



“Helburua da datuak informazio
eta informazioa datu bihurtzea”

Carly Fiorina (HPko presidentea)

Euskadi Horizon Europe

2021-2022 programan

2023ko azaroaren 15eko emaitzak



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación



1

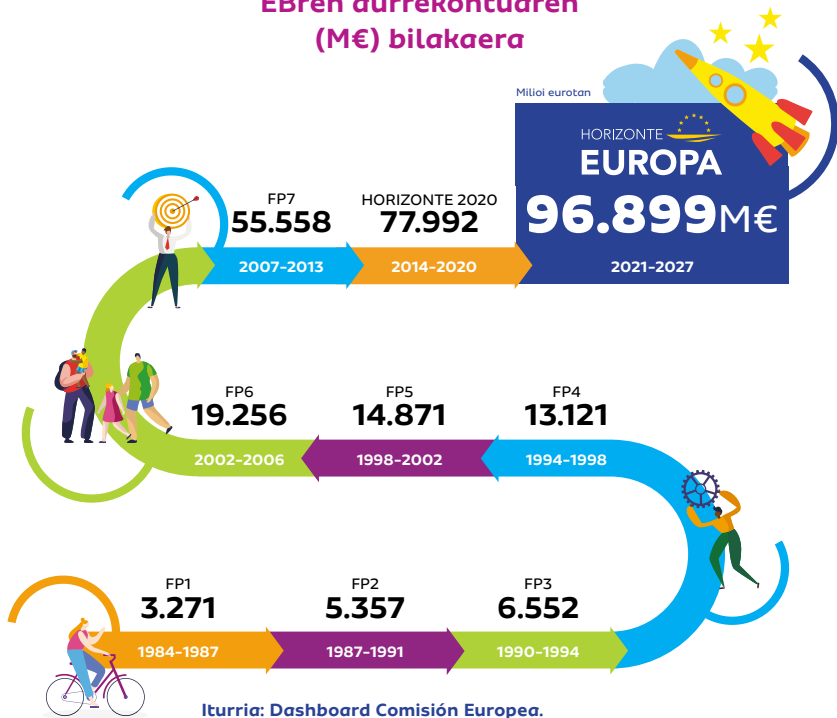


ESPARRU PROGRAMAREN BILAKAERA

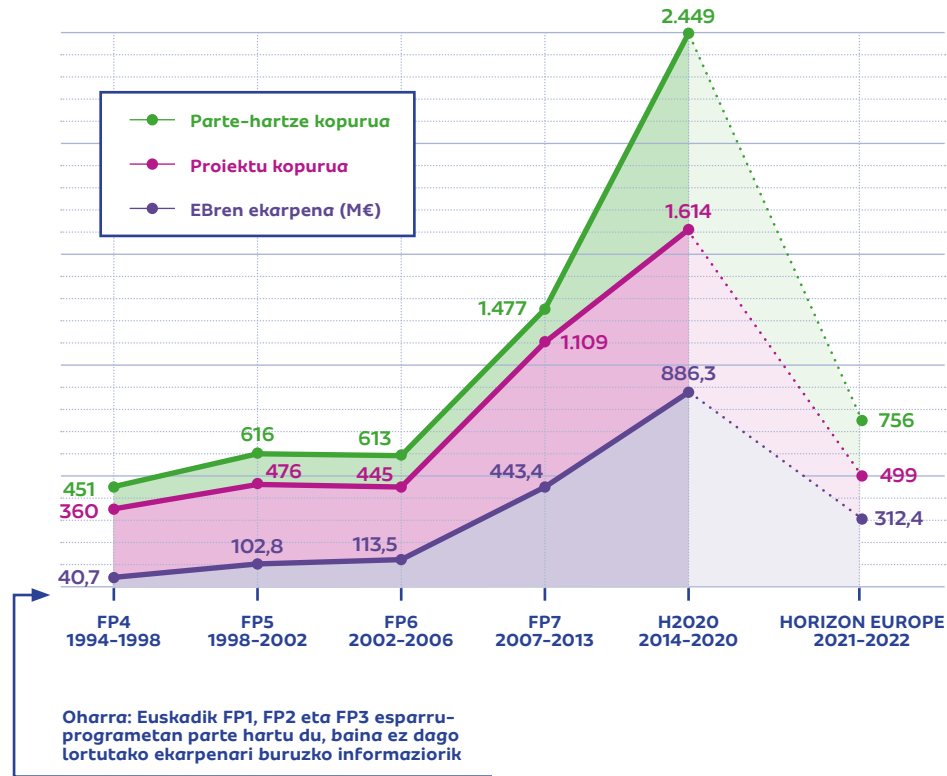
 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

Europako I+G+Bko esparru-programetarako EBren aurrekontuaren (M€) bilakaera



Euskadik Esparru Programan izandako parte-hartzearen bilakaera



Horizon Europe aurrekontua: 95,517 M€ + 1,382 M€ EURATOM programarako

Horizon Europe programaren aurrekontuaren banaketa oinarriaren eta gai-arloen arabera





2

**EMAITZA
OROKORRAK
EAEko erakundeek
Horizon Europe
Programan orain
arte lortu dituzten
emaitza orokorrak**

(2023ko azarora arte)

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

Euskadi Horizon Europe 2021-2022 Programan

(2023ko azaroaren 15eko emaitzak)



312 M€

Lortutako EBren ekarpena

499

PROIEKTUAK

204

EAEko ERAKUNDEAK

756

PARTE-HARTZEAK

46%

ETeak

17%

LIDER IZANDAKO
PROIEKTUAK*

41%

NEWCOMMER-AK **

34%

EAEko ERAKUNDEEK
LANKIDETZAN EGINDAKO
PROIEKTUAK*

23%

ARRAKASTA-TASA

* Ehunekoa kalkulatzeko, 436 proiektu hartu dira oinarri. ERC, MSCA IF eta EIC Accelerator deialdietako proiektuak ez dira kontuan hartu, banakakoak dira-eta.

** H2020n parte hartu ez zuten eta Horizon European parte hartu duten erakundeak

Euskal I+G+B-ren estrategia European (2021-2030) ESINT 2030



Aurreko orrialdeko parte-hartzearen emaitzak eta hurrengo orrialdeetan garatzen direnak, Euskal I+G+b -ren estrategia European – ESINT 2030 ezarritako erronka eta helburuei erantzuten diete.



IKUSPEGIA

2030ean, Euskadik **I+G+b sistema bikaina** izango du, eta horrek berrikuntzan aurreratuen dauden Europako eskualdeen artean kokatzen lagunduko digu.



ERRONKAK

1.

1. **Bikaintasun-ratioak** handitzea **gure lehentasunekin** zerikusia duten nazioarteko I+G+b arloko proiektuetan.

2.

Euskadik, I+G+b arloari dagokienez, European eta nazioartean dituen **aintzatespena eta posizionamendua** hobetzea.

3.

I+G+b sistema gisa haztea nazioartean, indarrak aprobetxatuz.

Lortutako EBren ekarpena

(2023ko azaroaren 15eko emaitzak)



312 M€

H2020 programaren lehen
bi urteetan baino

% 26 GEHIAGO

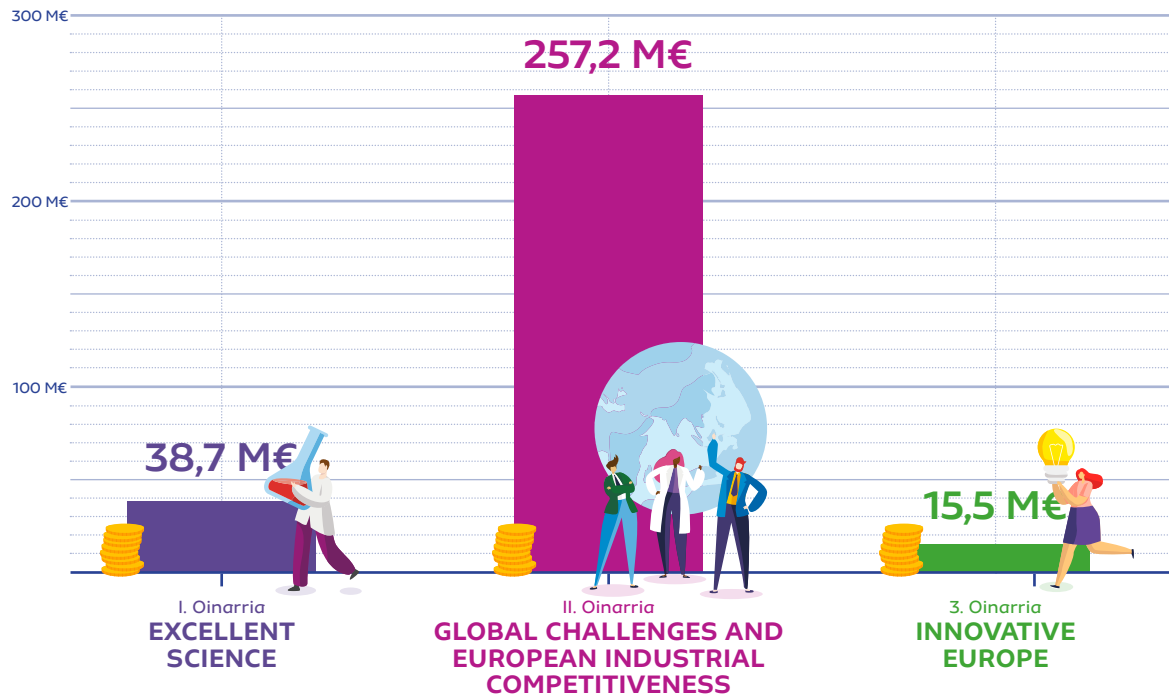
(247 M€ lortu zituen Euskadin orduan)

Eta Euskadik H2020 programaren
zazpi urteetan lortu zuenaren (869 M€)

% 36

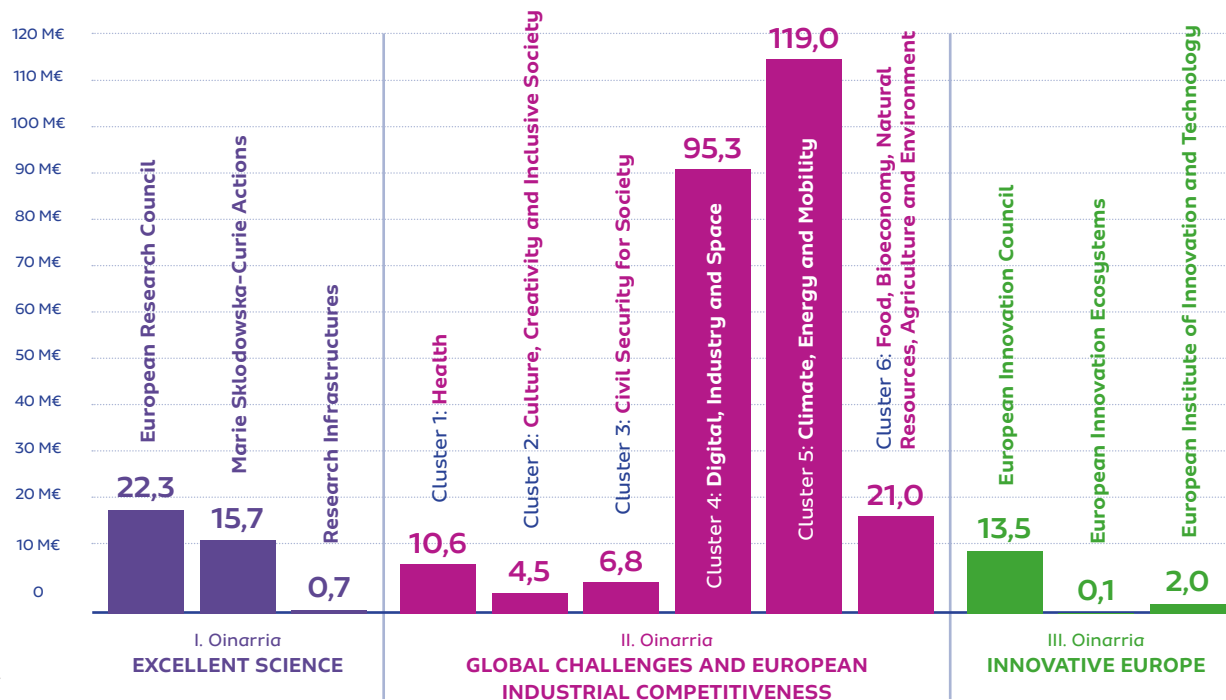
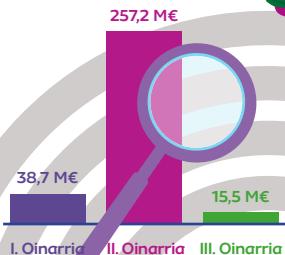


EAEko erakundeek oinarrietan lortu duten EBren ekarpenaren (M€) emaitzak.



*Aldea dago emaitza orokorren eta oinarrien araberakoen artean; izan ere, ez dira kontuan hartu 3 oinarrietatik kanpo dauden gai-arloak: «Reforming and enhancing the European R&I System» eta «Widening participation and spreading excellence», guztizko emaitzaren % 0,32 bakarrik hartzen dutenak.

Lortutako EBren ekarpenaren (M€) banaketa, gaien arabera



*Aldea dago emaitza orokorren eta oinarrien araberakoen artean; izan ere, ez dira kontuan hartu 3 oinarrietatik kanpo dauden gai-arloak: «Reforming and enhancing the European R&I System» eta «Widening participation and spreading excellence», guztizko emaitzaren % 0,32 bakarrik hartzen dutenak.

Proiektuak

(2023ko azaroaren 15eko emaitzak)



499



H2020 programaren lehen
bi urteetan baino

% 69 GEHIAGO

296 proiektutan parte hartu zuten
euskal eragileek

Hau da, H2020 programaren proiektuen

% 33

(guztira, 1.492 izan ziren)

Lider izandako
proiektuak*



% 17

Arrakasta-tasa



% 23

(2023ko azaroaren 15eko emaitzak)

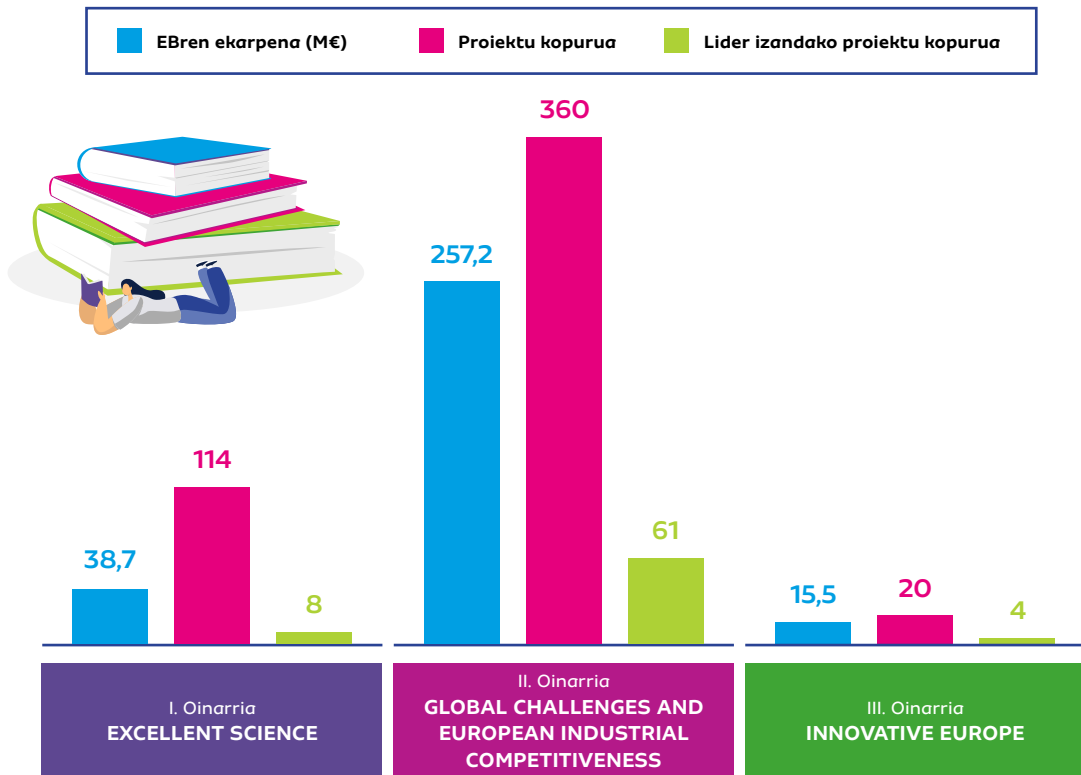
H2020 PROGRAMAN,

LIDERGOA
% 23koa
IZAN ZEN

ARRAKASTA-TASA
% 17koa
IZAN ZEN

*Eehunekoa kalkulatzeko, 436 proiektu hartu dira oinarri, hau da, lankidetzako proiektuak. ERC, MxSCA IF eta EIC Accelerator deialdietako proiektuak ez dira kontuan hartu, banakakoak dira-eta.

EBren ekarpena (M€), Proiektu kopurua eta Lider izandako proiektu kopurua

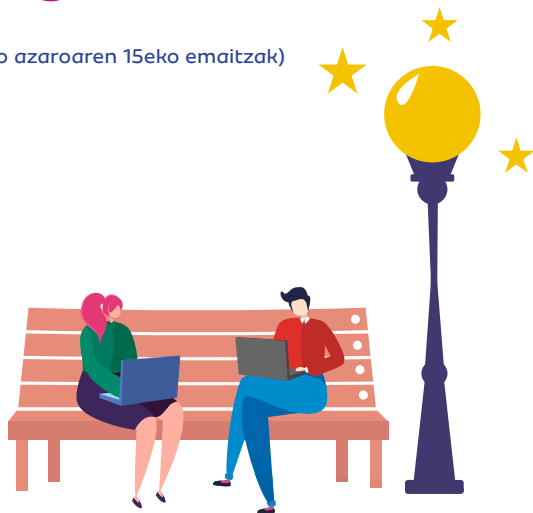


Arrakasta-tasa gai-arloen arabera

GAI-ARLOA	ARRAKASTA-TASA
Research Infrastructures	% 50
Climate, Energy and Mobility	% 40
Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment	% 26
Digital, Industry and Space	% 24
Culture, Creativity and Inclusive Society	% 22
Health	% 18
Civil Security for Society	% 18
European Research Council (ERC)	% 18
Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)	% 16
European Innovation Council (EIC)	% 10
European Innovation Ecosystems	% 8

Euskadi Horizon Europe 2021-2022 Programan

(2023ko azaroaren 15eko emaitzak)



H2020
2014-2020

409

EAEko erakundeak

56% ETEak

69% NEWCOMMER-AK*

HORIZON EUROPE
2021-2022

204

EAEko erakundeak

2 urtetan H2020ren 7 urteetan lortu dugunaren erdia lortu dugu

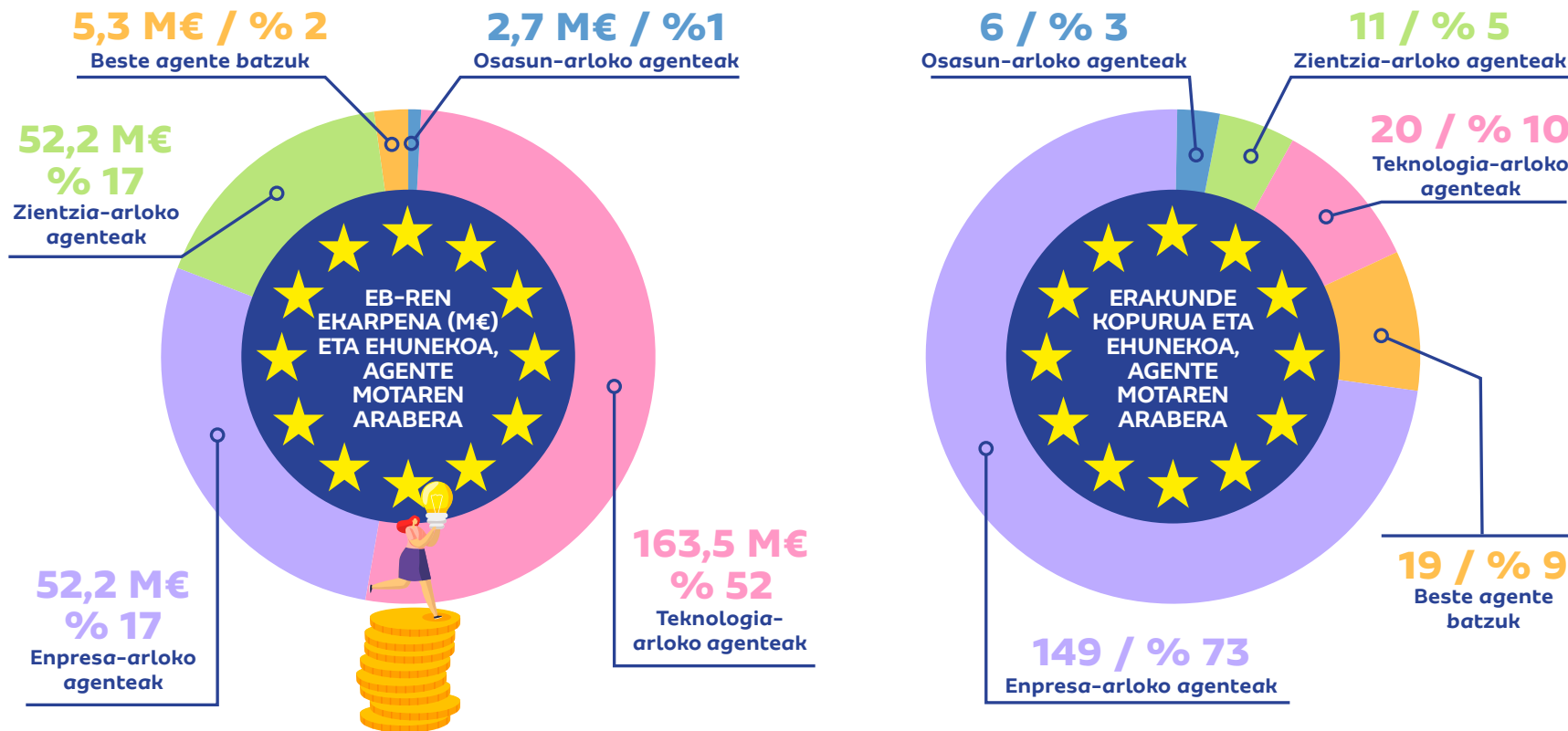
46% ETEak

41% NEWCOMMER-AK**

* Ehunekoa kalkulatzeko, 436 proiektu hartu dira oinarri. ERC, MSCA IF eta EIC Accelerator deialdietako proiektuak ez dira kontuan hartu, banakakoak dira-eta

** ** H2020n parte hartu ez zuten eta Horizon European parte hartu duten erakundeak

Parte-hartzearen banaketa erakunde motaren arabera



EBren ekarpenik handiena izan duten 20 erakundeak*



ERAKUNDEA	ERAKUNDE MOTA	PROIEKTU KOPURUA	LIDER IZANDAKOIA	LIDER IZANDAKO PROIEKTUEN EHUNEKOIA	LIDER IZANDAKO H2020 PROIEKTUEN EHUNEKOIA
TECNALIA RESEARCH & INNOVATION FUNDAZIOA	Teknologia-zentroa	105	21	% 20	% 20
UPV/EHU	Unibertsitatea	60	11	% 18	% 12
CIDETEC FUNDAZIOA	Teknologia-zentroa	27	5	% 19	% 30
TEKNIKER FUNDAZIOA	Teknologia-zentroa	19	4	% 21	% 35
BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE ELKARTEA	BERC	20	3	% 15	% 0
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES SA	Enpresa handia	6			% 20
IKERLAN KOOP. ELK.	Teknologia-zentroa	23	4	% 17	% 19
ENERGIGUNE IKZ	IKZ	21	3	% 14	% 24
VICOMTECH FUNDAZIOA	Teknologia-zentroa	26	2	% 8	% 21
CEIT	Teknologia-zentroa	15	3	% 20	% 28
AZTI FUNDAZIOA	Teknologia-zentroa	13	3	% 23	% 16
DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER FUNDAZIOA	BERC	5			% 0
DEUSTUKO ELIZAREN UNIBERTSITATEA	Unibertsitatea	17	1	% 6	% 24
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES	Enpresa handia	3			% 33
NANOGUNE IKZ	IKZ	10			% 0
GAIKER FUNDAZIOA	Teknologia-zentroa	12			% 6
BIOMAGUNE IKZ	IKZ	16			% 14
LORTEK KOOP. ELK.	Teknologia-zentroa	3	2	% 67	% 48
TEKNOLOGIA AERONAUTIKOEN ZENTROA FUNDAZIOA	Teknologia-zentroa	3			% 40
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOIA	Unibertsitatea	13	1	% 8	% 15

* Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatu dira erakundeak

EBren ekarpenik handiena lortu duten 10 enpresa handiak eta 10 ETEak

ETEak	PROIEKTU KOPURUA
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
MONDRAGÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, S.COOP.	3



EBren ekarpenik handiena lortu duten 20 euskal NEWCOM-ak

MULTIVERSE COMPUTING, S.L.
ULTRASOUND-INNOVATION MEDTECH, S.L.
EIT MANUFACTURING WEST, S.L.
IBERDROLA CLIENTES, S.A.U.
SEMI ZABALA, S.L.
MADIT METAL, S.L.
BRANKA SOLUTIONS, S.L.
AYUNTAMIENTO DE ERMUA
FACHADAS SINGULARES UXAMA, S.L.
ANGURA IIOT, S.L.
GLOBAL FACTOR INTERNATIONAL CONSULTING, S.L.
ORIBAY MIRROR BUTTONS, S.L.
VICINAY SESTAO, S.L.
ASTIGARRAGA KIT LINE, S.L.
BBD BIOPHENIX, S.L.
FUNDACIÓN CIE I+D+I
IBERDROLA ENERGIA ESPANA, S.A.
INTELLIGENT PARKING ,S.L.
MONDRAGON LINGUA-ALECO, S. COOP.
TAMAG IBERICA, S.L.

EAE-ko erakundeen arteko lankidetzak



H2020
2014-2020

% 31

EAEko erakundeek
lankidetzan egindako
proiektuak

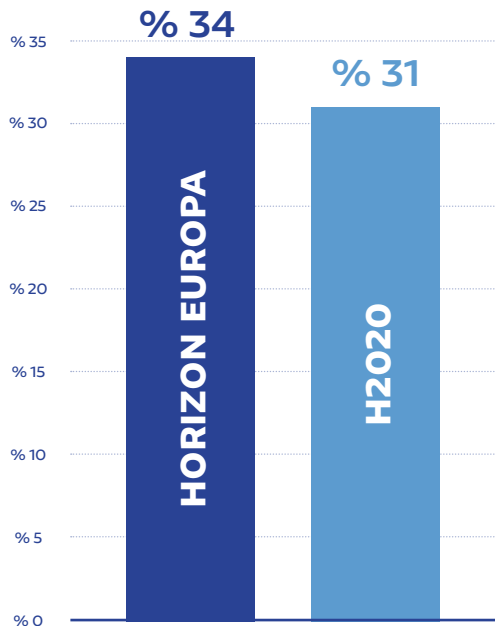
HORIZON EUROPE
2021-2022

% 34

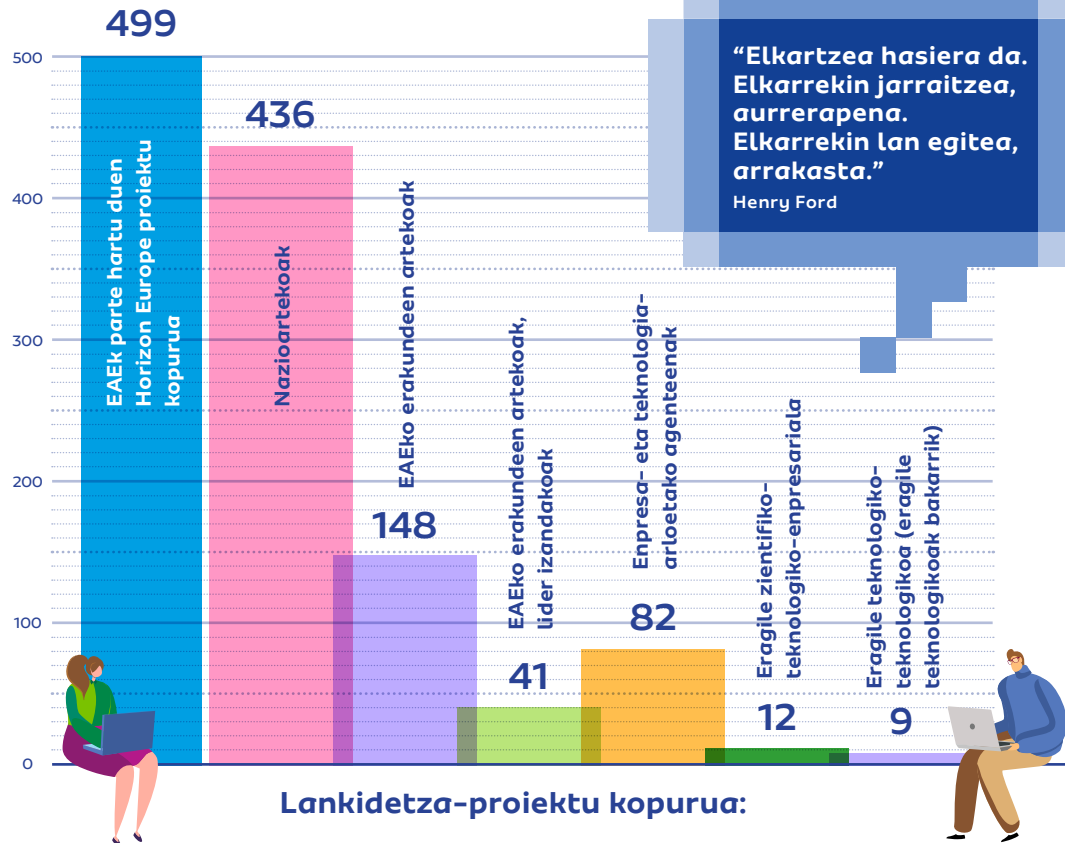
EAEko erakundeek
lankidetzan egindako
proiektuak*

* Ehunekoak kalkulatzeko, 436 proiektu hartu dira oinarri. ERC, MSCA IF eta EIC Accelerator deialdietako proiektuak ez dira kontuan hartu, banakakoak dira-eta

EAE-ko erakundeen arteko lankidetzaz



EAEko erakundeen arteko lankidetzaren ehunekoak



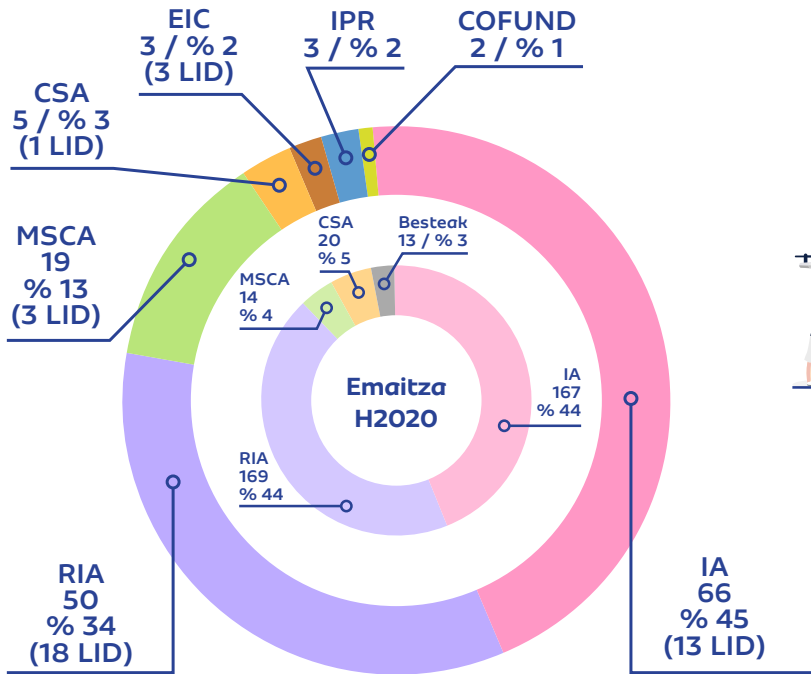
“Elkartzea hasiera da. Elkarrekin jarraitzea, aurrerapena. Elkarrekin lan egitea, arrakasta.”

Henry Ford

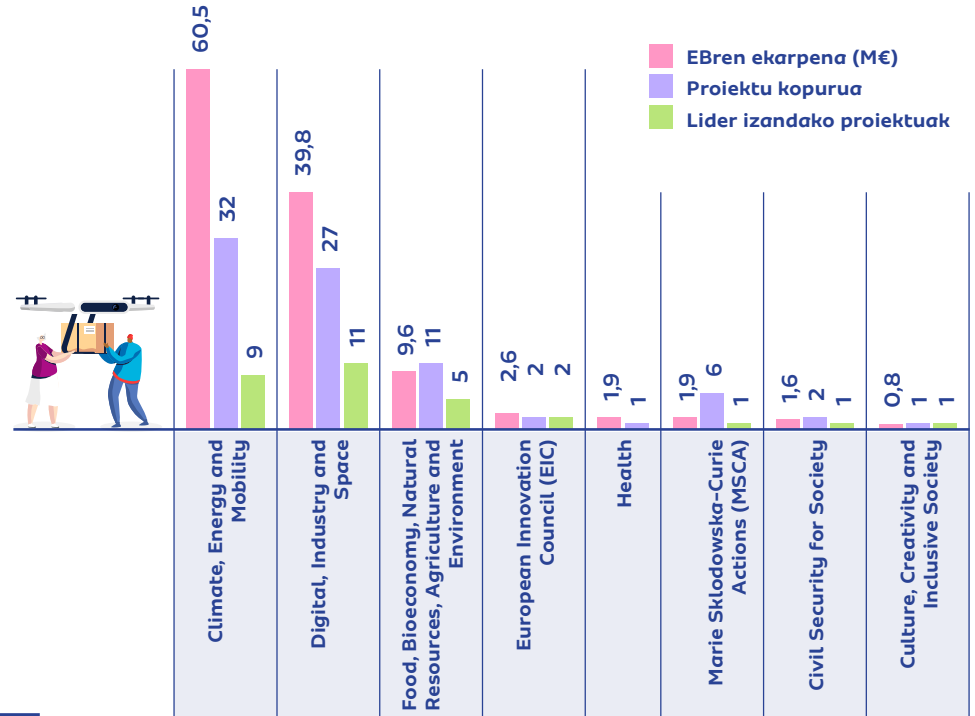
Lankidetzaz-proiektu kopurua:

EAE-ko erakundeen arteko lankidetzaz

Proiektu kopurua (eta lider izandako proiektu kopurua), EAEko erakundeek lankidetzan egindako proiektuen motaren arabera

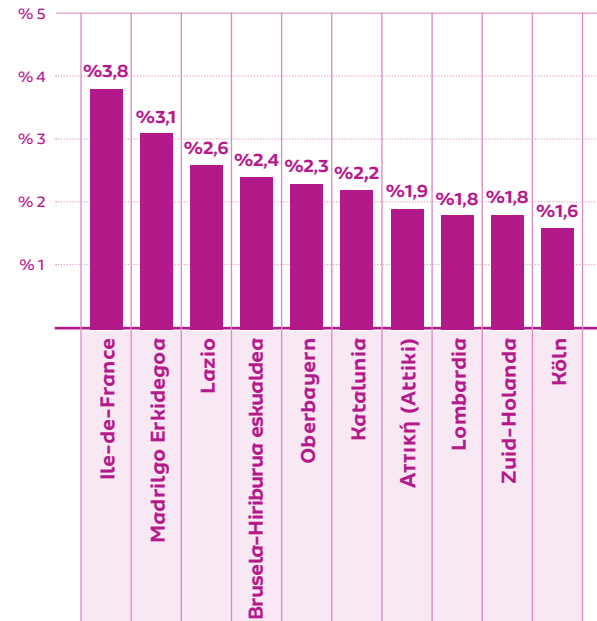
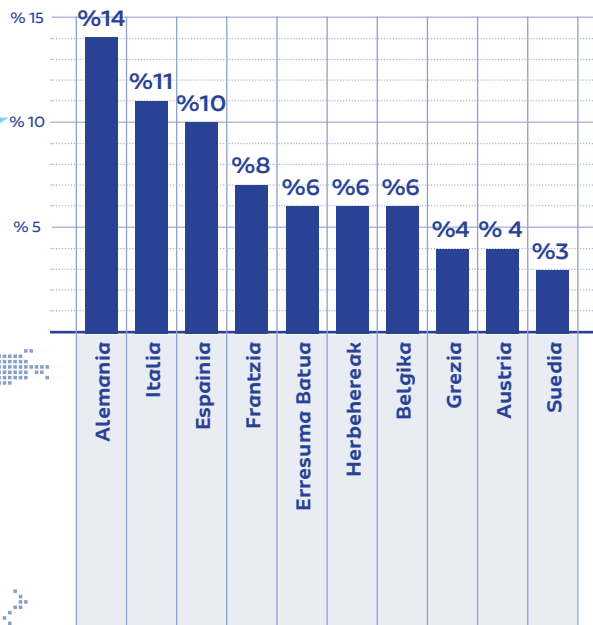


Emaitzak, EAEko enpresa- eta teknologia-arloetako agenteek lankidetzan egindako proiektuen gai-arloen arabera



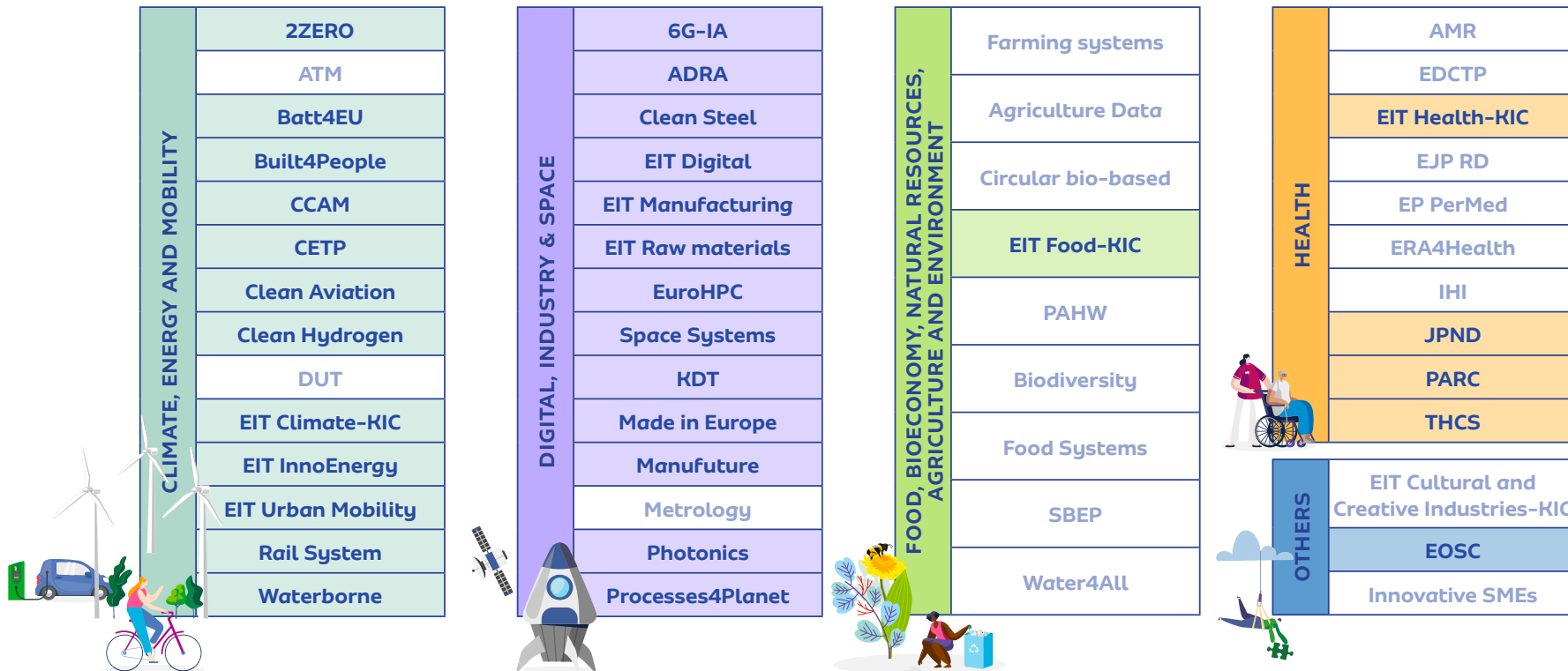
Euskadik gehien kolaboratu duen 10 herrialdeak eta 10 eskualdeak

(kolaborazioen ehunekoa)



Euskadik Europako ekimenetan duen posizionamendua

Euskadik Europako ekimenetan duen posizionamendua



EAEko erakundeak HORIZON EUROPE programan 2021ean eta 2022an lortutako EBren ekarpena



312,4 M€

HORIZON EUROPE PROGRAMAN LORTUTAKO EBREN EKARPENAREN GUZTIZKOAREN % 1,27 DA (24.213 M€)



EUSKADI

Horizon Europe programan itzulkin handiena lortu duen EU27ko 17. eskualde europarra.

Regional Innovation Scoreboard 2023 (RIS 2023) delakoan, 72. postuan dago.

	ESKUALDEA	HERRIALDEA
1	Île-de-France	Frantzia
2	Oberbayern	Alemania
3	Katalunia	Espainia
4	Madrilgo Erkidegoa	Espainia
5	Brusela-Hiriburua eskualdea	Belgika
6	Hego Holanda	Herbehereak
7	Ipar Holanda	Herbehereak
8	Αττική (Attiki)	Grezia
9	Lazio	Italia
10	Flandriako Brabante	Belgika
11	Berlin	Alemania
12	Hovedstaden	Danimarka
13	Köln	Alemania
14	Lonbardia	Italia
15	Viena	Austria
16	Helsinki-Uusimaa	Finlandia
17	EAE	Espainia
18	Eastern and Midland	Irlanda
19	Karlsruhe	Alemania
20	Gelderland	Herbehereak



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación