



**“El objetivo es convertir
los datos en información y
la información en conocimiento”**

Carly Fiorina (Presidenta HP)



Euskadi en Horizonte Europa

2021-2022

Resultados a 15 noviembre 2023



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

4	1. Evolución del Programa Marco
7	2. Resultados generales obtenidos por las entidades vascas en el programa Horizonte Europa
24	3. Resultados por temáticas
38	4. Resultados por tipo de agente
49	5. Resultados por tipo de proyecto y RIS3
53	6. Colaboración entre entidades vascas
59	7. <i>Ranking</i> de entidades

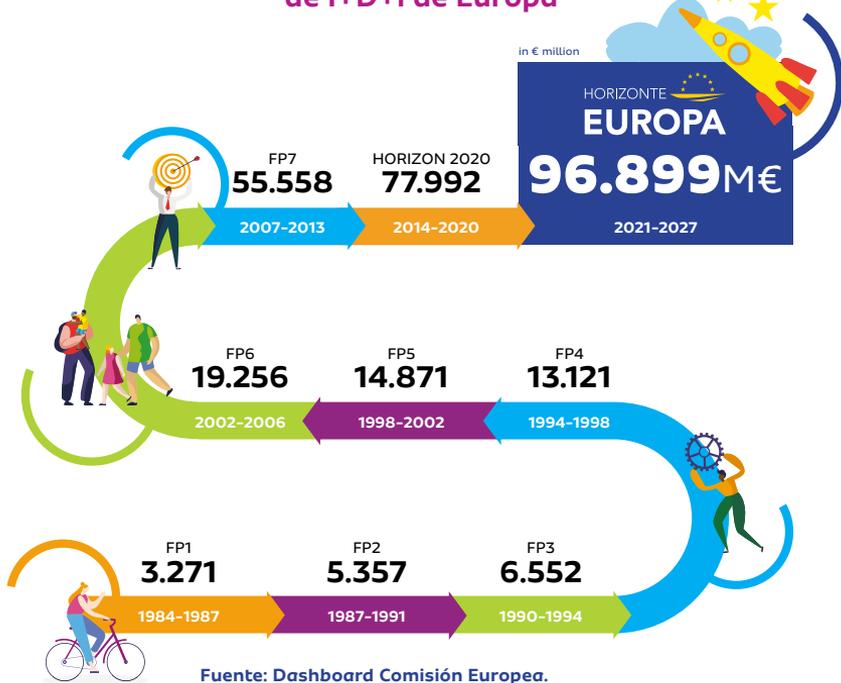


EVOLUCIÓN DEL PROGRAMA MARCO

 **innobasque**

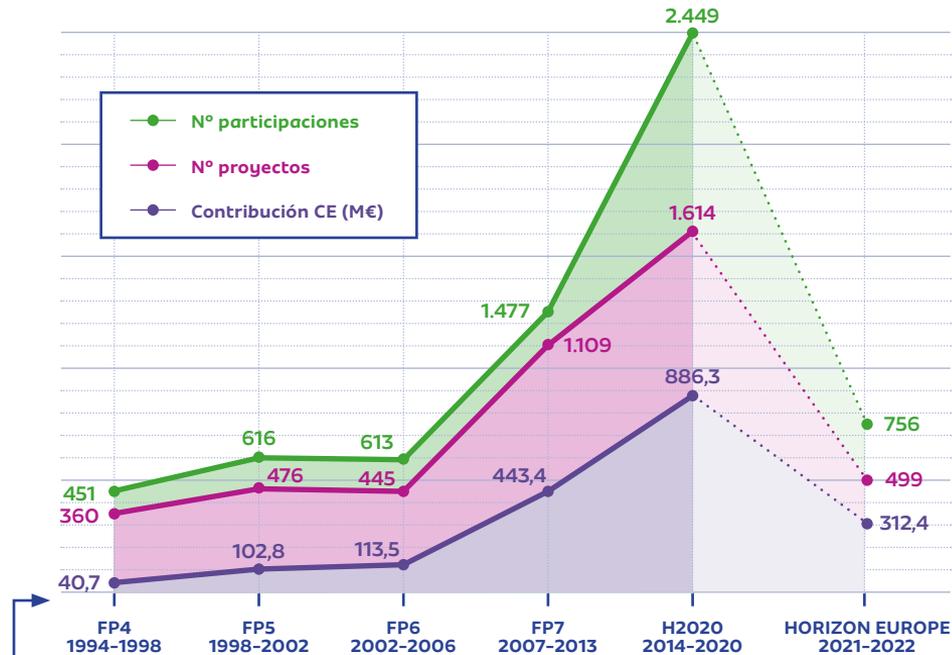
Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

Evolución del presupuesto de la Comisión Europea (M€) para los diferentes Programas Marco de I+D+i de Europa



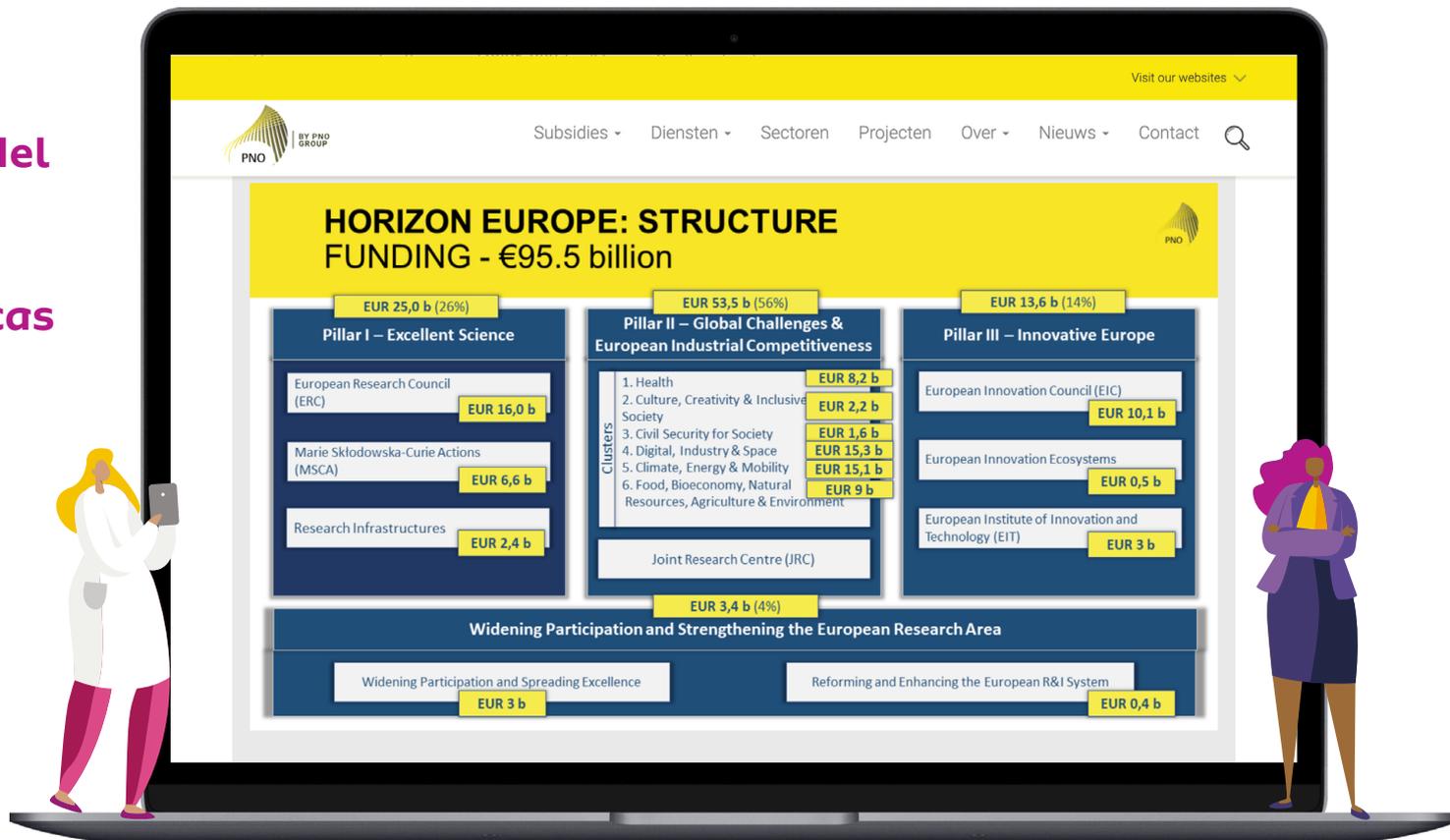
Presupuesto Horizonte Europa: 95.517 M€ + 1.382 M€ para el programa EURATOM.

Evolución de la participación de Euskadi en el Programa Marco



Nota: Euskadi ha participado en los programas Marco FP1, FP2 y FP3 pero no hay información sobre la contribución obtenida.

Distribución del presupuesto por pilares y áreas temáticas del programa Horizonte Europa





2

RESULTADOS GENERALES obtenidos por las entidades vascas en el programa Horizonte Europa

hasta noviembre 2023

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

Euskadi en Horizonte Europa 2021-2022

(Resultados a fecha 15/11/2023)



312 M€

Contribución CE obtenida

499

PROYECTOS

204

ENTIDADES VASCAS

756

PARTICIPACIONES

46%

PYMES

17%

PROYECTOS LIDERADOS *

41%

NEWCOMERS **

34%

PROYECTOS EN COLABORACIÓN
ENTRE ENTIDADES VASCAS *

23%

TASA DE ÉXITO

* % calculado en base a 436 proyectos. No se han tenido en cuenta los proyectos de convocatorias ERC, MSCA IF y EIC Accelerator porque son proyectos de carácter individual

** Entidades que no participaron en H2020 y que lo han hecho en Horizonte Europa

Euskadi en Horizonte Europa 2021-2022

(Resultados a fecha 15/11/2023)



312 M€

Contribución CE obtenida

26% MÁS

que en los dos primeros años del programa H2020, en los que Euskadi consiguió 247M€

.....

36%

de lo que Euskadi obtuvo en los 7 años de H2020 (869 M€)

.....

Euskadi en Horizonte Europa 2021-2022

(Resultados a fecha 15/11/2023)



Proyectos ➡ **499**

69% MÁS

que en los dos primeros años del programa H2020, en los que agentes vascos participaron en 296 proyectos

33%

de los proyectos de todo el programa H2020, que fueron 1.492

Euskadi en Horizonte Europa 2021-2022

(Resultados a fecha 15/11/2023)



Proyectos  **499**

Proyectos liderados* **17%**

Tasa de éxito **23%**

EN EL PROGRAMA H2020:

23%
LIDERAZGO

17%
TASA DE ÉXITO

% calculado en base a 436 proyectos, que son los proyectos en colaboración. No se han tenido en cuenta los proyectos de convocatorias ERC, MSCA IF y EIC Accelerator porque son proyectos de carácter individual.

Euskadi en Horizonte Europa 2021-2022

(Resultados a fecha 15/11/2023)



H2020
2014-2020

409

ENTIDADES VASCAS

56% PYMES

69% NEWCOMERS*

* % calculado en base a 436 proyectos. No se han tenido en cuenta los proyectos de convocatorias ERC, MSCA IF y EIC Accelerator porque son proyectos de carácter individual

** Entidades que no participaron en H2020 y que lo han hecho en Horizonte Europa

HORIZON EUROPE
2021-2022

204

ENTIDADES VASCAS

En 2 años hemos conseguido la mitad que en 7 años de H2020

46% PYMES

41% NEWCOMERS**

Contribución CE obtenida por las entidades vascas en HORIZONTE EUROPA en los años 2021 – 2022



312,4 M€

SUPONE EL 1,27% DEL TOTAL DE LA CONTRIBUCIÓN CE EN HORIZON EUROPE EN CONVOCATORIAS 2021 Y 2022 (24.213 M€)



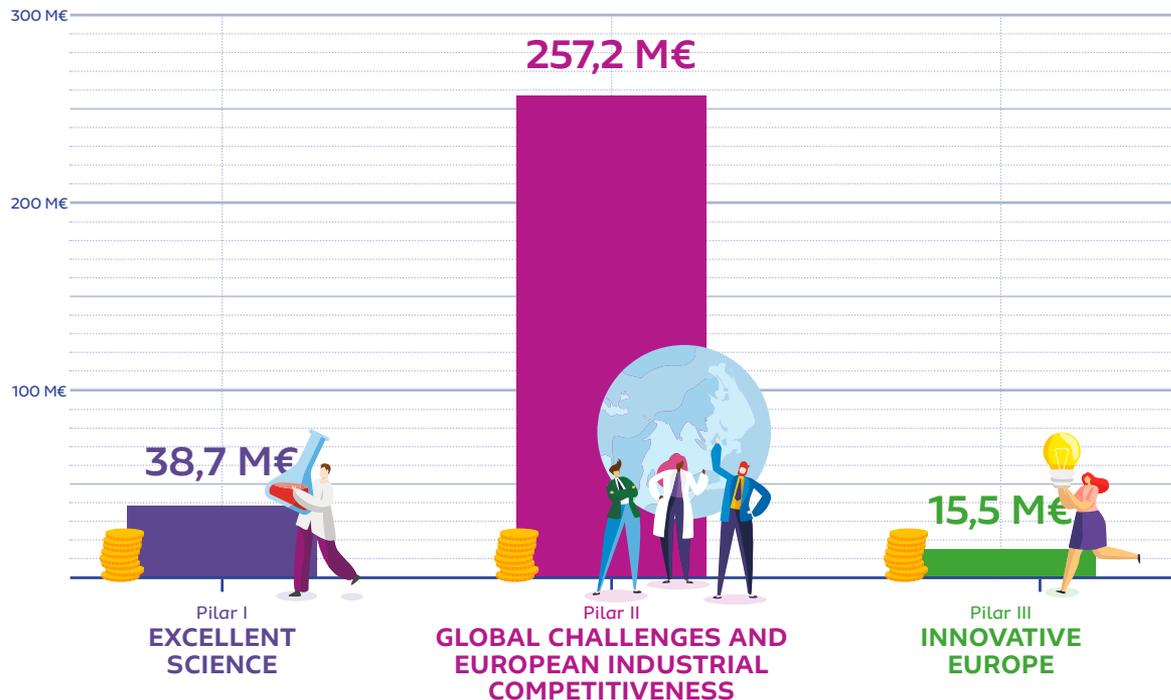
EUSKADI

17 REGIÓN EUROPEA EU27 que más retorno ha obtenido en Horizon Europe.

POSICIÓN 72 en el Regional Innovation Scoreboard 2023 (RIS 2023)

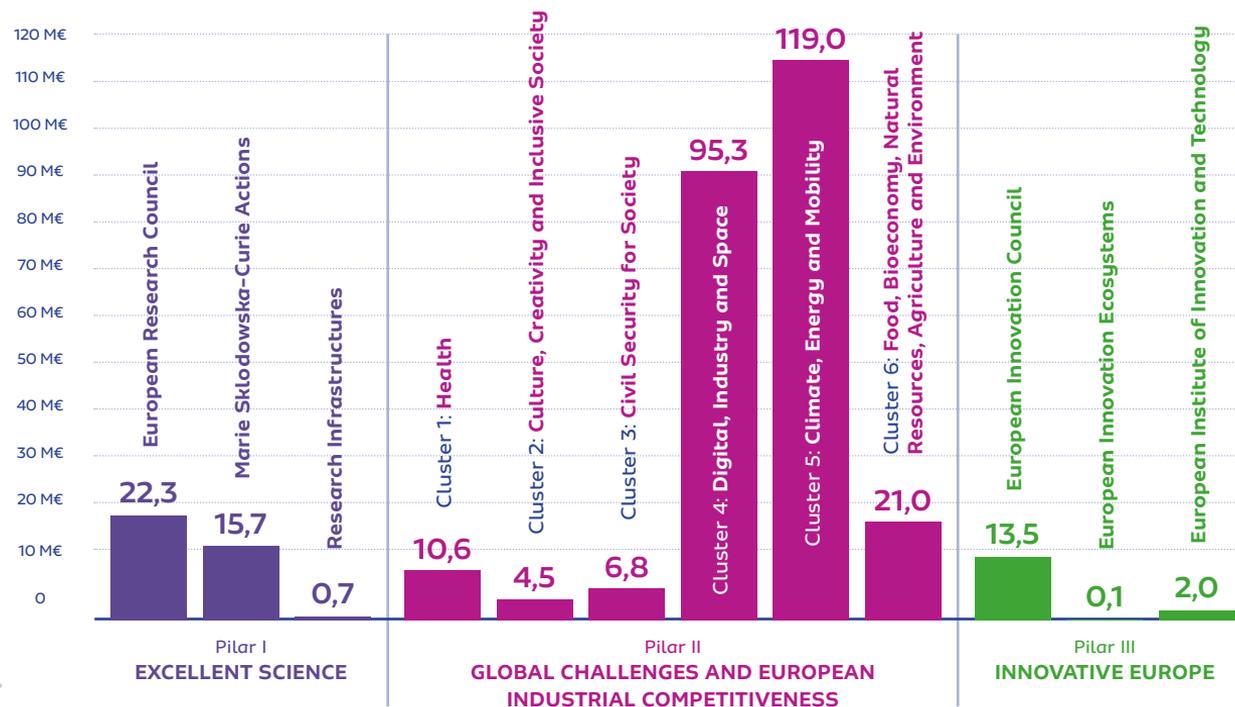
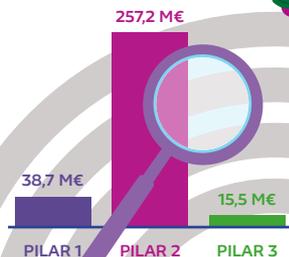
	REGIÓN	PAÍS
1	Ile-de-France	France
2	Oberbayern	Germany
3	Cataluña	Spain
4	Comunidad de Madrid	Spain
5	Région de Bruxelles-Capitale	Belgium
6	Zuid-Holland	Netherlands
7	Noord-Holland	Netherlands
8	Αττική (Attiki)	Greece
9	Lazio	Italy
10	Prov. Vlaams-Brabant	Belgium
11	Berlin	Germany
12	Hovedstaden	Denmark
13	Köln	Germany
14	Lombardia	Italy
15	Wien	Austria
16	Helsinki-Uusimaa	Finland
17	País Vasco	Spain
18	Eastern and Midland	Ireland
19	Karlsruhe	Germany
20	Gelderland	Netherlands

Contribución CE (M€) obtenida por las entidades vascas en los distintos pilares *



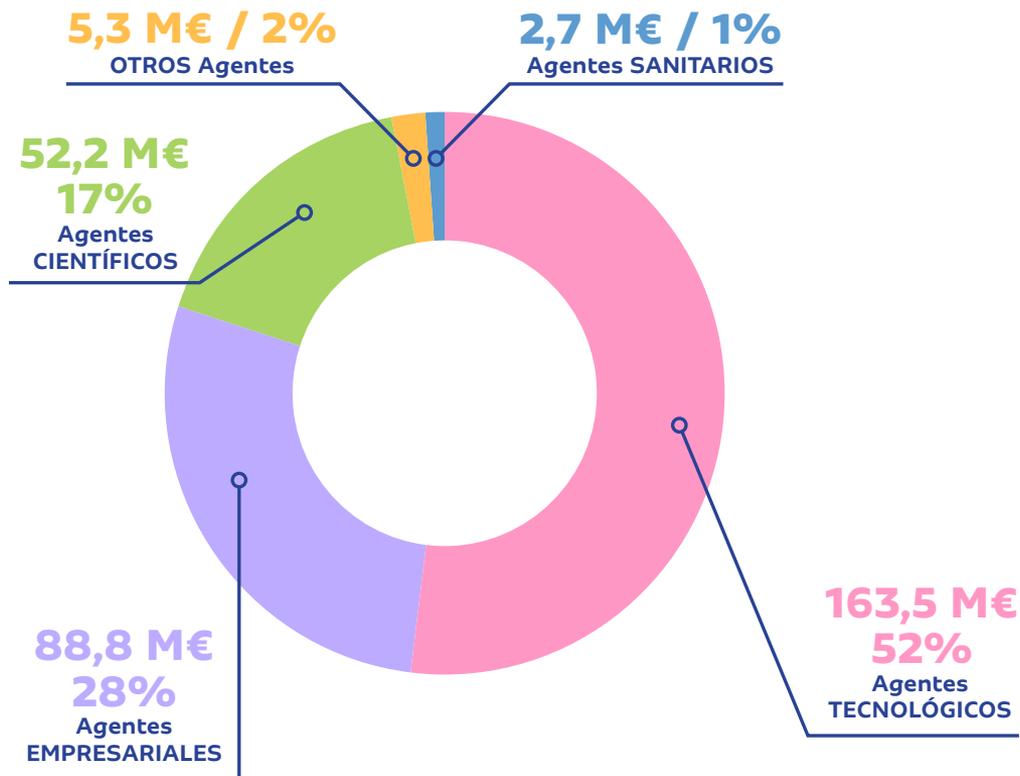
*La diferencia entre los resultados generales y por pilares es debido a que no se han tenido en cuenta las áreas temáticas que están fuera de los 3 pilares: Reforming and enhancing the European R&I System y Widening participation and spreading excellence que representan solo 0,32% del resultado total.

Distribución de la contribución CE (M€) obtenida según las temáticas



*La diferencia entre los resultados generales y por pilares es debido a que no se han tenido en cuenta las áreas temáticas que están fuera de los 3 pilares: Reforming and enhancing the European R&I System y Widening participation and spreading excellence que representan solo 0,32% del resultado total.

Resultados de la contribución CE (M€) obtenida por tipo de agente



Las 20 entidades* que mayor contribución CE han obtenido



ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS	% PROYECTOS LIDERADOS	% PROYECTOS LIDERADOS H2020
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	CCTT	105	21	20%	20%
UPV/EHU	Universidad	60	11	18%	12%
FUNDACIÓN CIDETEC	CCTT	27	5	19%	30%
FUNDACIÓN TEKNIKER	CCTT	19	4	21%	35%
ASOCIACIÓN BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	BERC	20	3	15%	0%
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES	Gran Empresa	6			20%
IKERLAN, S.COOP.	CCTT	23	4	17%	19%
CIC ENERGIGUNE	CIC	21	3	14%	24%
FUNDACIÓN VICOMTECH	CCTT	26	2	8%	21%
CEIT	CCTT	15	3	20%	28%
FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA	CCTT	13	3	23%	16%
FUNDACIÓN DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	BERC	5			0%
UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	Universidad	17	1	6%	24%
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES	Gran Empresa	3			33%
CIC NANOGUNE	CIC	10			0%
FUNDACIÓN GAIKER	CCTT	12			6%
CIC BIOMAGUNE	CIC	16			14%
LORTEK S.COOP.	CCTT	3	2	67%	48%
FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO AERONÁUTICO	CCTT	3			40%
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKHOA	Universidad	13	1	8%	15%

Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Las 10 GRANDES EMPRESAS que mayor contribución CE han obtenido

GRANDES EMPRESAS	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A.	6	
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A.U.	3	
AERNNOVA AEROSPACE, S.A.	4	
SENER AEROESPACIAL, S.A.	7	2
MONDRAGON ASSEMBLY, S.COOP.	3	
ARCELORMITTAL SESTAO, S.L.U.	2	
GIROA, S.A.	3	1
IBERDROLA CLIENTES, S.A.U.	4	
MAIER, S.COOP.	3	
SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	4	

Las 10 PYMES VASCAS que mayor contribución CE han obtenido

PYMES	Nº PROYECTOS
GRAPHENEA SEMICONDUCTOR, S.L.	6
MULTIVERSE COMPUTING, S.L.	3
ULTRASOUND-INNOVATION MEDTECH, S.L.	1
EIT MANUFACTURING WEST, S.L.	4
GRAPHENEA, S.A.	4
BEFESA ALUMINIO, S.L.	1
SEMI ZABALA, S.L.	1
REYDESA RECYCLING, S.L.	1
MADIT METAL, S.L.	1
MONDRAGON SISTEMAS DE INFORMACIÓN, S.COOP.	3



Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Los 10 países y las 10 regiones de mayor colaboración con Euskadi

(% de colaboraciones)

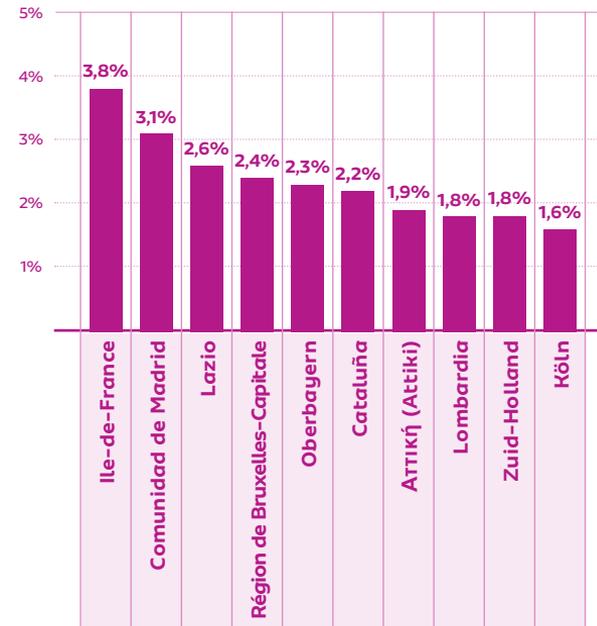
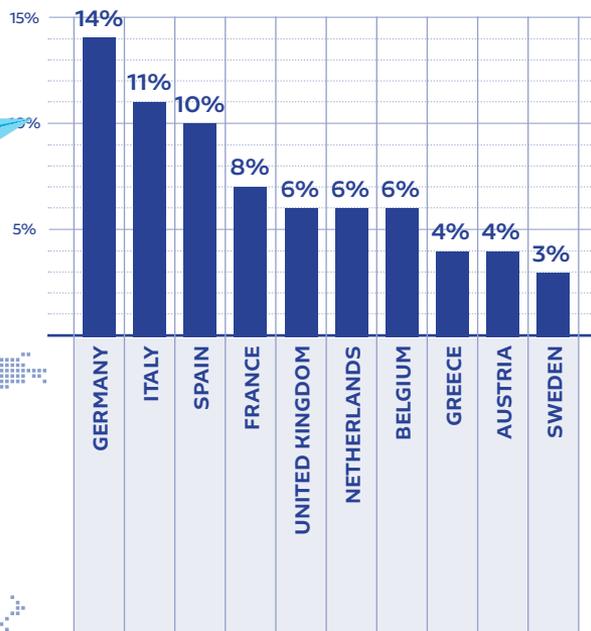


COLABORACIONES

PAÍSES

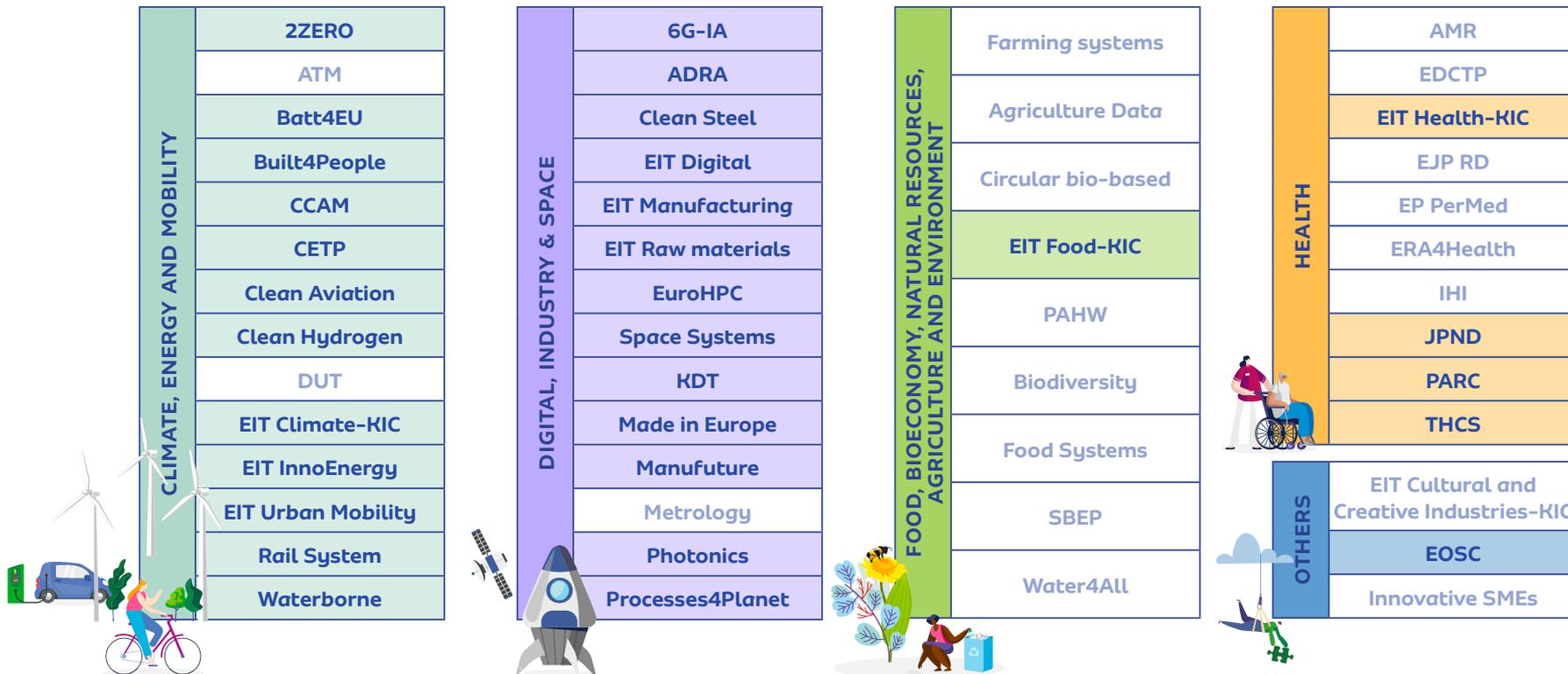


REGIONES



Posicionamiento de Euskadi en iniciativas europeas

■ ■ ■ ■ ■ Iniciativas europeas con posicionamiento de Euskadi



Glosario Partenariados

CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY	
ZZERO	Towards zero-emission road transport
ATM	Integrated Air Traffic Management
Batt4EU	Batteries European Partnership
Built4People	People-centric sustainable built environment
CCAM	Connected, Cooperative and Automated Driving
CETP	Clean Energy Transition
Clean Aviation	European Partnership for Clean Aviation
Clean Hydrogen	European Partnership for Hydrogen Technologies
DUT	Driving urban transitions to a sustainable future
EIT Climate-KIC	Transition to a zero-carbon, climate-resilient society
EIT InnoEnergy	Accelerating sustainable energy innovations
EIT Urban Mobility	A European initiative to create liveable urban spaces
Rail System	European partnership on rail research and innovation
Waterborne	Partnership on Zero-Emission Waterborne Transport

DIGITAL, INDUSTRY & SPACE	
6G-IA	Smart Networks and Services
ADRA	Artificial Intelligence, Data and Robotics
Clean Steel	Clean Steel - Low Carbon Steelmaking
EIT Digital	Inclusive, fair and sustainable digital Europe
EIT Manufacturing	Improving people's lives through sustainable manufacturing.
EIT Raw materials	Developing raw materials into a major strength for Europe
EuroHPC	High Performance Computing
Space Systems	Key Digital Technologies
KDT	European Partnership Made in Europe
Made in Europe	Competitive, Sustainable And Resilient European Manufacturing
Manufuture	European Partnership on Metrology
Metrology	European Partnership for Photonics
Photonics	European Process Industry for a sustainable society
Processes4Planet	European Partnership for Globally competitive Space Systems

FOOD, BIOECONOMY, NATURAL RESOURCES, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT	
Farming systems	Accelerating farming systems transition: agroecology living labs and research infrastructures
Agriculture Data	Observations for a sustainable and productive EU agriculture
Circular bio-based	Circular bio-based Europe
EIT Food-KIC	Food system that produces healthy and sustainable food
PAHW	Animal Health and Welfare
Biodiversity	Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth
Food Systems	Safe and Sustainable Food Systems
SBEP	Climate neutral, sustainable and productive Blue Economy
Water4All	Water security for the planet

HEALTH	
AMR	One Health/AMR Antimicrobial Resistance
EDCTP	EU-Africa Global Health
EIT Health-KIC	EIT Health-KIC
EJP RD	Rare Diseases
EP PerMed	Personalised Medicine
ERA4Health	ERA for Health Research
IHI	Innovative Health
JPND	Neurodegenerative Disease Research
PARC	Assessment of Risk from Chemicals
THCS	Health and Care Systems Transformation

OTHERS	
EIT Cultural and Creative Industries-KIC	EIT Cultural and Creative Industries-KIC
EOSC	European Science Cloud
Innovative SMEs	Innovative SMEs



3

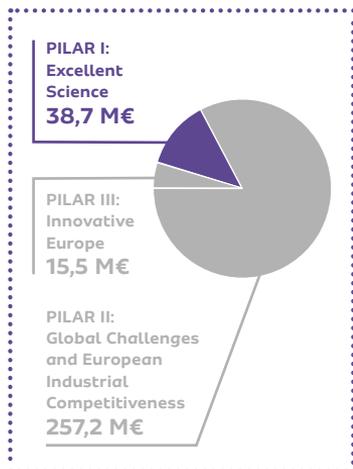
RESULTADOS POR TEMÁTICAS

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

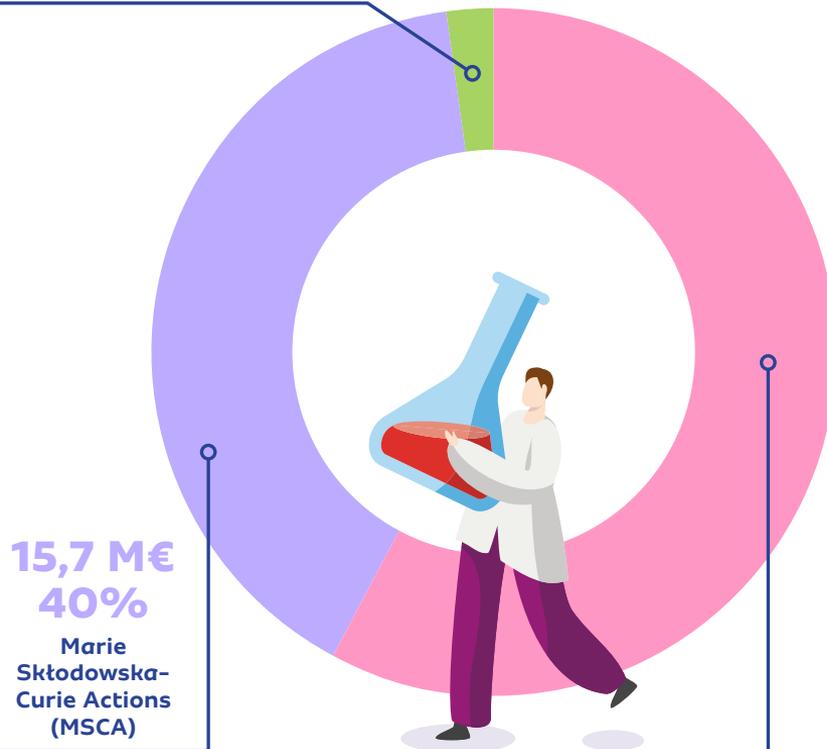
Distribución de la contribución CE M€ obtenida por áreas temáticas del Pilar I.

Pilar I EXCELLENT SCIENCE



0,7 M€ / 2%

Research infrastructures



15,7 M€
40%

Marie
Skłodowska-
Curie Actions
(MSCA)

“La ciencia es bella
y es por esa belleza
que debemos
trabajar en ella”

Marie Skłodowska-Curie

22,3 M€ / 58%

European Research Council
(ERC)

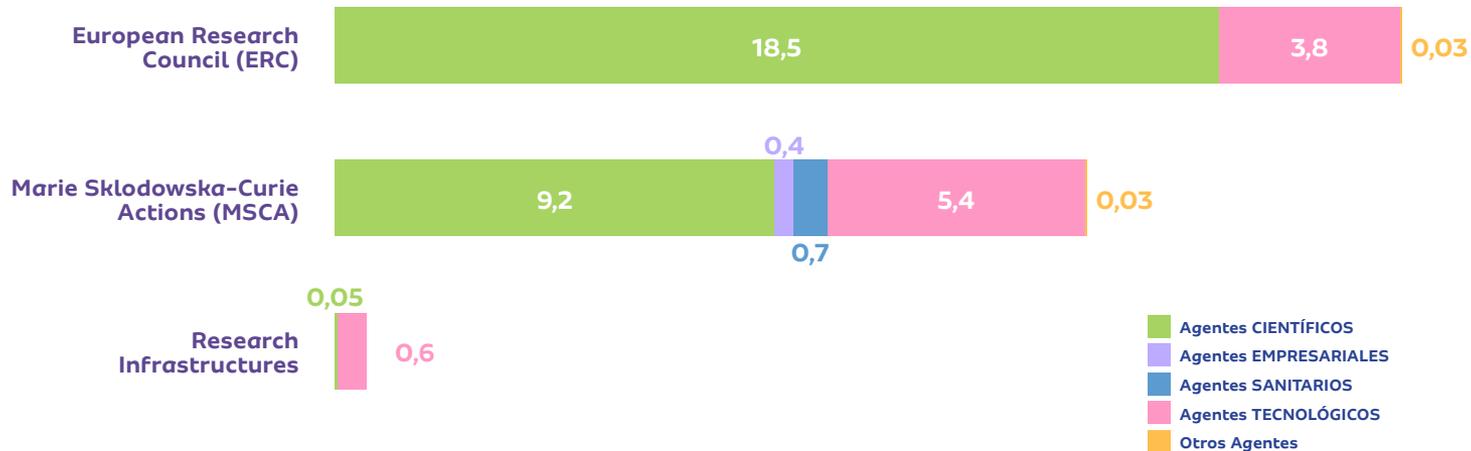
RESULTADOS GENERALES
Pilar I
CIENCIA EXCELENTE



Pilar I
CIENCIA EXCELENTE



CONTRIBUCIÓN COMISIÓN EUROPEA (M€)
OBTENIDA POR LOS DIFERENTES TIPOS DE AGENTES Y ÁREAS TEMÁTICAS



- Agentes CIENTÍFICOS
- Agentes EMPRESARIALES
- Agentes SANITARIOS
- Agentes TECNOLÓGICOS
- Otros Agentes

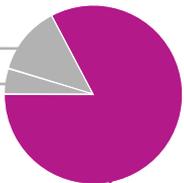
Distribución de la contribución CE M€ obtenida por áreas temáticas del Pilar II

Pilar II GLOBAL CHALLENGES AND EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

PILAR I:
Excellent
Science
38,7 M€

PILAR III:
Innovative
Europe
15,5 M€

PILAR II:
Global Challenges
and European
Industrial
Competitiveness
257,2 M€



21,0 M€ / 8%
Food, Bioeconomy Natural Resources,
Agriculture and Environment

**“Un país sin investigación
es un país sin desarrollo”**
Margarita Salas

10,6 M€ / 2%
Health

6,8 M€ / 3%
Civil Security for Society

4,5 M€ / 2%
Culture, creativity and
inclusive society

**95,3 M€
37%**
Digital, Industry
and Space

**119,0 M€
46%**
Climate, Energy
and Mobility



RESULTADOS GENERALES

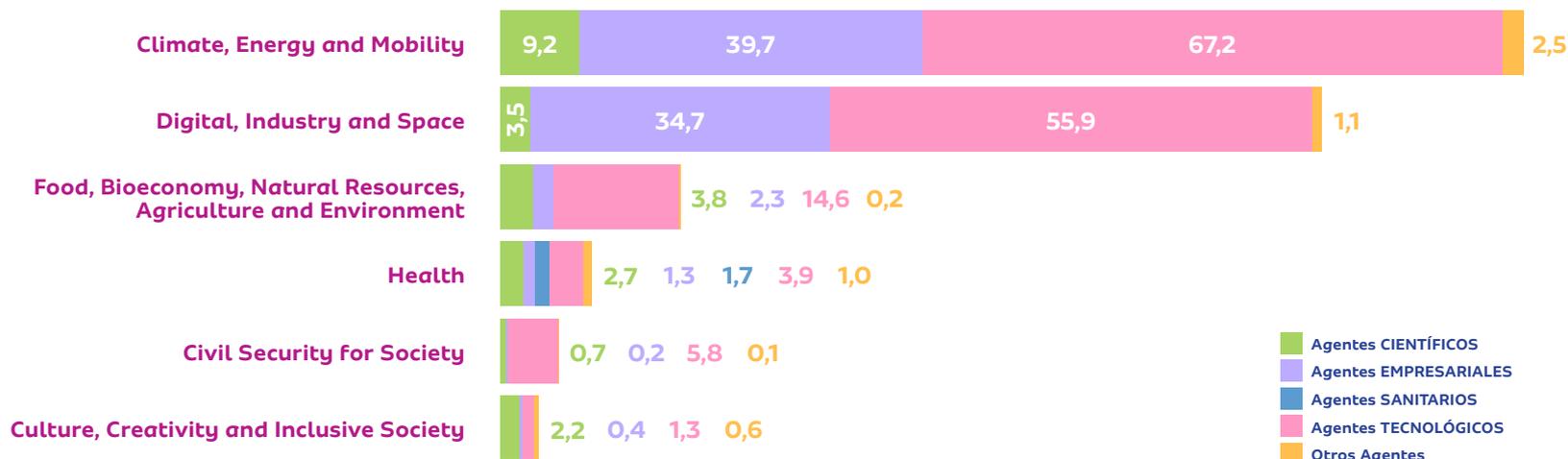
Pilar II GLOBAL CHALLENGES AND EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS



Pilar II GLOBAL CHALLENGES AND EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS



CONTRIBUCIÓN COMISIÓN EUROPEA (M€) OBTENIDA POR LOS DIFERENTES TIPOS DE AGENTES Y ÁREAS TEMÁTICAS



- Agentes CIENTÍFICOS
- Agentes EMPRESARIALES
- Agentes SANITARIOS
- Agentes TECNOLÓGICOS
- Otros Agentes

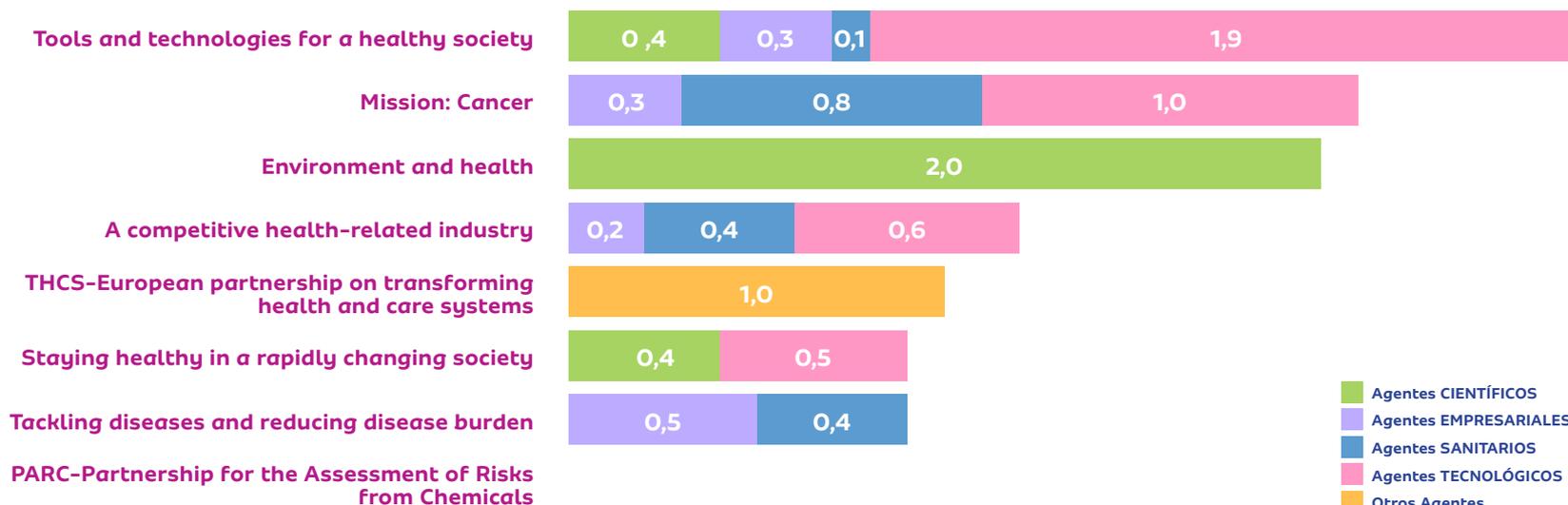
RESULTADOS GENERALES

Pilar II Cluster 1: Health

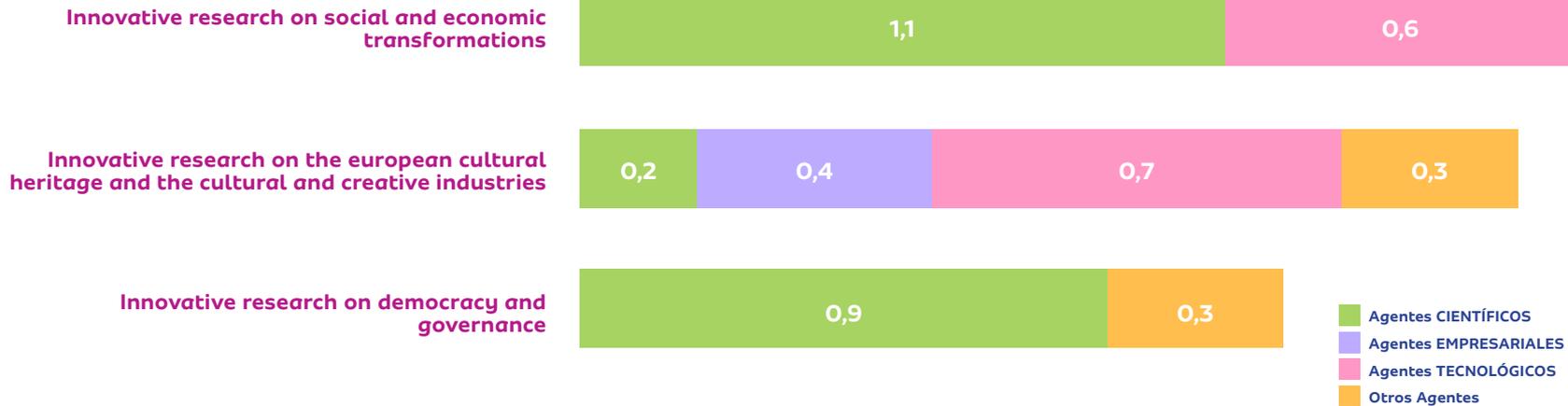
Pilar II Cluster 1: Health



CONTRIBUCIÓN COMISIÓN EUROPEA (M€) OBTENIDA POR LOS DIFERENTES TIPOS DE AGENTES Y ÁREAS TEMÁTICAS



RESULTADOS GENERALES

Pilar II
Cluster 2: Culture, Creativity
and Inclusive SocietyPilar II
Cluster 2: Culture, Creativity and Inclusive SocietyCONTRIBUCIÓN COMISIÓN EUROPEA (M€)
OBTENIDA POR LOS DIFERENTES TIPOS DE AGENTES Y ÁREAS TEMÁTICAS

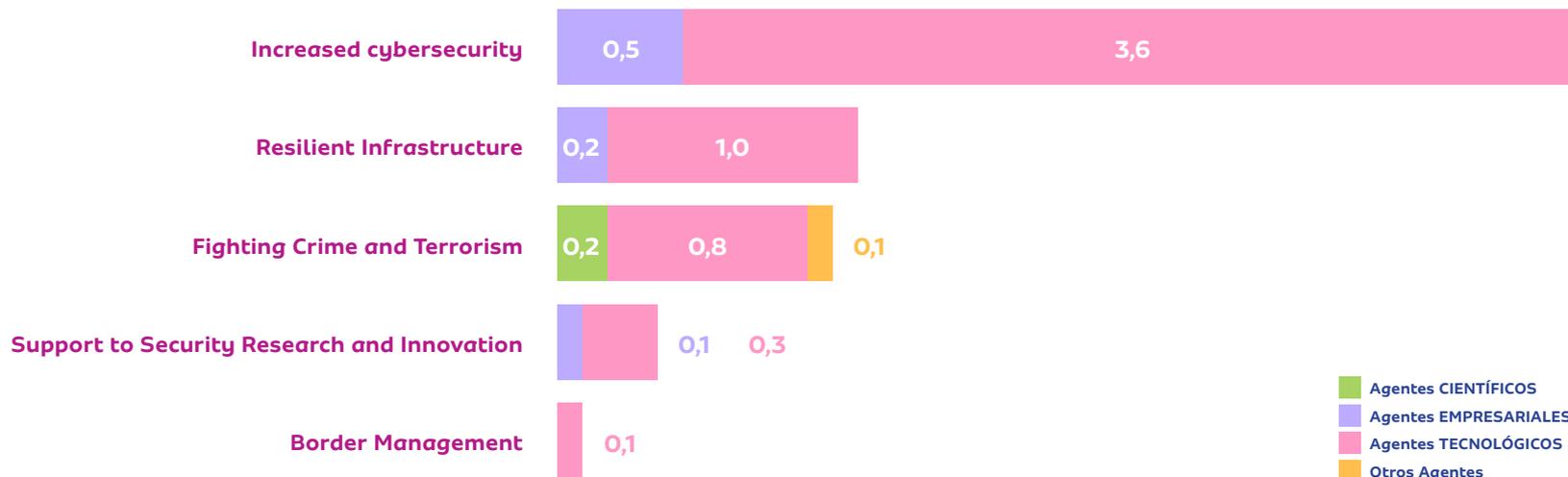
RESULTADOS GENERALES

Pilar II Cluster 3: Civil Security for Society

Pilar II Cluster 3: Civil Security for Society



CONTRIBUCIÓN COMISIÓN EUROPEA (M€) OBTENIDA POR LOS DIFERENTES TIPOS DE AGENTES Y ÁREAS TEMÁTICAS



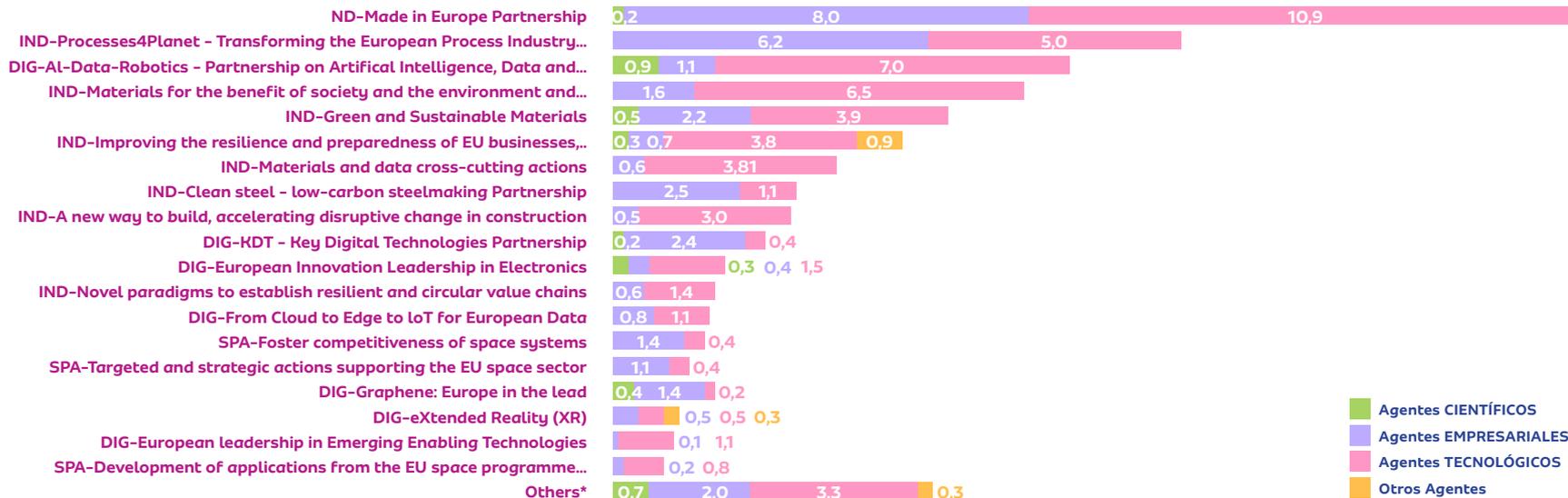
RESULTADOS GENERALES

Pilar II Cluster 4: Digital, Industry and Space

Pilar II Cluster 4: Digital, Industry and Space



CONTRIBUCIÓN COMISIÓN EUROPEA (M€) OBTENIDA POR LOS DIFERENTES TIPOS DE AGENTES Y ÁREAS TEMÁTICAS



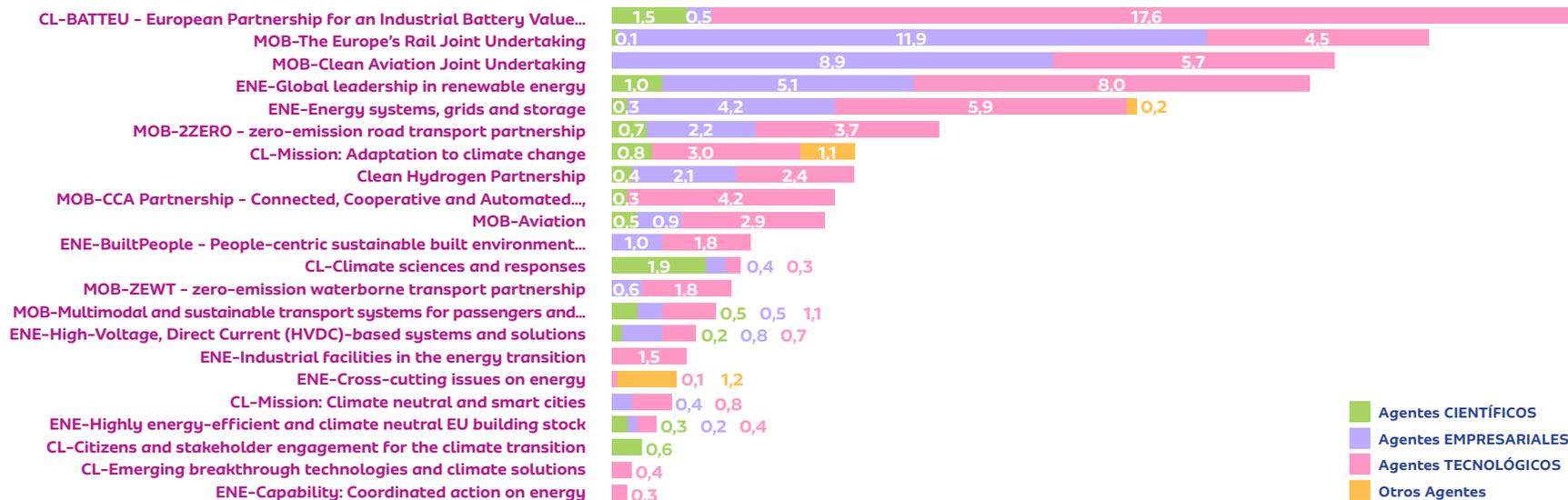
RESULTADOS GENERALES

Pilar II Cluster 5: Climate, Energy and Mobility

Pilar II Cluster 5: Climate, Energy and Mobility



CONTRIBUCIÓN COMISIÓN EUROPEA (M€) OBTENIDA POR LOS DIFERENTES TIPOS DE AGENTES Y ÁREAS TEMÁTICAS



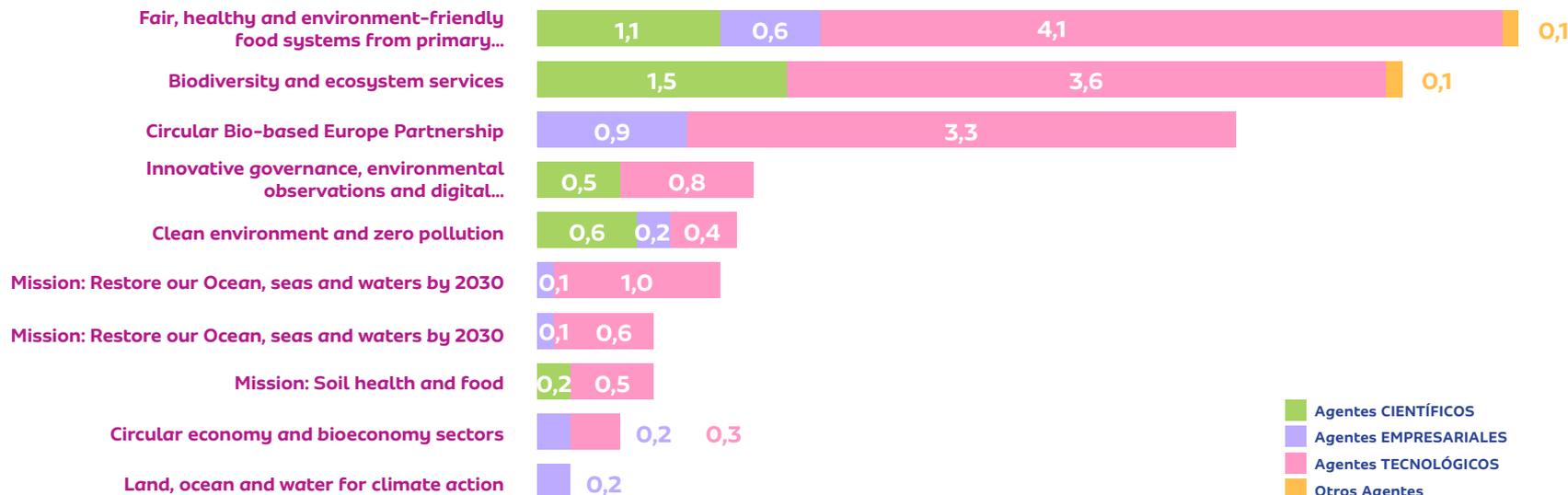
RESULTADOS GENERALES

Pilar II Cluster 6: Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Pilar II GLOBAL CHALLENGES AND EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

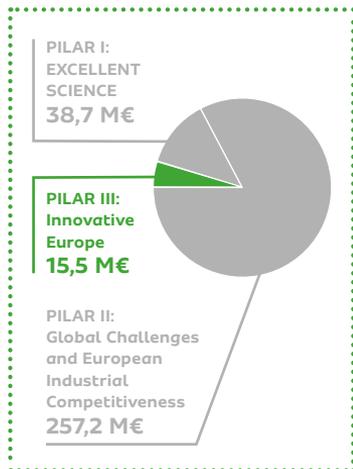


CONTRIBUCIÓN COMISIÓN EUROPEA (M€) OBTENIDA POR LOS DIFERENTES TIPOS DE AGENTES Y ÁREAS TEMÁTICAS

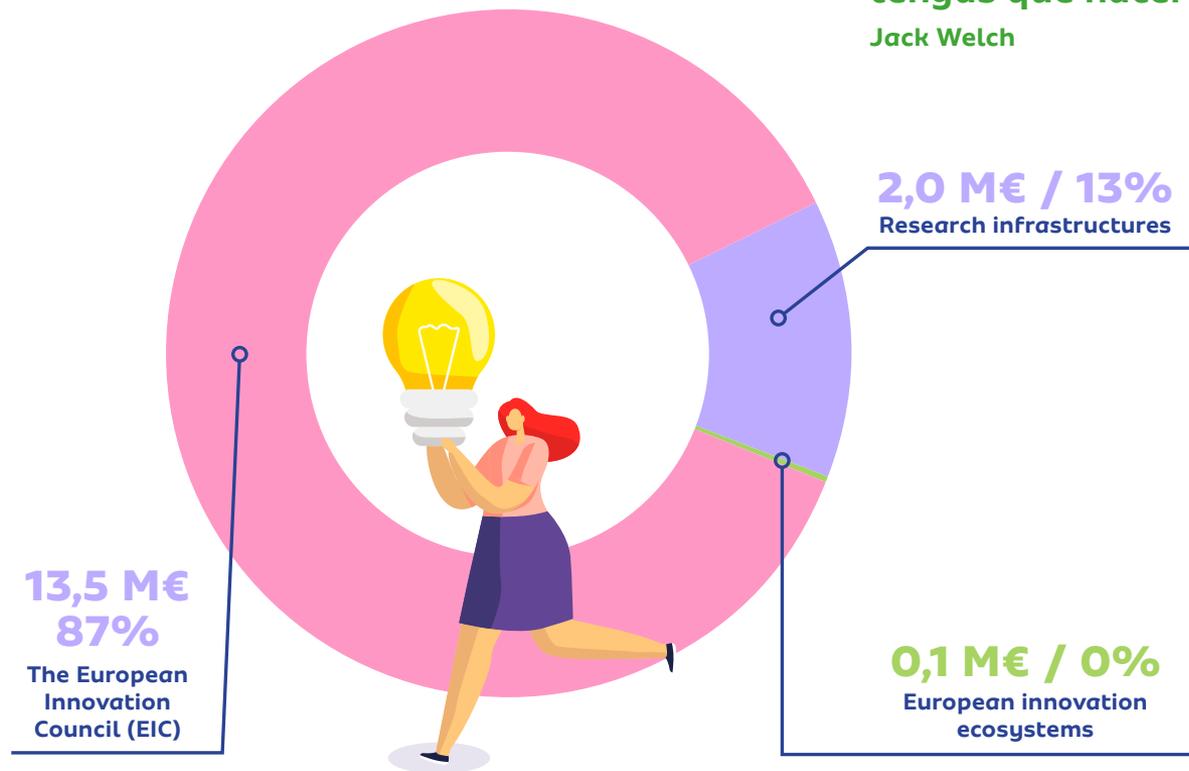


Distribución de la contribución CE M€ obtenida por áreas temáticas del pilar III

Pilar III INNOVATIVE EUROPE



“Cambia antes de que tengas que hacerlo”
Jack Welch



RESULTADOS GENERALES

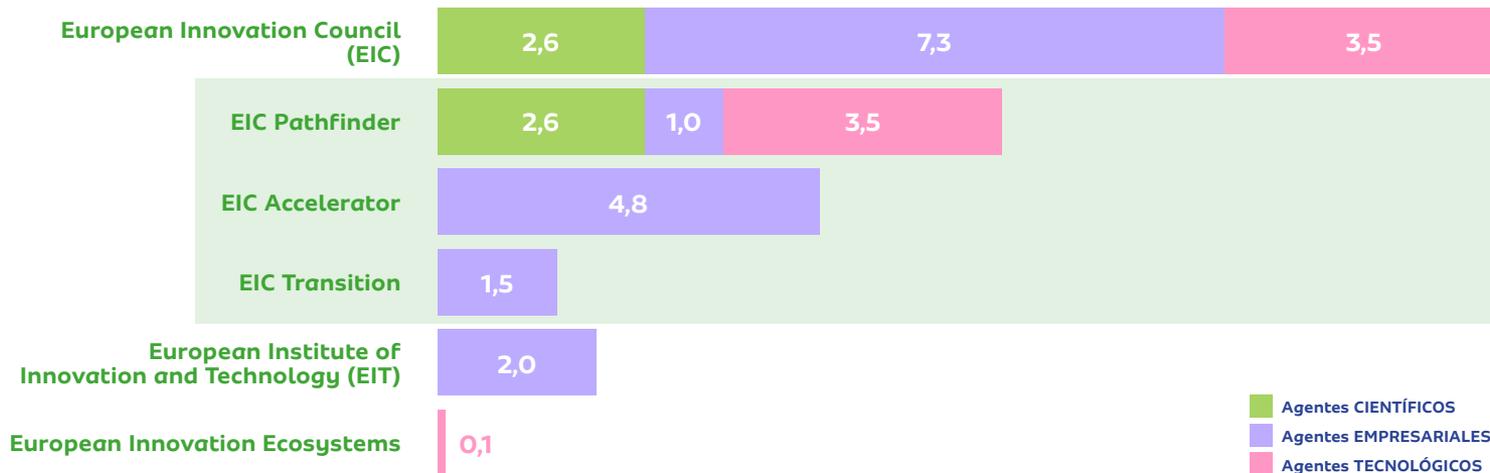
Pilar III
INNOVATIVE EUROPE



Pilar II
GLOBAL CHALLENGES AND EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS



CONTRIBUCIÓN COMISIÓN EUROPEA (M€)
OBTENIDA POR LOS DIFERENTES TIPOS DE AGENTES Y ÁREAS TEMÁTICAS



■ Agentes CIENTÍFICOS
■ Agentes EMPRESARIALES
■ Agentes TECNOLÓGICOS

TASA DE ÉXITO POR ÁREA TEMÁTICA

- Pilar I
**EXCELLENT
SCIENCE**
- Pilar II
**GLOBAL CHALLENGES AND
EUROPEAN INDUSTRIAL
COMPETITIVENESS**
- Pilar III
**INNOVATIVE
EUROPE**

PILAR	ÁREA TEMÁTICA	PROPUESTAS PRESENTADAS	PROPUESTAS FINANCIADAS	TASA DE ÉXITO
I	RESEARCH INFRASTRUCTURES	8	4	50%
II	CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY	483	191	40%
II	FOOD, BIOECONOMY NATURAL RESOURCES, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT	187	48	26%
II	DIGITAL, INDUSTRY AND SPACE	828	198	24%
II	CULTURE, CREATIVITY AND INCLUSIVE SOCIETY	46	10	22%
II	HEALTH	130	24	18%
II	CIVIL SECURITY FOR SOCIETY	68	12	18%
I	EUROPEAN RESEARCH COUNCIL (ERC)	57	10	18%
I	MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS (MSCA)	280	46	16%
III	THE EUROPEAN INNOVATION COUNCIL (EIC)	104	10	10%
III	EUROPEAN INNOVATION ECOSYSTEMS	13	1	8%
TOTAL		2.204	554	25%

Tasa de éxito= % del número de propuestas financiadas en base al número de propuestas presentadas. Dato extraído de la base de datos de CDTI. La base de datos de la Comisión no facilita la tasa de éxito desglosada por temática de ahí la diferencia del % total de tasa de éxito.



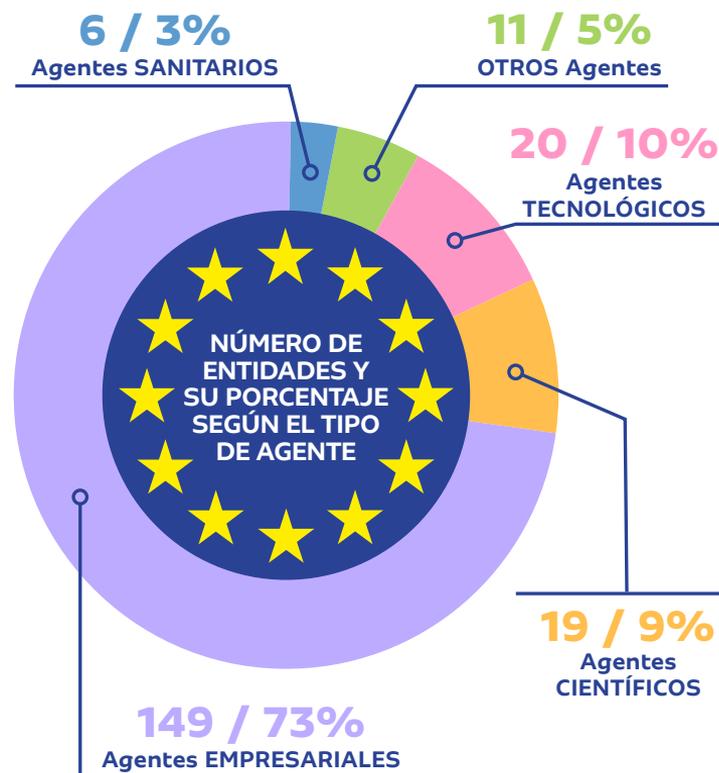
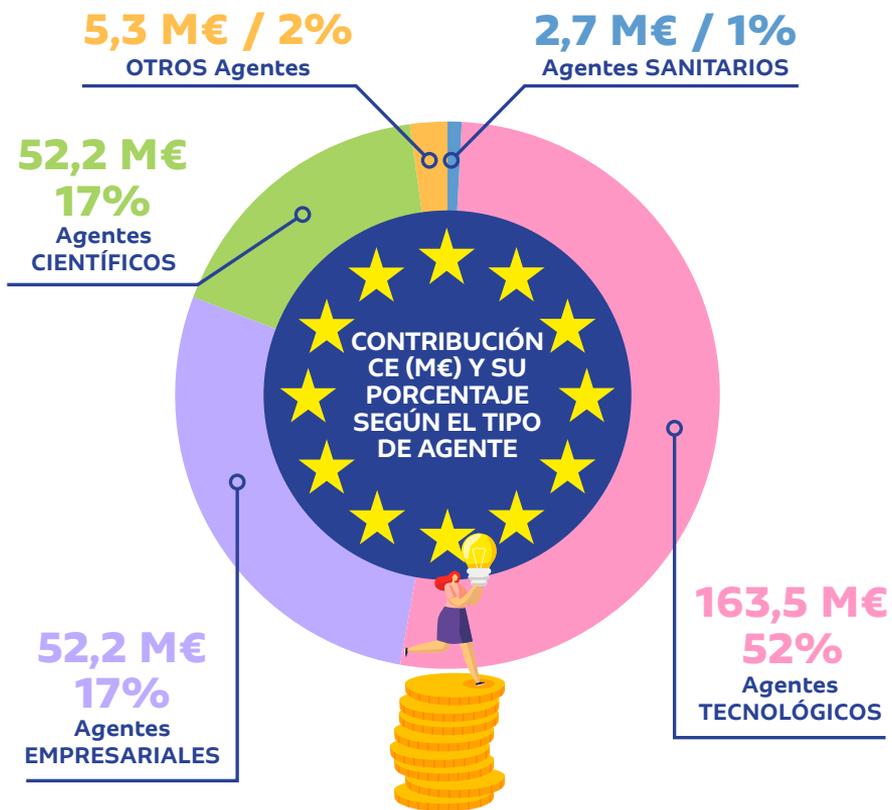
4

RESULTADOS POR TIPO DE AGENTES

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

Contribución CE (M€) y su porcentaje según el tipo de agente



AGENTES EMPRESARIALES

88,8 M€
CONTRIBUCIÓN
C.E. (M€)



149
ENTIDADES



260
PROYECTOS



6
PROYECTOS
LIDERADOS



RESULTADOS OBTENIDOS POR TIPO DE AGENTE EMPRESARIAL

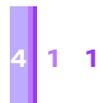
Nº de entidades



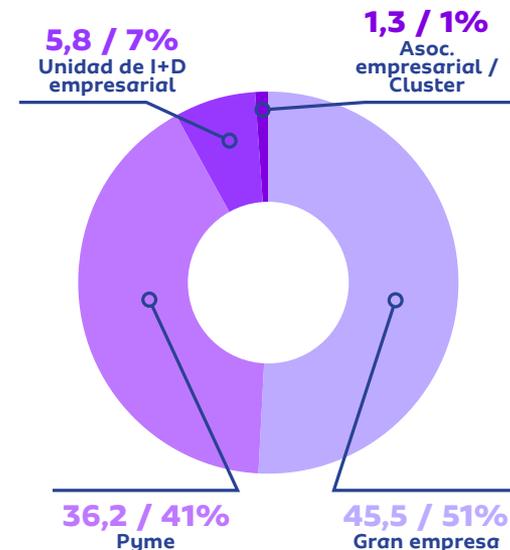
Nº de proyectos



Nº de proyectos liderados

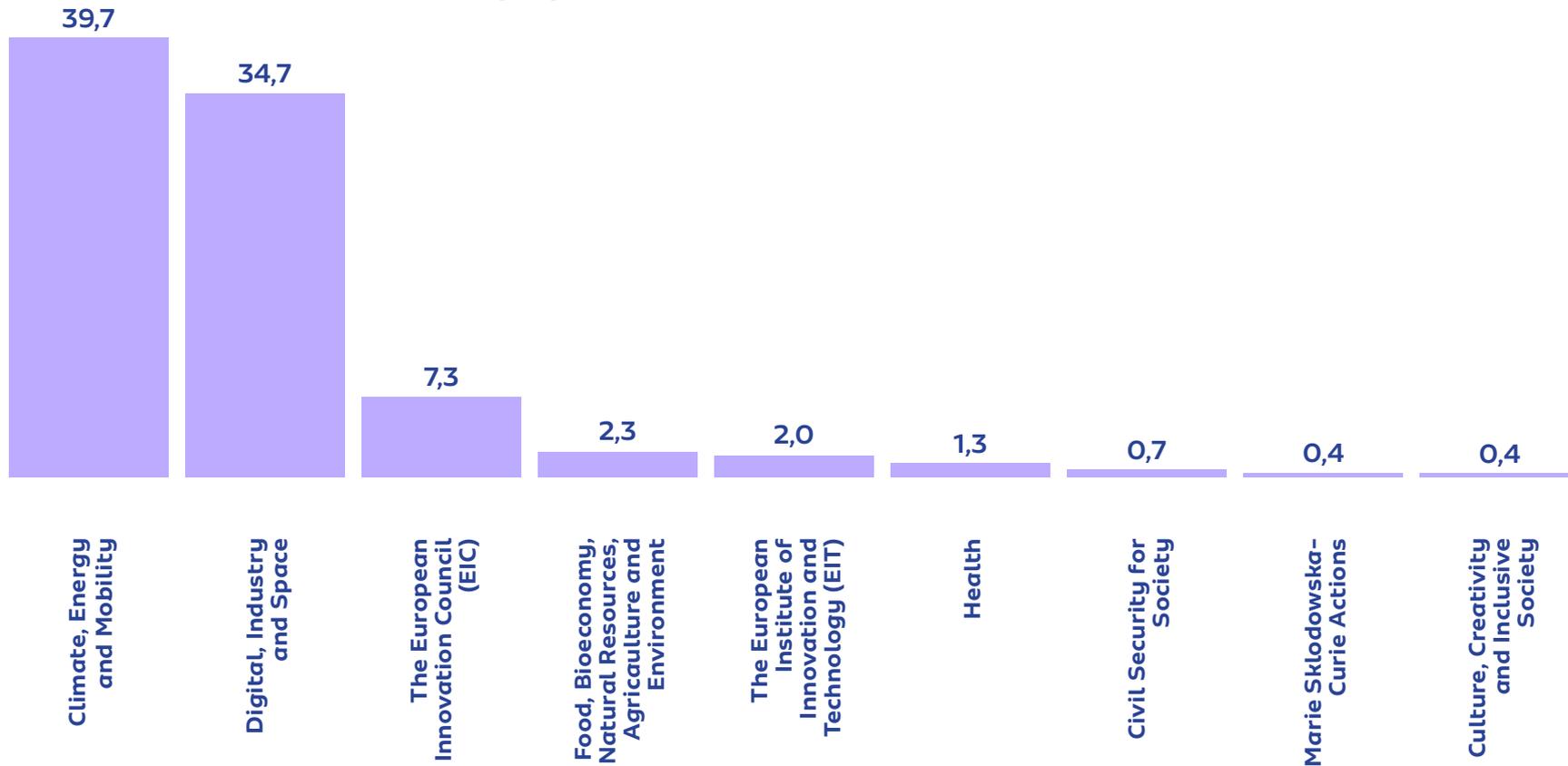


CONTRIBUCIÓN CE (M€) Y SU PORCENTAJE POR TIPO DE AGENTE EMPRESARIAL



- Gran empresa
- Pyme
- Unidad de I+D empresarial
- Asociación empresarial / Cluster

CONTRIBUCIÓN CE (M€) DE LOS AGENTES EMPRESARIALES SEGÚN TEMÁTICA

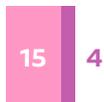


AGENTES TECNOLÓGICOS



RESULTADOS OBTENIDOS POR TIPO DE AGENTE EMPRESARIAL

Nº de entidades



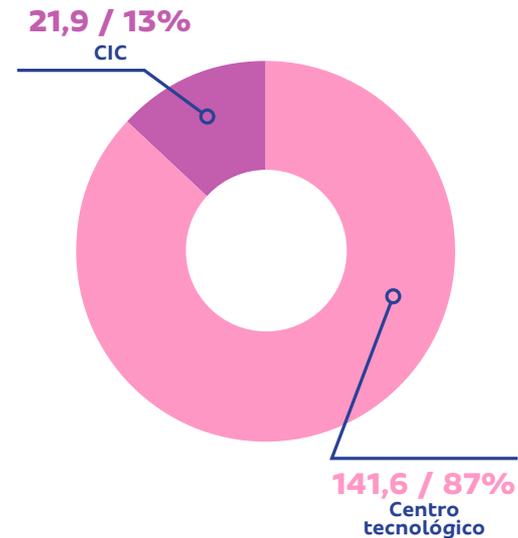
Nº de proyectos



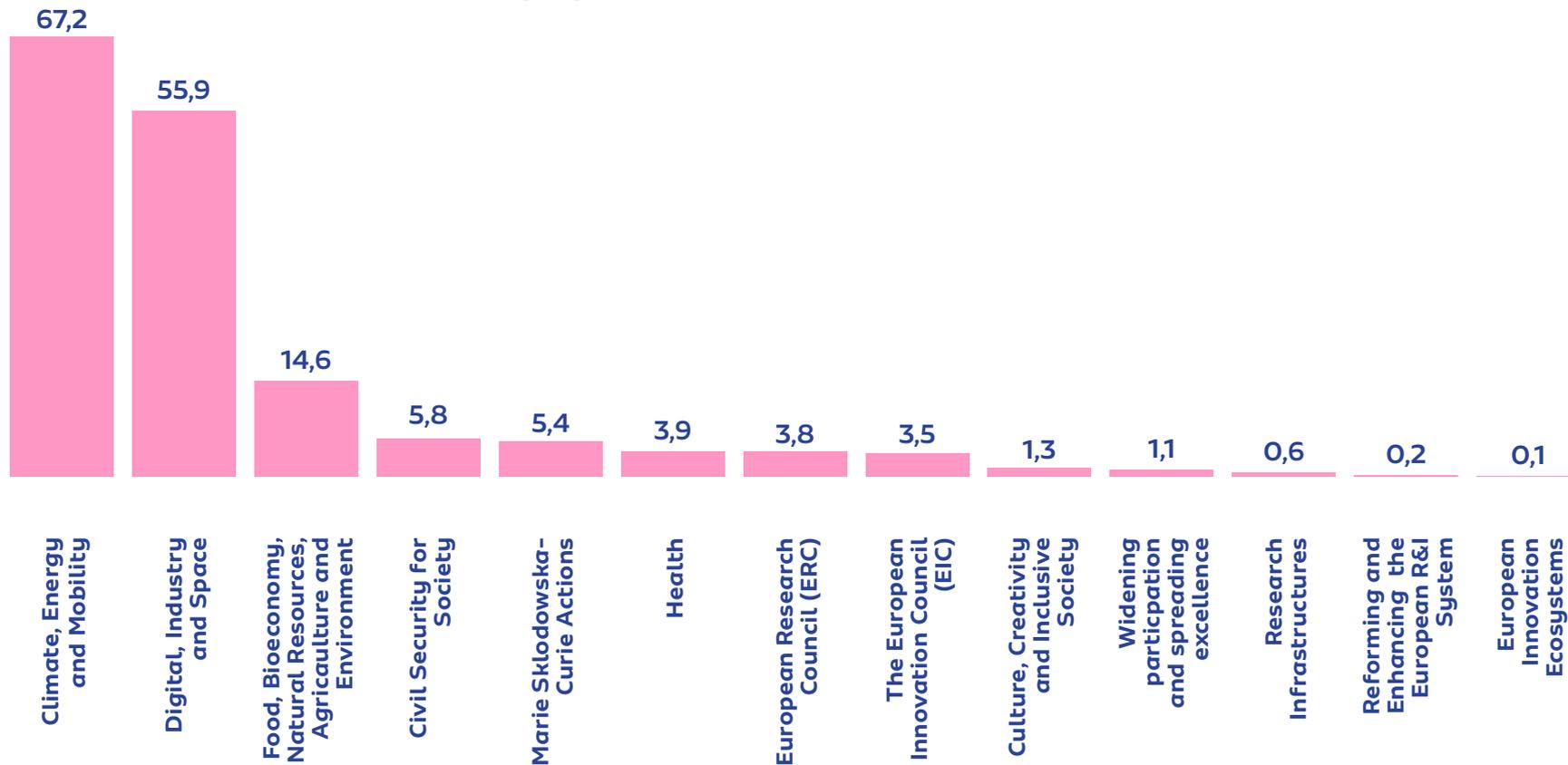
Nº de proyectos liderados



CONTRIBUCIÓN CE (M€) Y SU PORCENTAJE POR TIPO DE AGENTE TECNOLÓGICO



CONTRIBUCIÓN CE (M€) DE LOS AGENTES TECNOLÓGICOS SEGÚN TEMÁTICA



AGENTES CIENTÍFICOS

52,2 M€
CONTRIBUCIÓN
C.E. (M€)



11
ENTIDADES



141
PROYECTOS

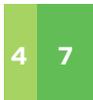


17
PROYECTOS
LIDERADOS



RESULTADOS OBTENIDOS POR TIPO DE AGENTE CIENTÍFICO

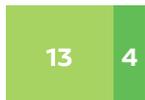
Nº de entidades



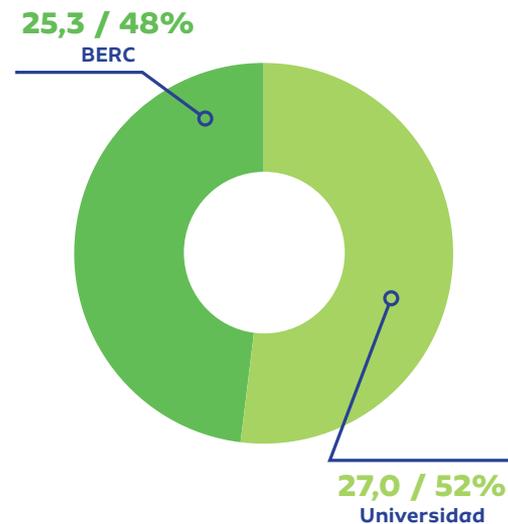
Nº de proyectos



Nº de proyectos liderados

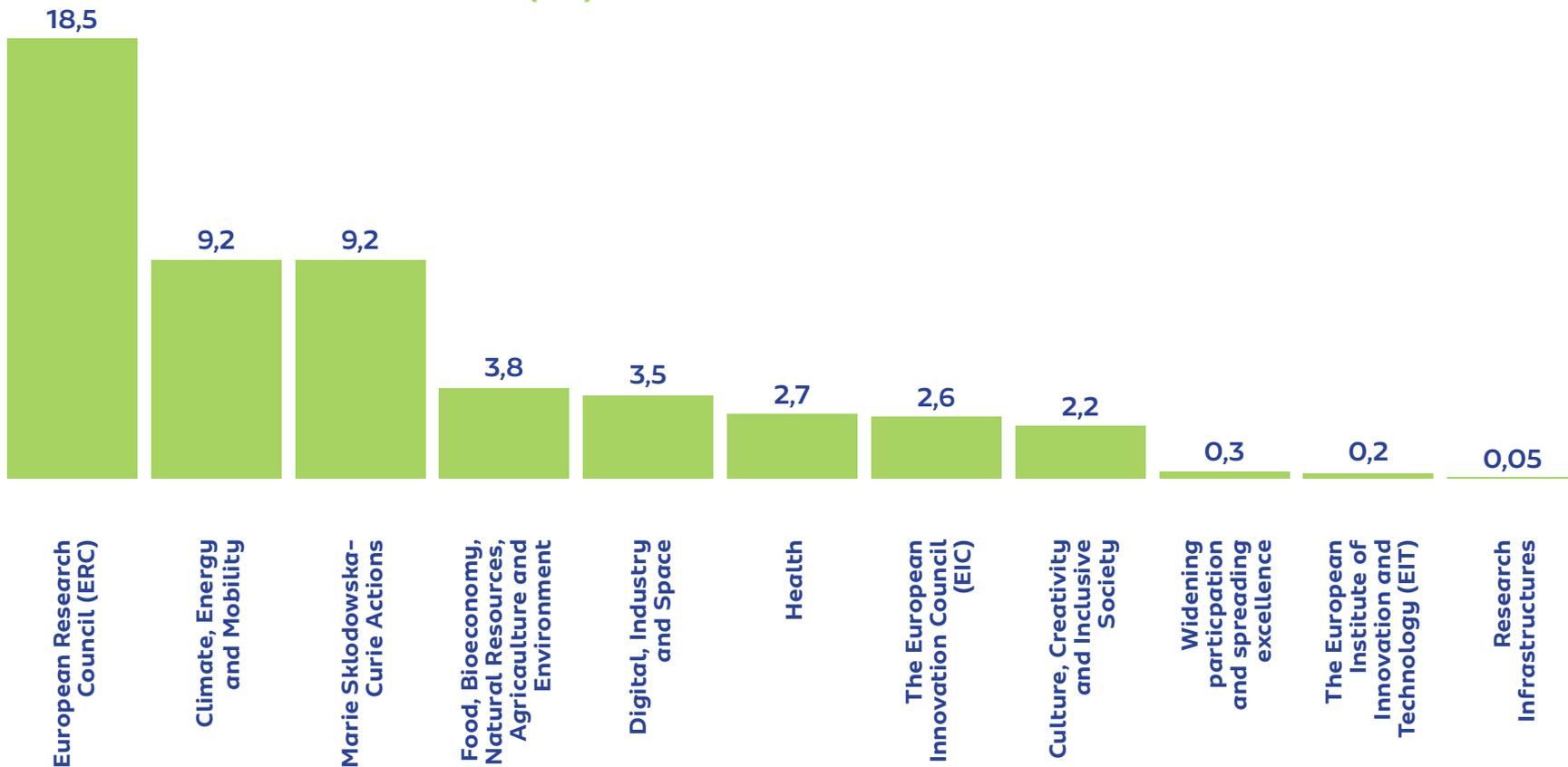


CONTRIBUCIÓN CE (M€)
Y SU PORCENTAJE POR TIPO DE
AGENTE CIENTÍFICO



Universidad
BERC

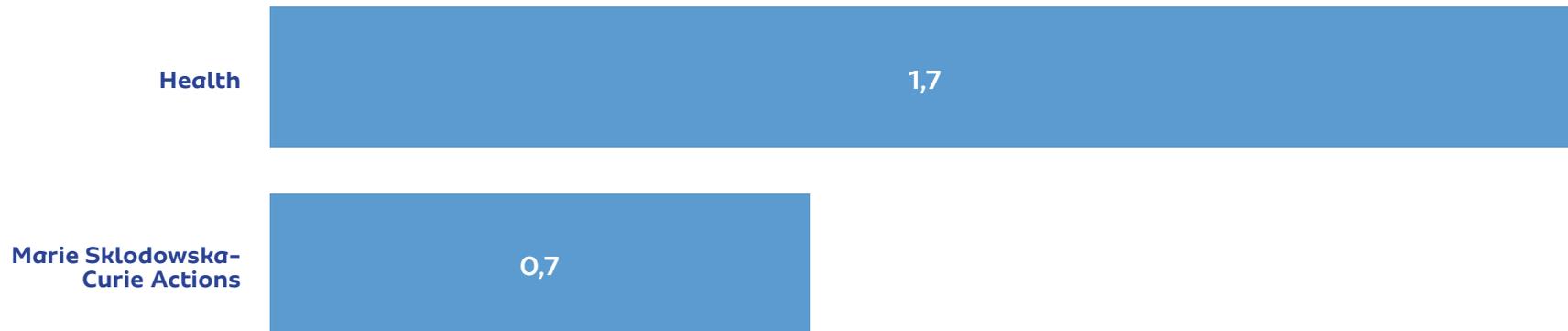
CONTRIBUCIÓN CE (M€) DE LOS AGENTES CIENTÍFICOS SEGÚN TEMÁTICA



AGENTES SANITARIOS



CONTRIBUCIÓN CE (M€) DE LOS AGENTES SANITARIOS SEGÚN TEMÁTICA



OTROS AGENTES



RESULTADOS OBTENIDOS POR OTROS AGENTES

Nº de entidades



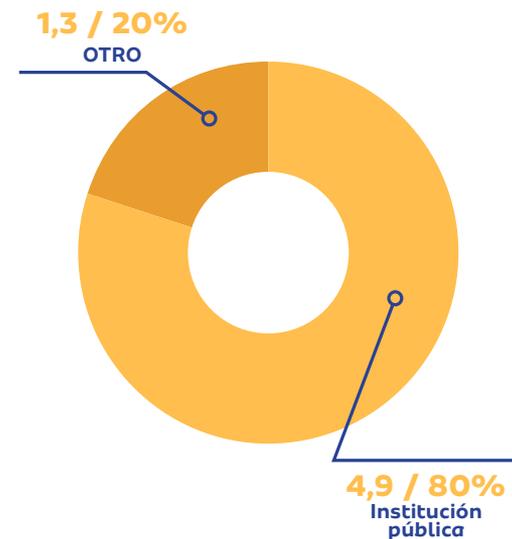
Nº de proyectos



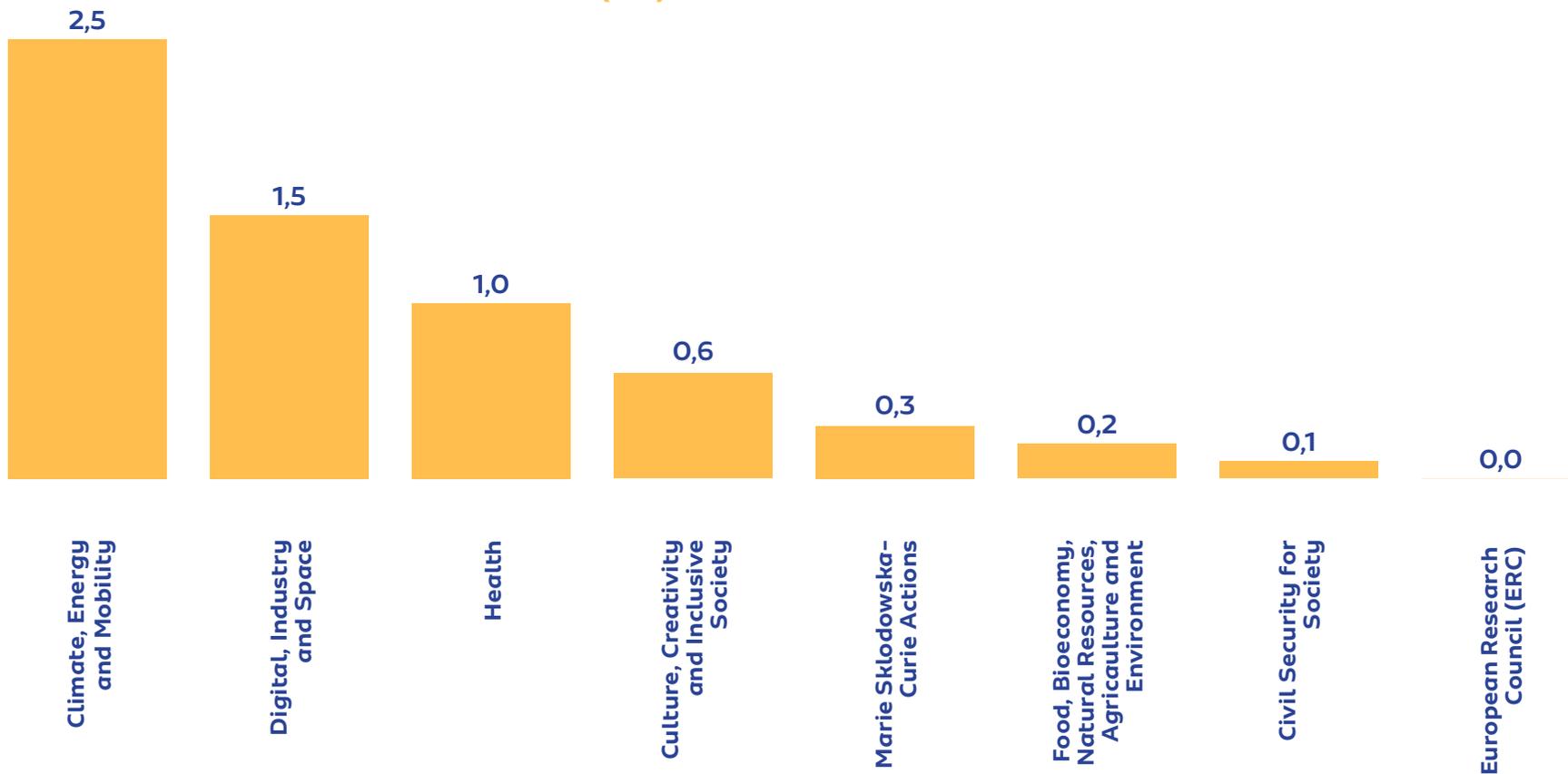
Nº de proyectos liderados



CONTRIBUCIÓN CE (M€) Y SU PORCENTAJE DE OTROS AGENTES



CONTRIBUCIÓN CE (M€) DE OTROS AGENTES SEGÚN TEMÁTICA





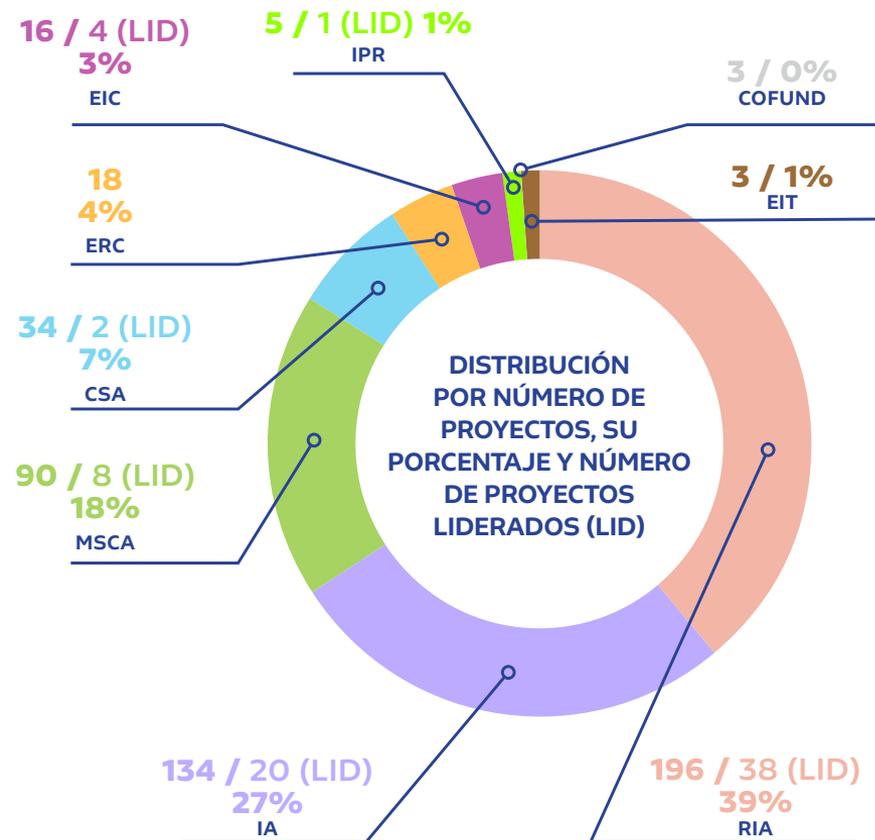
5

RESULTADOS POR TIPO DE PROYECTO Y RIS3

 **innobasque**

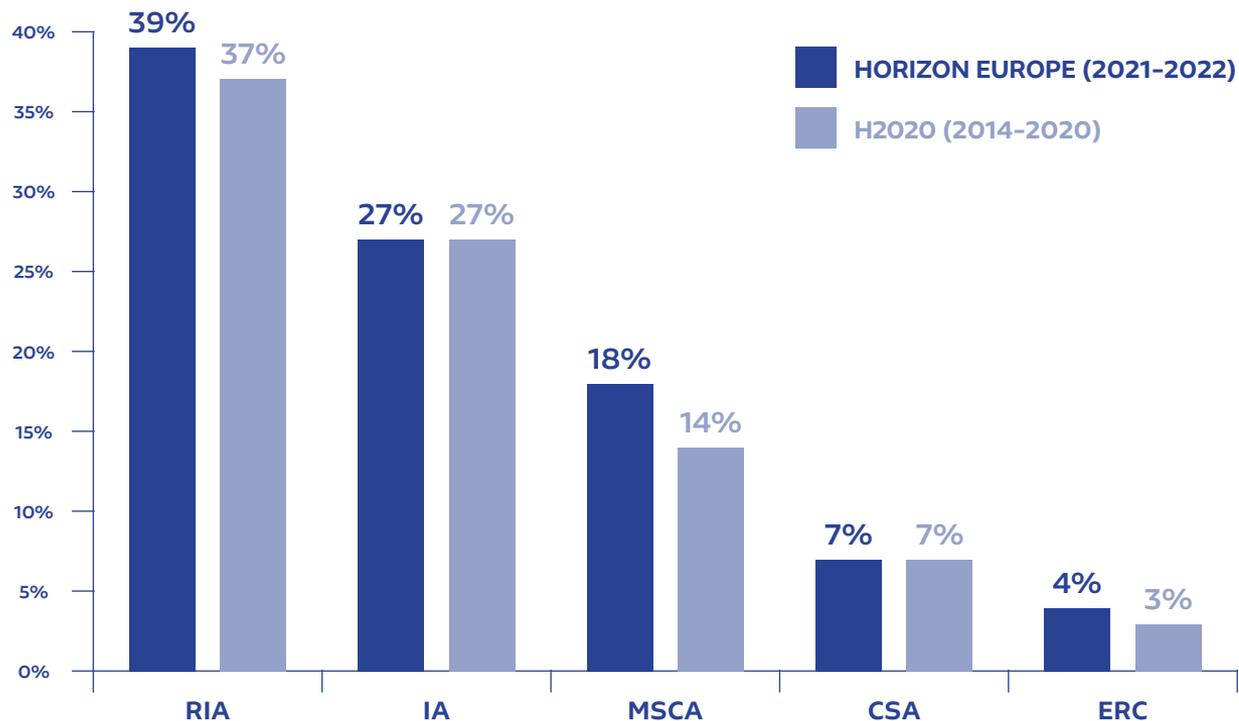
Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

RESULTADO POR TIPOLOGIA DE PROYECTO

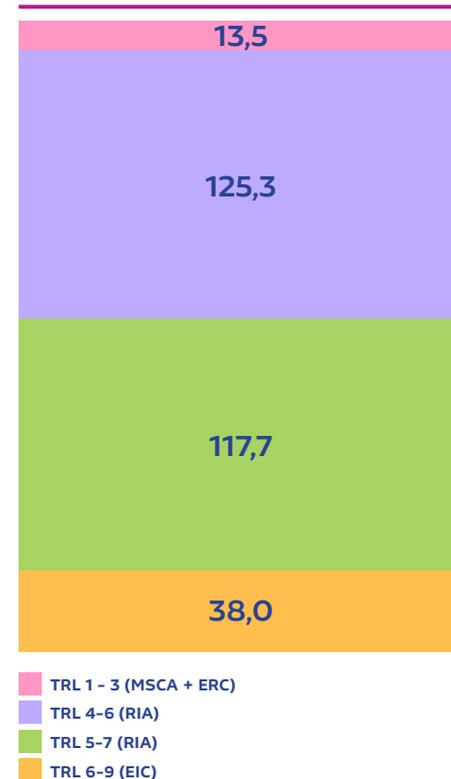


RESULTADO POR TIPOLOGIA DE PROYECTO

COMPARATIVA EN PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL DE NÚMERO DE PROYECTOS POR TIPO DE PROYECTO EN HORIZON EUROPE Y H2020



DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN CE (M€) POR TRL



RESULTADO POR RIS3

PENDIENTE DE CLASIFICAR PROYECTOS



6

**COLABORACIÓN
ENTRE
ENTIDADES
VASCAS**

 **innobasque**

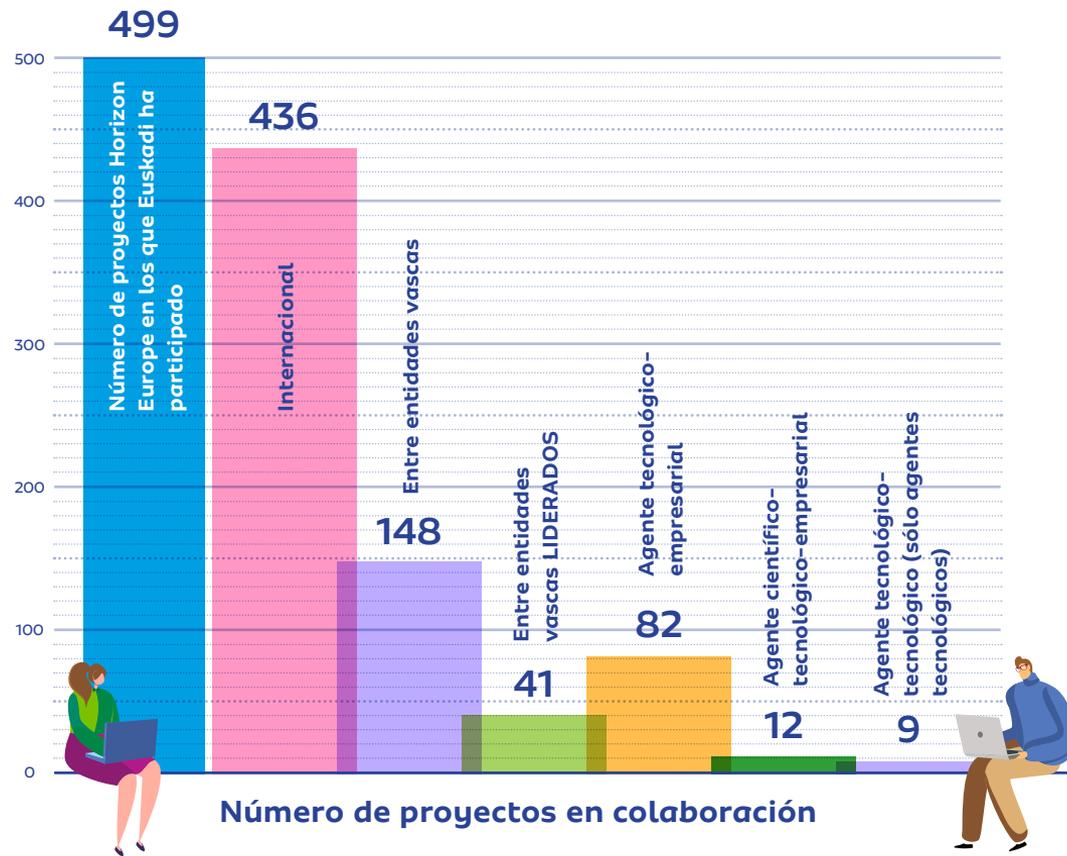
Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación



**“Juntarse es un comienzo.
Seguir juntos es un progreso.
Trabajar juntos es un éxito”**

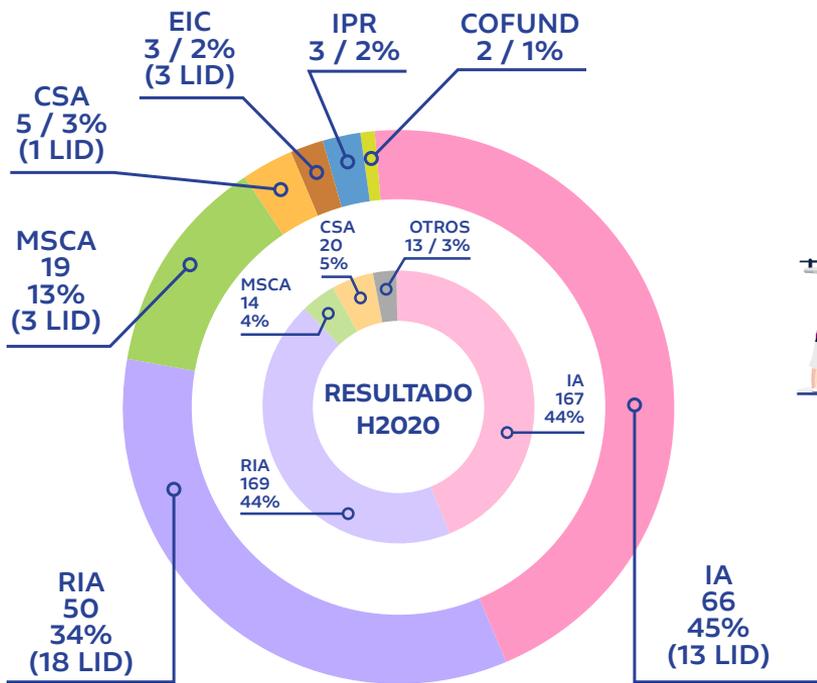
Henry Ford

Colaboración entre entidades vascas

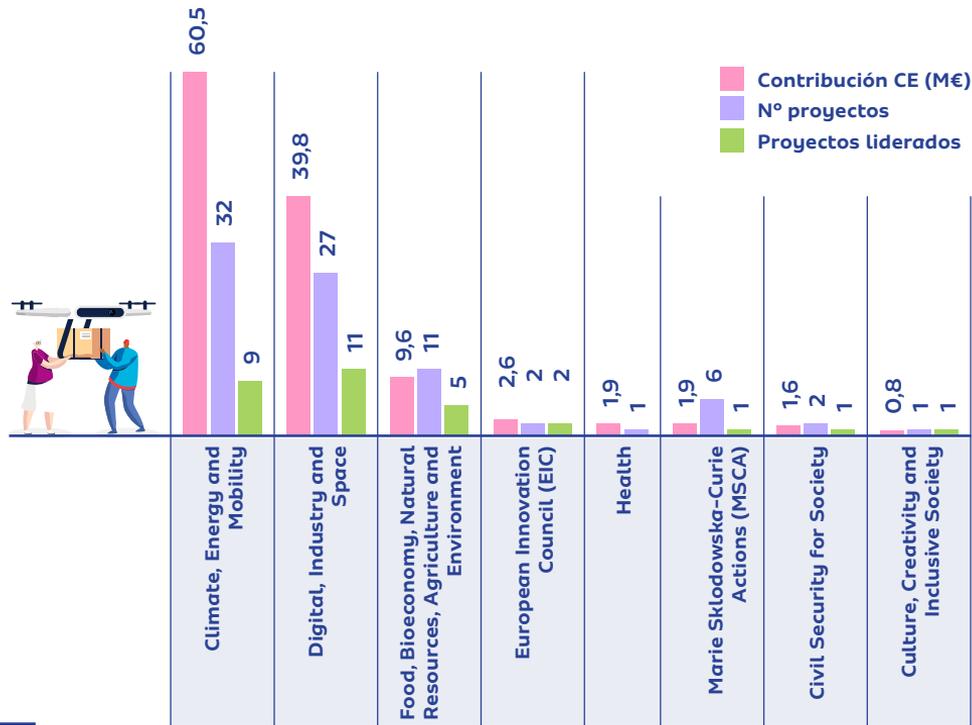


Colaboración entre entidades vascas

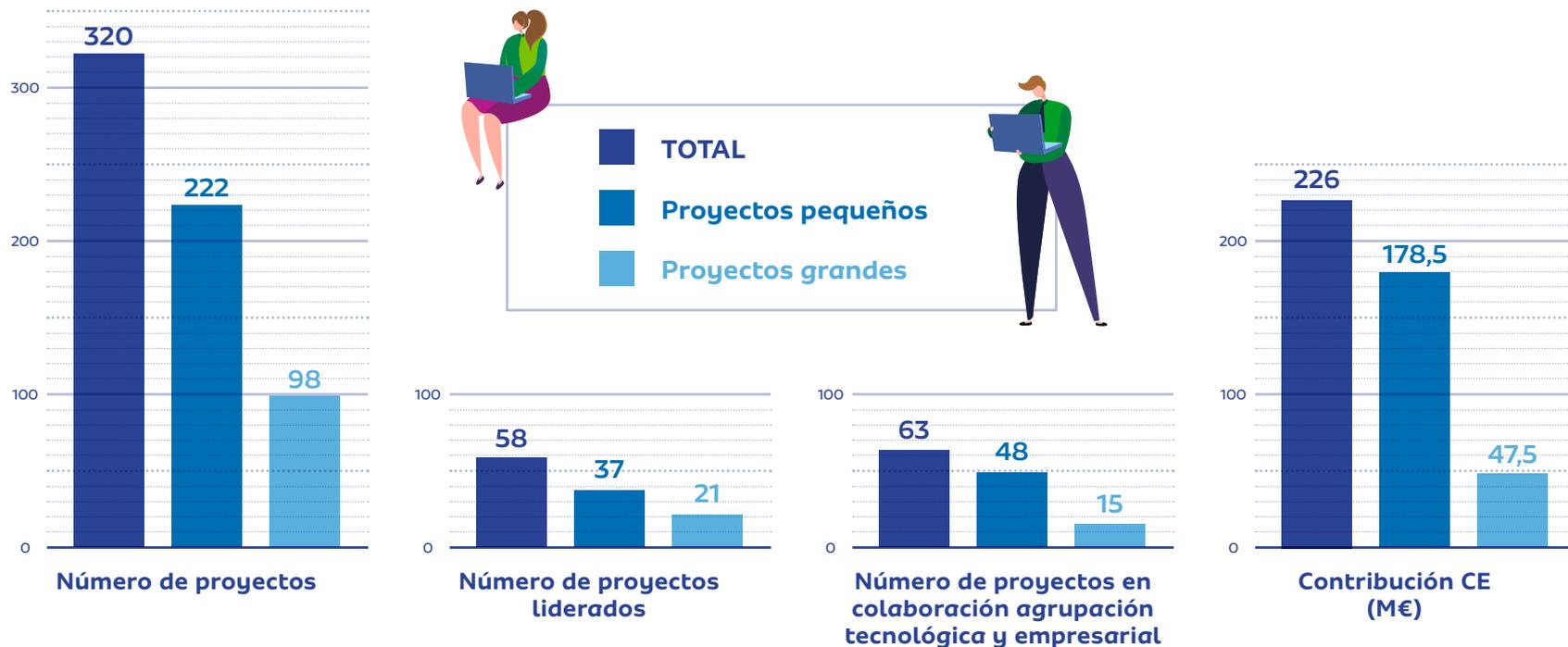
Nº de proyectos (y nº de proyectos liderados) según la tipología de los proyectos en colaboración entre entidades vascas



Proyectos en colaboración entre agentes empresariales y tecnológicos vascos por área temática



Resultados por proyectos grandes y proyectos pequeños



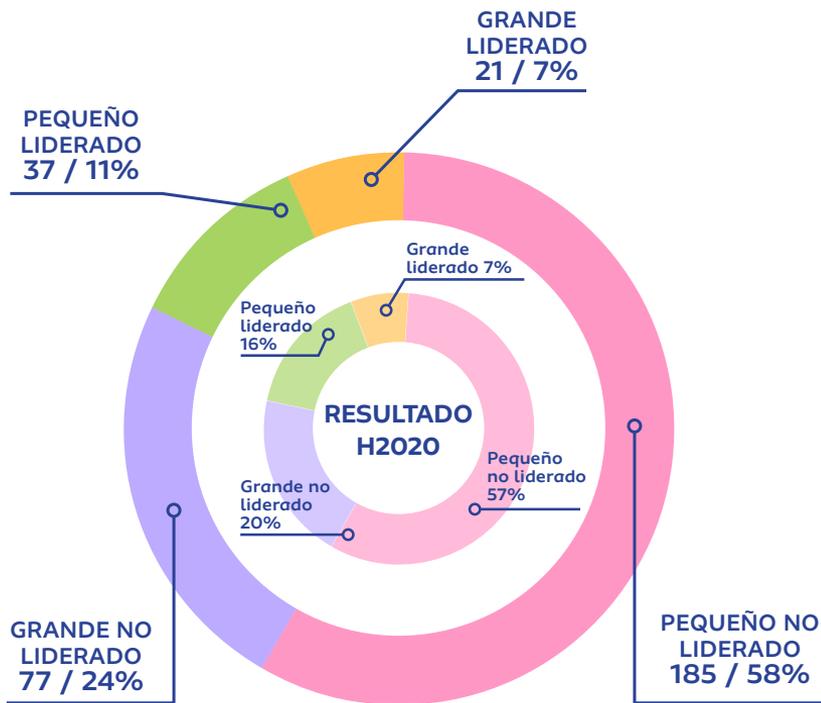
Fuente para la clasificación de proyectos grandes y pequeños "Swd(2017)221-annex-1-interim_evaluation-h2020, DG R&D EC"

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/3b1e0b81-d8cd-11e8-afb3-01aa75ed71a1/>

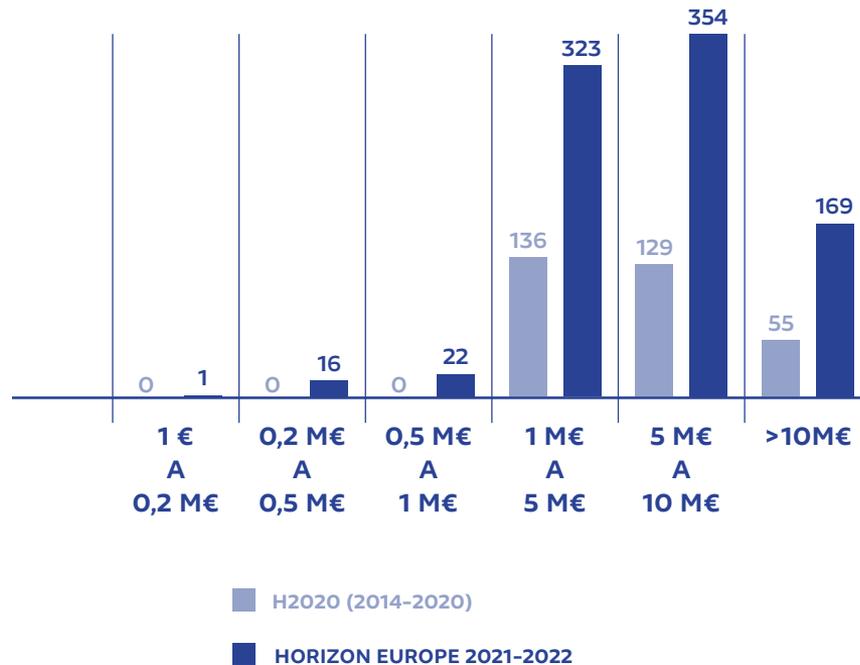
Incluyen únicamente los proyectos RIA (Research & Innovation Action) e IA (Innovation Action) de los pilares II y III. No se han tenido en cuenta 7 proyectos porque por falta de información no han podido ser clasificados.

Resultados por proyectos grandes y proyectos pequeños

Relación entre el tamaño de proyectos y el liderazgo vasco



Número de proyectos en base al volumen de la contribución de la CE





7

RANKING DE ENTIDADES

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

Agentes empresariales

1/8



ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A.	Gran Empresa	6	
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A.U.	Gran Empresa	3	
AERENNOVA AEROSPACE, S.A.	Gran Empresa	4	
GRAPHENEA SEMICONDUCTOR, S.L.	Pyme	6	
SENER AEROESPACIAL, S.A.	Gran Empresa	7	2
MONDRAGON ASSEMBLY, S.COOP.	Gran Empresa	3	
ASOCIACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICA INNOVALIA	Unidad de I+D Empresarial	7	1
MULTIVERSE COMPUTING S.L.	Pyme	3	
ULTRASOUND-INNOVATION MEDTECH S.L.	Pyme	1	
ARCELORMITTAL SESTAO, S.L.U.	Gran Empresa	2	
EIT MANUFACTURING WEST S.L.	Pyme	4	
GIROA, S.A.	Gran Empresa	3	1
GRAPHENEA, S.A.	Pyme	4	
IBERDROLA CLIENTES, S.A.U.	Gran Empresa	4	
MAIER, S.COOP.	Gran Empresa	3	
BEFESA ALUMINIO, S.L.	Pyme	1	
SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.	Gran Empresa	4	
SEMI ZABALA S.L.	Pyme	1	
REYDESA RECYCLING, S.L.	Pyme	1	
MADIT METAL S.L.	Pyme	1	

Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Agentes empresariales

2/8



ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
IBERMÁTICA, S.A.	Gran Empresa	3	
MONDRAGON SISTEMAS DE INFORMACIÓN, S.COOP.	Pyme	3	
LUMIKER APLICACIONES TECNOLÓGICA S.L.	Pyme	1	
DATAPIXEL, S.L.	Pyme	2	
IRIZAR, S.COOP.	Gran Empresa	1	
BIOKERALTY RESEARCH INSTITUTE, A.I.E.	Unidad de I+D Empresarial	4	
GAMESA ELECTRIC, S.A.	Gran Empresa	1	
BRANKA SOLUTIONS S.L.	Pyme	1	
I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.	Gran Empresa	1	1
CIKAUTXO, S.COOP.	Gran Empresa	1	
GRUPO S21 SEC GESTIÓN, S.A.	Gran Empresa	3	
GKN DRIVELINE ZUMAIA S.A.	Gran Empresa	1	
SIDENOR INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.A.	Unidad de I+D Empresarial	3	
ALERION TECHNOLOGIES S.L.	Pyme	2	
ANTEC MAGNETS S.L.U.	Pyme	1	
MICROLIQUID, S.L.	Pyme	2	
FACHADAS SINGULARES UXAMA S.L.	Gran Empresa	1	
BATTERYCARE S.L.	Pyme	2	
GOIMEK, S.COOP.	Pyme	3	
INDUMETAL RECYCLING, S.A.	Pyme	2	

Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Agentes empresariales

3/8



ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
AINGURA IIOT, S.L.	Gran Empresa	3	
AERNNNOVA ENGINEERING DIVISION, S.A.	Pyme	3	
INGETEA POWER TECHNOLOGY, S.A.	Pyme	1	
SAVVY DATA SYSTEMS, S.L.	Pyme	2	
GLOBAL FACTOR INTERNATIONAL CONSULTING S.L.	Gran Empresa	1	
VIRTUALWARE 2007, S.A.	Unidad de I+D Empresarial	4	
MONDRAGON CORPORACIÓN COOPERATIVA, S. COOP.	Gran Empresa	1	
ORIBAY MIRROR BUTTONS, S.L.	Pyme	1	
HISTOCELL REGENERATIVE MEDICINE, S.L.	Gran Empresa	1	1
JEMA ENERGY, S.A.	Gran Empresa	1	
POLYKEY POLYMERS S.L.	Gran Empresa	3	
VICINAY SESTAO, S.L.	Gran Empresa	1	
ASTIGARRAGA KIT LINE S.L.	Unidad de I+D Empresarial	3	
AUTOTECH ENGINEERING, S.L.	Pyme	2	
BBD BIOPHENIX, S.L.	Pyme	1	
SIDENOR ACEROS ESPECIALES, S.L.	Pyme	2	
FUNDACIÓN CIE I+D+I	Gran Empresa	1	
CEGASA ENERGÍA, S.L.U.	Pyme	2	
IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA S.A.	Pyme	3	
FAGOR AUTOMATION, S. COOP. LTDA.	Pyme	2	

Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Agentes empresariales

4/8



ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
INGETEA R&D EUROPE, S.L.	Unidad de I+D Empresarial	3	
EROSKI, S.COOP.	Gran Empresa	2	
INTELLIGENT PARKING S.L.	Pyme	1	
REFINERÍA DE ALUMINIO, S.L.	Pyme	1	
MONDRAGON LINGUA-ALECO, S.COOP.	Pyme	1	
GHI HORNOS INDUSTRIALES, S.L.U.	Pyme	1	
SORALUCE, S.COOP.	Gran Empresa	2	
TAMAG IBÉRICA, S.L.	Pyme	1	
BILBOMÁTICA, S.A.	Gran Empresa	1	
LAU LAGUN BEARINGS S.L.	Pyme	1	
ALIAS ROBOTICS S.L.	Pyme	1	
CONSULTORES DE AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA, S.A.	Pyme	2	1
ARCELORMITTAL BASQUE COUNTRY RESEARCH CENTRE AIE	Unidad de I+D Empresarial	1	
ENKOA SYSTEM, S.L.	Pyme	1	
ATLAS MOLECULAR PHARMA S.L.	Pyme	3	
MONDRAGON INNOVATION & KNOWLEDGE, S.COOP.	Unidad de I+D Empresarial	1	
VIDRALA, S.A.	Gran Empresa	1	
ESKILARA S KOOP TXIKIA	Pyme	1	
BARBARA IOT S.L.	Pyme	1	
VIVEBIOTECH, S.L.	Pyme	1	

Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Agentes empresariales

5/8



ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
GOIENER, S.COOP.	Pyme	1	
ABERE ZERBITZU TEKNIKOAK KOOPERATIBA SOZIETATEA	Asoc. Empresarial - Clúster	1	
ASOC. DE INDUSTRIAS DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA GAIA	Asoc. Empresarial - Clúster	2	
AUZO LAGUN, S.COOP.	Gran Empresa	1	
IRAGAZ WATIN S.A.	Pyme	1	
ULMA EMBEDDED SOLUTIONS, S.COOP.	Pyme	1	
INTERBIAK BIZKAIA SOCIEDAD ANÓNIMA MEDIO PROPIO UNIPERSONAL	Pyme	1	
DATIK INFORMACION INTELIGENTE, S.L.	Pyme	1	
ULMA MANUTENCIÓN, S.COOP.	Gran Empresa	1	
PROCESADOS DE PATATA PATURPAT S.COOP.	Pyme	1	
TRIMEK S.A.	Pyme	2	
ASOC. DE PROMOCIÓN E INVESTIGACIÓN CLÚSTER DE ENERGÍA	Asoc. Empresarial - Clúster	1	
MICROCAYA, S.L.	Pyme	1	
UDAPA S.COOP.	Pyme	1	
ASOC. ESPAÑOLA DE FABRICANTES MÁQUINAS-HERRAMIENTA	Asoc. Empresarial - Clúster	1	
LEZAMA DEMOLICIONES S.L.	Pyme	1	
HINE RENOVABLES S.L.	Pyme	1	
KOIKI HOME S.L.	Pyme	1	
NUEVA HERRAMIENTA DE CORTE, S.A.	Pyme	1	
CAF INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L.	Unidad de I+D Empresarial	6	

Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Agentes empresariales

6/8



ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
DEVELOPAIR TECHNOLOGIES S.L.	Pyme	1	
SIMUNE ATOMISTICS S.L.	Pyme	3	
IBERDROLA S.A.	Gran Empresa	1	
METEO FOR ENERGY S.L.	Pyme	1	
SARETU RECYCLING SOCIEDAD LIMITADA	Pyme	1	
C2MASI, S.L.	Pyme	1	
MATZ-ERREKA, S.COOP.LTDA.	Pyme	1	
ELECTROTECNICA DEL URUMEA, S.A.	Pyme	1	
ASOC. CLUSTER DE INDUSTRIAS DEMEDIO AMBIENTE DE EUSKADI	Asociación Empresarial - Cluster	1	
DATA FISH TECHNOLOGY SOLUTIONS S.L.	Pyme	1	
IRIZAR E-MOBILITY, S.L.	Pyme	1	
PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	Gran Empresa	1	
PROTEINMAT MATERIALS S.L.	Pyme	1	
AVS ADDED VALUE INDUSTRIAL ENGINEER SOLUTIONS, S.L.	Pyme	1	
CAF POWER & AUTOMATION, S.L.	Gran Empresa	2	
CAF SIGNALLING, S.L.	Gran Empresa	3	
CAF TURNKEY & ENGINEERING, S.L.	Gran Empresa	3	
CENTRO DE ENSAYOS Y ANALISIS CETEST, S.A.	Pyme	3	
DANOBAT, S.COOP.	Gran Empresa	1	
FACTOR IDEAS INTEGRAL SERVICES S.L.	Pyme	1	

Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Agentes empresariales

7/8



ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
I+MED, S.COOP.	Pyme	1	
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE, S.A.U.	Gran Empresa	1	
MAIER TECHNOLOGY CENTER, S.COOP.	Unidad de I+D Empresarial	3	
NAIDER ANÁLISIS Y ACCIÓN SOCIOECONÓMICA, S.L.	Pyme	1	
ONENA MEDICINES S.L..	Pyme	1	
SHERPA EUROPE, S.L.	Pyme	1	
TECNALIA VENTURES, S.L.	Pyme	1	
A&B LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA, S.A.U.	Pyme	1	
APLICACION NUEVAS TECNOLOGIAS ANTEC, S.A.	Pyme	1	
ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS LEGUTIO S.A.	Pyme	1	
CAF RAIL DIGITAL SERVICES, S.L.	Pyme	1	
CAF SIGNALLING S.L. SOCIEDAD COMANDITARIA SIMPLE	Pyme	2	
CIKATEK, S.COOP.	Unidad de I+D Empresarial	1	
ERAIKUNE ASOCIACIÓN CLUSTER DE LA CONSTRUCCIÓN DE EUSKADI	Gran Empresa	1	
FUNDACIÓN INATEC - INNOVACIÓN AMBIENTAL Y TECNOLÓGICA	Pyme	2	
IKERGUNE, A.I.E.	Unidad de I+D Empresarial	1	
INGENERGIO TECHNOLOGY, S.L.U.	Pyme	1	
INTERTEK IBERICA SPAIN S.A.	Pyme	1	
ITP EXTERNALS, S.L.U.	Pyme	2	
ITP NEXT GENERATION TURBINES S.L.	Pyme	1	

Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Agentes empresariales

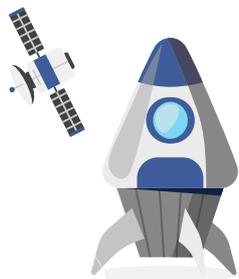
8/8

ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
KUTXAGESTION ZERBITZUAK S.L.	Pyme	1	
MIKROBIOMIK HEALTHCARE COMPANY	Pyme	1	
MULTIVERSE COMPUTING RESEARCH S.L.	Unidad de I+D Empresarial	1	
POLIMERBIO S.L.	Pyme	1	
QUIMATRYX S.L.	Pyme	2	
SOLARLITE SPAIN, S.L.	Pyme	1	
TECNALIA R&I CERTIFICACION S.L.	Pyme	1	
ZELULA BIOPHARMA S.L.	Pyme	1	



Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Agentes tecnológicos



ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	Centro Tecnológico	105	21
FUNDACIÓN CIDETEC	Centro Tecnológico	27	5
FUNDACIÓN TEKNIKER	Centro Tecnológico	19	4
IKERLAN, S.COOP.	Centro Tecnológico	23	4
CIC ENERGIGUNE	CIC	21	3
FUNDACIÓN VICOMTECH	Centro Tecnológico	26	2
CEIT	Centro Tecnológico	15	3
FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA	Centro Tecnológico	13	3
CIC NANO GUNE	CIC	10	
FUNDACIÓN GAIKER	Centro Tecnológico	12	
CIC BIOMAGUNE	CIC	16	
LORTEK S.COOP.	Centro Tecnológico	3	2
FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO AERONÁUTICO	Centro Tecnológico	3	
CIC BIOGUNE	CIC	12	1
IDEKO, S.COOP.	Centro Tecnológico	5	1
NEIKER INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO	Centro Tecnológico	3	
FUNDACIÓN AZTERLAN	Centro Tecnológico	1	
BASQUE CULINARY CENTER FUNDAZIOA	Centro Tecnológico	3	
ESS BILBAO EUROPEAN SPALLATION SOURCE BILBAO	Centro Tecnológico	1	

Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Agentes científicos

ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Universidad	60	11
ASOCIACIÓN BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	BERC	20	3
FUNDACIÓN DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER - DIPIC	BERC	5	
UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	Universidad	17	1
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA	Universidad	13	1
ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	BERC	2	
FUNDACIÓN BCMATERIALS	BERC	6	1
BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	BERC	6	
BASQUE CENTER ON COGNITION, BRAIN AND LANGUAGE	BERC	5	1
FUNDACIÓN BIOFÍSICA BIZKAIA - INSTITUTO BIOFISICA (CSIC-UPV/EHU)	Universidad	1	
POLYMAT FUNDAZIOA	BERC	6	



Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Agentes sanitarios

ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
ASOCIACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIOCUCES BIZKAIA	5	11
ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	2	3
FUNDACIÓN ONKOLOGIKOA FUNDAZIOA S.C.	1	
ASOCIACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE SALUD BIOSISTEMAK	1	1
OSAKIDETZA - SERVICIO VASCO DE SALUD	3	1
FUNDACIÓN VASCA DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS	1	



Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida

Otros agentes

ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	Nº PROYECTOS	LIDERADOS
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO	Institución Pública	6	
AYUNTAMIENTO DE ERMUA	Institución Pública	1	1
ENTE VASCO DE LA ENERGIA	Institución Pública	1	
ELHUYAR FUNDAZIOA	Institución pública	1	
ORTEGA NUERE MARIA CRISTINA	Otro	1	
ASOC. PARA EL DESARROLLO DE LA DEMOCRACIA DELIBERATIVA Y PARTICIPATIVA	Otro	1	
UR BEROA S.COOP.	Otro	1	
SOCIEDAD PÚBLICA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL IHOBE, S.A.	Institución Pública	1	
KUTXA FUNDAZIOA	Otro	1	
ASOCIACIÓN DE DESARROLLO RURAL DE DURANGALDEA URKIOLA	Otro	1	
GERNIKA-LUMO KULTUR ETXEA FUNDAZIOA	Institución pública	1	
ASOCIACIÓN ASKABIDE LIBERACIÓN	Otro	1	
CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	Institución Pública	1	
PROMOCIÓN ECONÓMICA DE ERMUA S.A.	Institución Pública	1	
SOCIEDAD DE CIENCIAS ARANZADI	Institución pública	1	
FUNDACIÓN MUSEO DE LA PAZ GERNIKA 1937	Otro	1	
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE LA CIENCIA-INEUSTAR	Institución pública	1	
COLEGIO CARMELITAS SAGRADO CORAZÓN IKASTETXEA	Otro	1	
FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA MÁQUINA-HERRAMIENTA	Otro	1	
SOFIA MARIA FACAL BELLI	Otro	1	



Entidades ordenadas por la contribución CE obtenida



Berrikuntza, Euskal Jarrera
Innovación, Actitud Vasca

Bizkaiko Zientzia eta Teknologia Parkea
Laida Bidea, 203 | 48170 Zamudio

T. +34 944 209 488 | innobasque@innobasque.eus

www.innobasque.eus