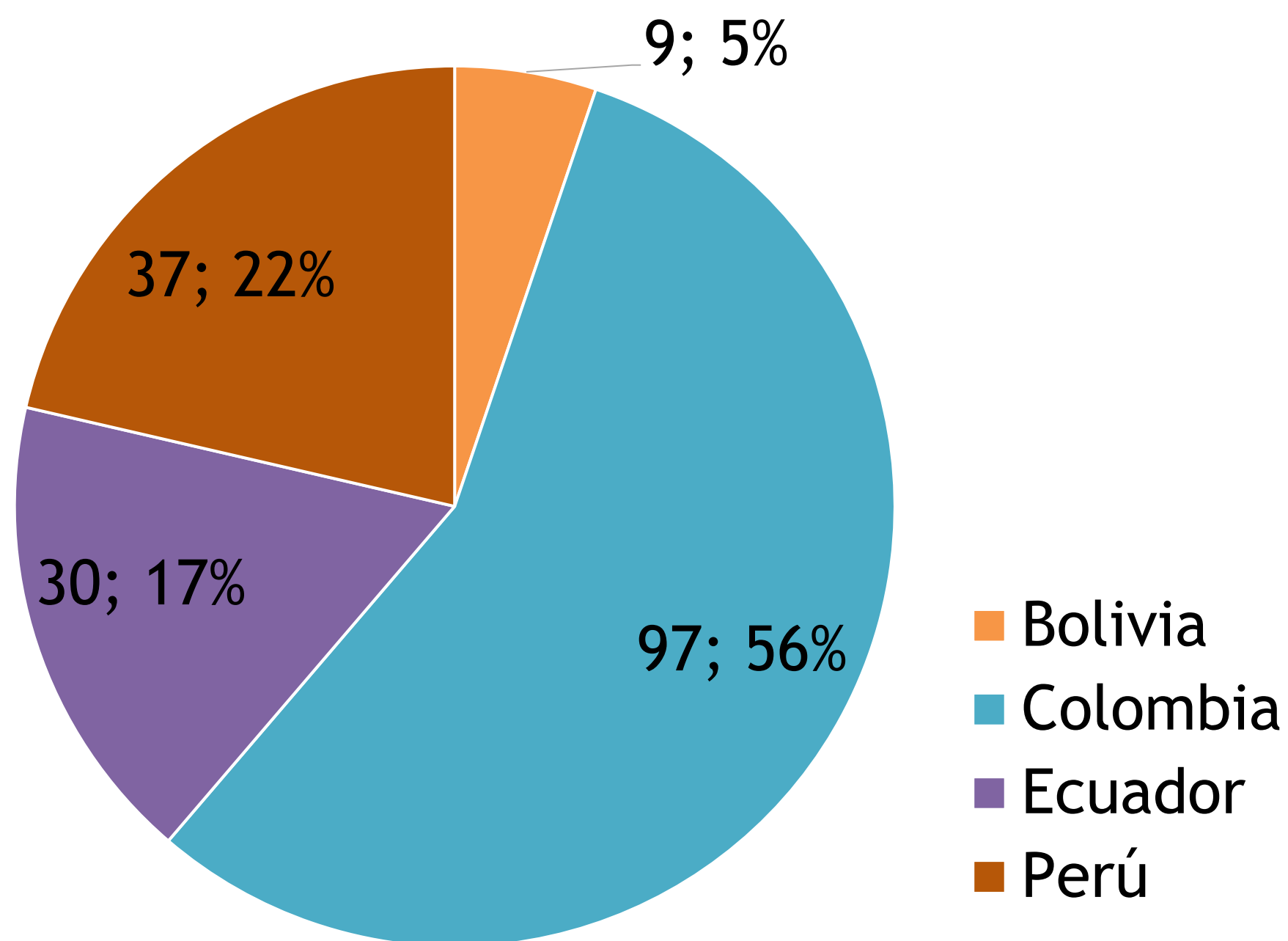
Ampliar la participación y fortalecer el Espacio Europeo de Investigación

Ampliar la participación y difundir la excelencia

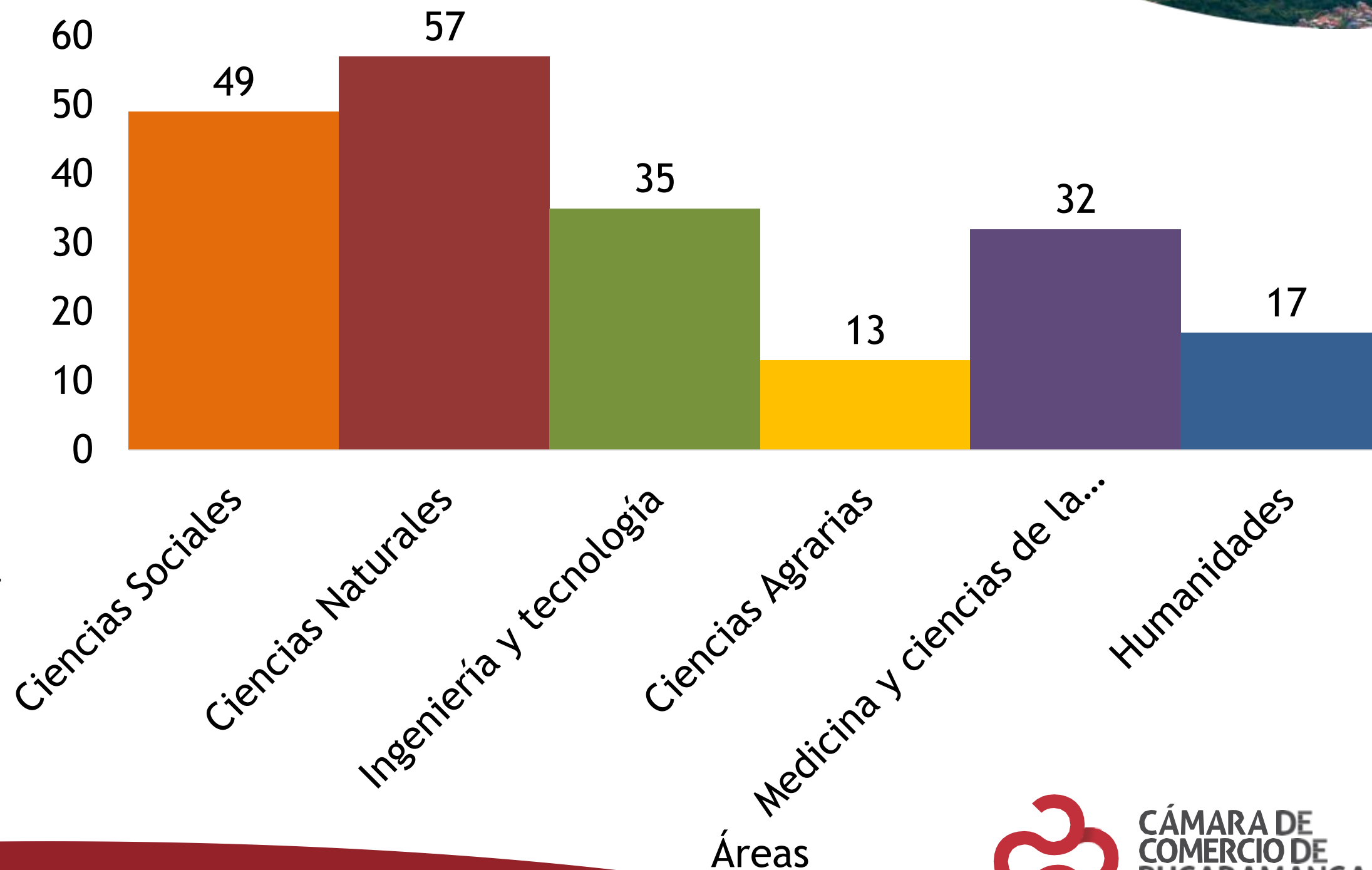
Reformar y mejorar el sistema europeo de I+i

¿Cómo nos ha ido?

Proyectos Horizonte 2020



Área de los proyectos



| Institución | n° proyecto |
|--|-------------|
| Pontificia Universidad Javeriana | 8 |
| Universidad Nacional De Colombia | 6 |
| Fundación Universidad Del Norte | 5 |
| Colegio Mayor De Nuestra Señora Del Rosario Corporación Sin Animo De Lucro | 5 |
| Universidad De Antioquia | 5 |
| Universidad Industrial De Santander | 4 |
| Centro Internacional De Agriculturatropical, Ciat | 4 |
| Universidad De Los Andés Fundación | 4 |
| Universidad De Pamplona | 4 |
| Universidad Del Valle | 3 |
| Instituto De Investigación De Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt | 2 |
| Corporación Nuevos Rumbos Investigación Y Prevención | 1 |
| Keralty Sas | 1 |
| Universidad El Bosque | 1 |
| Hospital Universitario San Ignacio | 1 |
| Trebola Organización Ecológica | 1 |
| Universidad De La Sabana | 1 |
| Centro Latinoamericano Para La Pequeña Hidroeléctrica | 1 |
| Alcaldía De Envigado | 1 |
| Policía Nacional De Colombia | 1 |



NCP 
en
MSCA



¿Cómo participar en Horizonte Europa?

¿Quiénes pueden participar?

Terceros países

Enumerados en los anexos generales



27 Estados Miembros



Países y Territorios de ultramar (OCT) vinculados a los Estados Miembros

Países asociados (AC)

¿Cómo participar en Horizonte Europa?

Pilar 1. Ciencia Excelente

Consejo Europeo de Investigación (ERC): investigación de frontera. Abierto a la cooperación internacional, pero la investigación se ha de realizar en Europa o países asociados a HE.

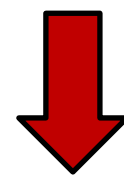
Acciones Marie Skłodowska-Curie: Movilidad y formación de investigadores. Doctoral Networks – DN; Postdoctoral Fellowships – PF; Staff Exchanges – SE, etc. Atención: EURAXESS LAC

12
Infraestructuras de Investigación de categoría mundial, integradas e interconectadas

¿Cómo participar en Horizonte Europa?

Hay dos formas de participar en una convocatoria abierta

Investigadores
individuales



- MSCA
- ERC

Entidades
Legales o
consorcios



- Cualquier entidad jurídica establecida en un Estado miembro de la Unión Europea, Estado asociado diferente o terceros países.

¿Cómo participar en Horizonte Europa?

Pilar 1: Consejo Europeo de Investigación (ERC)

| STARTING GRANTS |
|--|
| • Hasta 1,5 M€ durante 5 años |
| • Investigadores con carrera prometedora |
| • 2 a 7 años experiencia posdoctoral |

| CONSOLIDATOR GRANTS |
|---------------------------------------|
| • Hasta 2 M€ durante 5 años |
| • Investigadores excelentes |
| • 7 a 12 años experiencia posdoctoral |

| ADVANCED GRANTS |
|--|
| • Hasta 2,5 M€ durante 5 años |
| • Investigadores líderes ya establecidos |
| • 10 últimos años carrera investigadora |

| SYNERGY GRANTS |
|--|
| • Hasta 10 M€ durante 6 años |
| • Abordar ambiciosos retos en coordinación |
| • 2 a 4 investigadores principales |

| PROOF OF CONCEPT |
|--|
| • 150.000 € durante 18 de Meses |
| • Para beneficiarios de ERC que quieran explorar el potencial de sus ideas en el mercado |

- ✓ Financiación Adicional
- ✓ Extensiones a la ventana de elegibilidad

Marie Skłodowska Curie (MSCA)

Redes de Formación (DN)

Contratar y /o acoger a investigadores pre-doctorales en en el marco de una red internacional

Intercambio de personal (SE)

Realizar y acoger estancias de investigación del personal n el marco de una red internacional

Proyectos Posdoctorales (PF)

Acoger durante 12/24 meses a personal investigador doctor como parte de un proyecto individual

Co-financiación programas (COFUND)

Contratar y /o acoger a investigadores pre-doctorales o posdoctorales

MSCA y Ciudadanía

Realización de actividades de divulgación en LAC como antena de proyectos europeos

¿Cómo participar en Horizonte Europa?

Pilar 2: Desafíos Mundiales y Competitividad Industrial

| | |
|--|---|
|  SALUD | DIGITAL, INDUSTRIA Y ESPACIO  |
|  CULTURA, CREATIVIDAD Y SOCIEDAD INCLUSIVA | CLIMA, ENERGÍA Y MOVILIDAD  |
|  SEGURIDAD | ALIMENTACIÓN, BIOEC. RECURSOS NATURALES, AGRICULTURA Y MA  |

Misiones



Condiciones Mínimas de Elegibilidad

Financiamiento

| | | |
|---|--|--|
| <p>Acciones de Investigación e Innovación (RIA)</p> | <p>Al menos 3 entidades legales establecidas en diferentes países Miembros o Países Asociados a la Unión Europea. Las 3 entidades deben ser independientes entre sí.</p> | <p>100 %</p> |
| <p>Acciones de Innovación (IA)</p> | | <p>70% (Excepto para organizaciones sin fines de lucro, que tiene el 100%)</p> |
| <p>Acciones de Coordinación y Apoyo (CSA)</p> | <p>Al menos 1 entidad legal establecida en un País Miembro o País Asociado de la Unión Europea</p> | <p>100%</p> |
| <p>Acciones marie skłodowska-curie (MSCA)</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Redes Doctorales • Proyectos Postdoctorales • Intercambio de Personal • MSCA COFUND • MSCA y la Ciudadanía | |



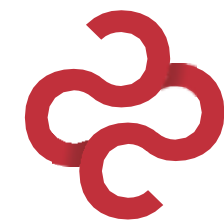
NCP
en
MSCA

Director de la unidad de proyectos

jose.corzo@camaradirecta.com

Gestor de proyectos

miguel.lobo@camaradirecta.com



**CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA**
Creemos en Santander