

Euskadi 2020 ZTBP

Policy mix tresnak 2020

2021eko abendua

ZTBP idazkaritza teknikoa:



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

LEHENDAKARITZA
PRESIDENCIA

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

Euskadi 2020 ZTBP

Policy mix tresnak
2020

2021eko abendua

Orrialde

3 **Sarrera**

4 **Helburuak**

5 *Policy mix*-aren ikuspegi orokorra 2020an:

6 Euskadi 2020 ZTBParenten ildoak

7 Espezializazioa

8 Finantzaketa mota

9 Onuradun motak

10 ***Policy mix*-aren bilakaera 2015etik 2020ra**

Eranskinak: Laguntza-programen xehetasunak

15 Tresnen ezarpena Euskadi 2020 ZTBParenten ildo bakoitzeko:

16 1. Gaikuntza teknologikoa eta enpresako I+G-aren bultzada

17 2. Enpresa berrikuntzako ekosistemari laguntza

18 3. Gaitasunen konbergentzia eta lankidetzako I+G-aren sustapena

19 4. Gaitasun zientifiko-teknologikoen sorrera

20 5. Zientzia, teknologia eta enpresa talentuaren kudeaketa eta sustapena

21 6. I+G+b sistema irekitzea eta nazioartekotzea

DEFINIZIOAK

“*Policy mix*” terminoa erabiltzen da I+G+b politika osatzen duten **tresnen konbinazioa** izendatzeko. Tresna horiek **elkarrekintzan aritzen dira inbertsio publiko zein pribatuan eragin kuantitatibo eta kualitatiboa lortzeko, ikerketa eta berrikuntza jarduerari eta haren **inpaktuari** dagokienez.**

Tresnak

Sektore publikoaren partaidetza aktiboa duten programak, erakundeak, arauak eta erregelamenduak, nahita edo nahi gabe I+G+b inbertsioetan eta hauen inpaktuan eragina dutenak.

Elkarrekintza

Tresna baten eragina beste tresna batzuen baterako existentziaren ondorioz aldatzea.

Eragina

+G+b inbertsioetan eragina duten faktoreak zuzenak (I+G+b politikaren arloko tresnak) edo zeharkakoak (I+G+b inbertsioetan inpaktua duten edozein arloko tresna politikoak) izan daitezke.

[Iturria » The “policy-mix” project](#)

POLICY MIX-AREN ANALISIAREN HELBURUAK

Laguntza-programak **ahalik eta lerrokatuen** egotea Euskadi 2020 ZTBPan ezarritako ildo estrategikoekiko eta helburu operatiboekiko.

Eusko Jaurlaritzako sail desberdinetako **programen arteko sinergiak** areagotzea, bai eta Foru Aldundien programekin ezartzen direnak ere.

Beste erakunde batzuen (Estatua, EB, etab.) programekin egon litezkeen **osagarritasunak** antzematea.

Euskadi 2020 ZTBPrekin lotura duten *policy mix*aren alderdi orokorrak alderatzea, erreferentziako beste eskualde edo herrialde batzuekin.

Dokumentu honek aurreko urtean egindako analisia eguneratu eta osatzen du, eta ZTBP 2020ren jarduera-aldia ixten du.

2020an, *policy mix*-ak 72 laguntza-programa ditu 333 M€-ko aurrekontuarekin, 2019an izan zituen 322 M€-ekin alderatuta (+%3,4). Horien artean, EGAS (%64) eta HS (%23) dira pisu handienekoak

Administrazio publikoa		2019	2020		
		Aurrek.	Aurrek.	Prog.Kop	Aurrek.%
Eusko Jaurlaritza (Sailak.)	EGAS (Ekonomiaren Garapen eta Azpiegitura Saila*)	203,2	213,8	19	%64
	HS (Hezkuntza Saila **)	75,2	76,5	17	%23
	OS (Osasun Saila)	4,1	4,4	3	%1
	ILPES (Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila*)	0,9	1,3	3	≈%0
	KHPS (Kultura eta Hizkuntza Politika Saila)	1,0	0,9	2	≈%0
	LES (Lan eta Enplegu Saila)	0,0	0,1	1	≈%0
Foru Aldundiak	AFA (Arabako Foru Aldundia)	2,4	2,4	2	%1
	BFA (Bizkaiko Foru Aldundia)	17,8	17,0	10	%6
	GFA (Gipuzkoako Foru Aldundia)	17,0	16,3	12	%5
Beste batzuk	Beste batzuk	0,8	0,6	3	≈%0
Guztira		322,3	333,2	72	%100

Aurrekontuak deialdien argitaraturako zenbatekoak barneratzen ditu soilik, beraz, ez da aurrekontu informazioarekin edo informazio estatistikoarekin alderagarria

(*) Ihoberen ekodiseinu, ekonomia zirkularreko frogapeneko eta ekoberrikuntzako laguntzen aurrekontuak EGJISen esparruan daude 2021etik aurrera.

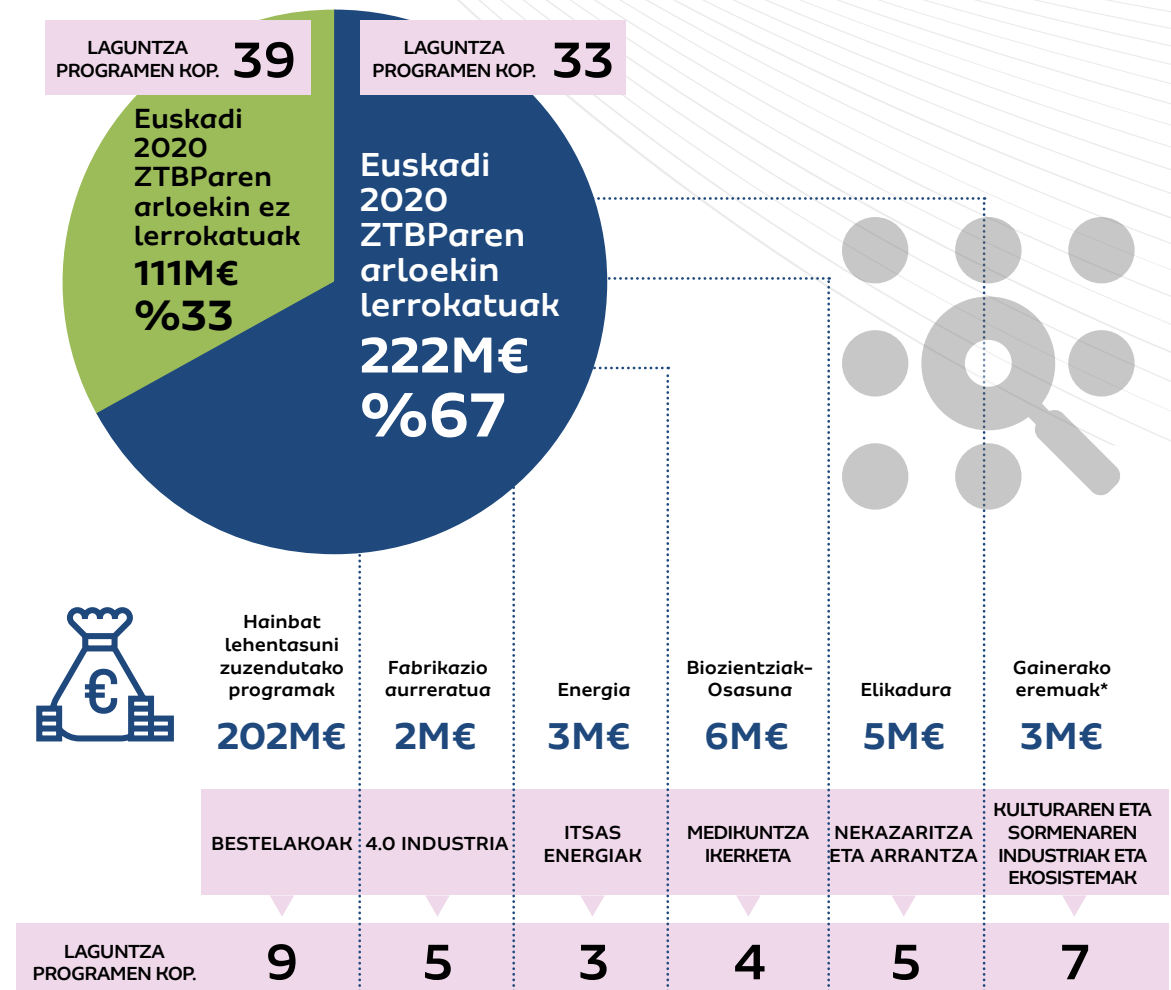
(**) Barne ditu 2019-2022 Euskal Unibertsitate Planeko 2020ko Euskal Unibertsitate Sistemako (EUS) Unibertsitateen Ikerketa eta Transferentziaren alorreko Programa-Kontratuak (24,6 M€); eta urte bakoitzeko baliokidea kalkulatu da BERC eta IKERKETALDE Programetarako, deialdia lau urtean behin eta hiru urtean behin, hurrenez hurren, ateratzen duten programak baitira.

Iturria > Innobasquek egina deialdien aginduak oinarri hartuta.

Policy mix-a, gutxi gorabehera, espezializatu dago Euskadi 2020 ZTBParent arloetan, izan ere, laguntza programek aurrekontuaren %67 bideratzen diete arlo horiei, oro har zeharkako moduan

ZTBParentekin lerrotatuta ez dauden programetako askok lehenasuna ematen diete industriari eta lotutako zerbitzuei zuzendutako laguntzari

Aurrekontuaren eta laguntza programen kopuruaren banaketa espezializazio arlo bakoitzeko (€, kop., 2020ko deialdia)



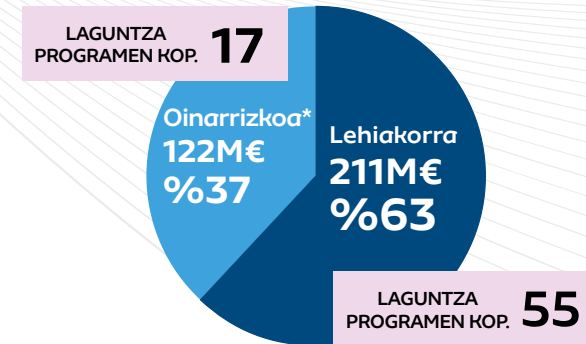
(*) Barne ditu ekosistemak, kulturaren eta sormenaren industrial eta hiri-habitata.

Iturria » Innobasquek egina deialdien aginduak oinarri hartuta.

Izaera lehiakorra duten laguntza programen aurrekontua oinarrizko laguntza programena baino handiagoa da (%63 eta %37, hurrenez hurren) eta lehenengo kopurua askoz ere handiagoa da (55 programa lehiakor eta 17 oinarrizko)

Oinarrizko programak gero eta gehiago daude helburuetara bideratuta, eta horri esker, haien izaera lehiakorra handituz doa

Aurrekontuaren eta laguntza programen kopuruaren banaketa finantzaketa mota bakoitzeko (€, kop., 2020ko deialdia)*



Aurrekontu handiena duten 3 programen datuak finantzaketa mota bakoitzeko (€, 2020ko deialdia)

Finantzaketa mota	Aurrek.	Erakundea	Azken deialdia	Onuradunak
Lehiakorra				
Hazitek	87,2M€	EGAS	2020	Enpresak
Elkartek	38M€	EGAS	2020	ZTBES eragileak
Ikerbasque (Research Professors)	12,2M€	HS	2020	Ikertzaileak (doktorego ondokoak)
Oinarrizkoa				
Emaitek Plus	67,4M€	EGAS	2020	IKZ eta Foku Anitzeko TZ.
Programa-kontratuak*	24,6M€	HS	2019	Unibertsitatea (EUS)
BERC programa*	10,5M€	HS	2018	BERC

%65

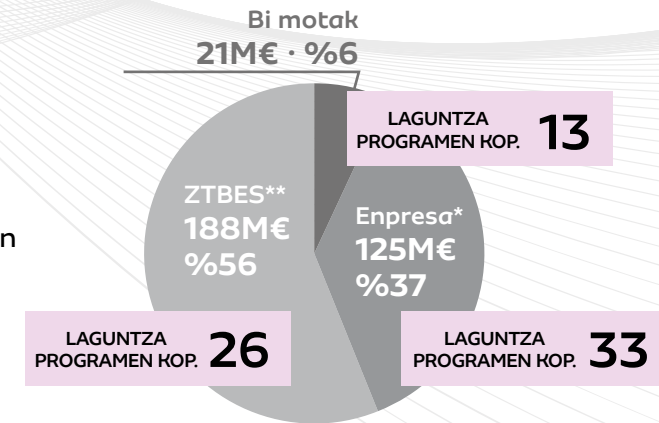
%84

(*) Barne ditu 2019-2022 Euskal Unibertsitate Planeko 2020ko Euskal Unibertsitate Sistemako (EUS) Unibertsitateen Ikerketa eta Transferentziaren alorreko Programa-Kontratuak (24,6 M€); eta urte bakoitzeko baliokidea kalkulatu da BERC eta IKERKETALDE Programetarako, deialdia lau urtean behin eta hiru urtean behin, hurrenez hurren, ateratzen duten programak baitira.

Iturria » Innobasquek egina deialdien aginduak oinarri hartuta.

Policy mix-aren programen aurrekontuaren % 56 Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren Euskal Sareari (ZTBES) zuzendua dago

Aurrekontuaren eta laguntza programen kopuruaren banaketa onuradun mota bakoitzeko (€, kop., 2020ko deialdia)



Aurrekontu handiena duten 3 programen datuak onuradun mota bakoitzeko (€, 2020ko deialdia)

Onuradun motak	Aurrek.	Finantz.	Erakundea	Azken deialdia	
Enpresak					
Hazitek	87,2M€	Lehiak.	EGAS	2020	%79
Tkgune	5,5M€	Lehiak.	HS	2020	
Zi	5,3M€	Lehiak.	BFA	2020	
ZTBES					
Emaitek Plus	67,3M€	Oinarriz	EGAS	2020	%69
Elkartek	38,0M€	Lehiak.	EGAS	2020	
Programa-kontratuak***	24,6M€	Oinarriz	HS	2019	
Bi motak					
Bikaintek	5,7M€	Lehiak.	EGAS	2020	%53
Talentua Ikaskuntza	3,1M€	Lehiak.	GFA	2020	
Itsas frogapenak	2,5M€	Oinarriz	EGAS	2020	

(*) Barne hartu dira banako ekintzaileei zuzendutako programak.

(**) Barne hartu dira ikertzaileei zuzendutako programak.

(***) 2020.urteko baliokidea.

Iturria » Innobasquek egina deialdien aginduak oinarri hartuta.

2015az geroztik, *policy mix*-ak esleituta duen aurrekontua 87 M€-tan areagotu da (+%36), talentura, I+G lankidetzara eta enpresa-berrikuntza ildoetara bideratutako hazkundera nabarmenduz

Euskadi 2020 ZTBParen ildok	Aurrekontua (M€)							Laguntza programak (kop.)						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ 15-20	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ 15-20
1. Gaikuntza teknologikoa eta enpresako I+G-aren bultzada	73	73	89	84	86	94	+21,3M€ (+%29)	6	3	4	4	4	5	-1
2. Enpresa berrikuntzako ekosistemari laguntza	26	35	35	38	44	42	+16,3M€ (+%63)	17	30	25	33	34	33	+16
3. Gaitasunen konbergentzia eta lankidetzako I+G-aren sustapena	20	24	31	36	36	38	+18,0M€ (+%89)	3	3	5	5	4	3	0
4. Gaitasun zientifiko-teknologikoen sorrera	113	116	124	125	127	130	+17,0M€ (+%15)	21	21	16	16	16	16	-5
5. Zientzia, teknologia eta enpresa talentuaren kudeaketa eta sustapena	13	18	19	27	28	27	+14,5M€ (+%112)	6	6	8	10	10	9	+3
6. I+G+b sistema irekitzea eta nazioartekotzea	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLI.	6	6	5	5	6	6	0
GUZTIRA *	246	266	298	311	322	333	+87,1M€ (+%36)	59	69	63	73	74	72	+13

(*) Guztizko aurrekontuan barne daude 6. ildoari dagokion Ikerbileraken (HS) eta Europako ikerketa-proiektuak (2020) aurrekontuak.

Iturria » Innobasquek egina deialdien aginduak oinarri hartuta.

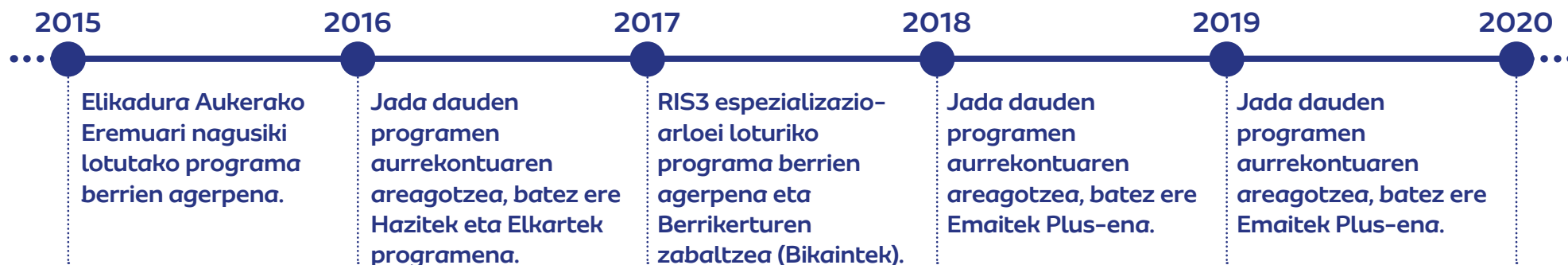
Programen guztizko kopuruak joera positiboa izan du eta, gainera, gero eta programa gehiagok baterako deialdia atera dute

2015etik 2020ra *policy mix*-ak izandako hazkundearen arrazoia I+G programa nagusiek izandako aurrekontuaren areagotzea da eta, neurri txikiagoan, RIS3ari lotutako programa berrien agerpena

Bilakaera 2015-2020

- Aurrekontuaren **hazkundearen %60** 2015. urtean **jada zeuden programen** aurrekontuen igoerari dagokio.
- Horien artean nabarmentzekoak dira **Hazitek** (+19,1M€), **Emaitak Plus** (+14,7M€) eta **Elkartek** (+14M€) programek 2016tik* izan dituzten hazkundeak, guztiak RIS3 espezializazio-eremuei lotuak.
- **Programa berrien agerpenak** aurrekontua **%40an** handitzea ekarri du, eta nabarmentzekoa da Bikaintek programa, 2018an agertua, Berrikertu programaren jarduera-ildoak zabaldu eta aurrekontua areagotu zuena 1,75 M€-tik 6,6 M€-ra 2018an.
- Aipatzekoa da, halaber, epe horretako **programa berrien aurrekontuaren %68 RIS3** espezializazio-arloetako bati lotuta dagoela, batez ere elikaduraren arloari.

Mugarri nagusiak



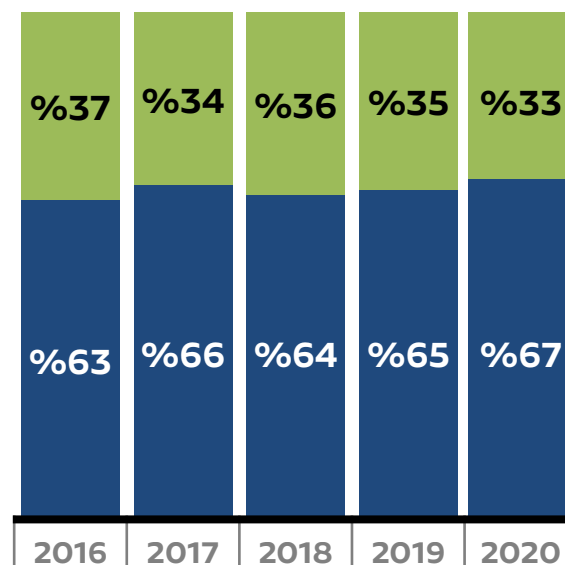
Lehendakaritzaren Berrikuntza Funtsak areagotze hori gauzatzen lagundu du

(*) Análisis ez da burutu 2015. urterako.

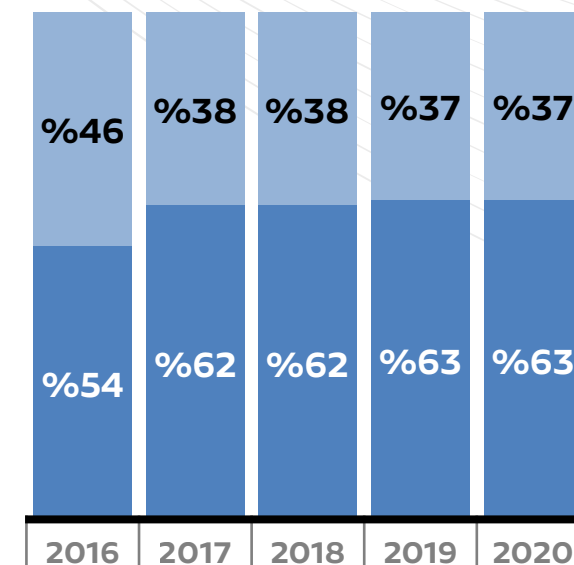
Iturria » Innobasquek egina deialdien aginduak oinarri hartuta.


ZTBParent *policy mix*-aren espezializazio handiagoa eta izaera lehiakorra aipagarriak dira 2016. urtearekin* alderatuta, azken urteetan zehar egonkor mantendu bada ere.


Policy mix-aren aurrekontuaren espezializazioa (%; 2016*-2020)



Policy mix-aren aurrekontua finantzaketa motaren arabera (%; 2016*-2020)



 Euskadi 2020 ZTBParent arloekin ez lerrokatuak

 Euskadi 2020 ZTBParent arloekin lerrokatuak

 Oinarrizkoa

 Lehiakorra

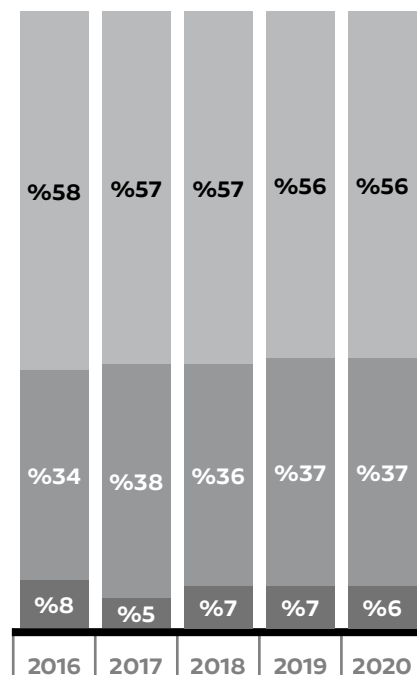
(*) Análisisa ez da burutu 2015. urterako.

Iturria » Innobasquek egina deialdien aginduak oinarri hartuta.

Onuradunen motari dagokionez, aurrekontuaren banaketa egonkor mantendu da epe osoan, baina hazi egin da enpresei zuzendutako programen garrantzia

Epe horretan programa berrien agerpenengatik eta jada zeuden programen aurrekontuen areagotzearengatik, Hazitek nabarmenduz

Aurrekontua onuradun motaren arabera (%; 2016***-2020)



ZTBES**
 Enpresak*
 Bi motak

Programa nagusiak onuradun motaren arabera (%; 2016***-2020)

Onuradunak	Aurrekontua (M€)						Finantz.	Erakundea
	2016	2017	2018	2019	2020	Bilak.		
Enpresak								
Hazitek	68,0M€	82,8M€	78,0M€	79,7M€	87,2M€	+%28	Lehiak.	EGAS
2i	3,5M€	5,6M€	4,8M€	5,3M€	5,2M€	+%51	Lehiak.	BFA
3i****	2,7M€	4,8M€	5,1M€	5,2M€	5,3M€	+%100	Lehiak.	BFA
ZTBES								
Emaitek Plus	52,7M€	56,9M€	57,6M€	65,3M€	67,4M€	+%28	Oinarritzkoa	EGAS
Elkartek	24,0M€	30,0M€	35,0M€	35,4M€	38,0M€	+%58	Lehiak.	EGAS
Programa-Kontratuak	25,3M€	25,7M€	26,9M€	24,1M€	24,6M€	-%3	Oinarritzkoa	HS
Bi tipologiak								
Bikaintek****	2,1M€	1,8M€	6,6M€	6,6M€	5,7M€	+%170	Lehiak.	EGAS
Itsas frogapenak	2,5M€	2,5M€	2,5M€	2,5M€	2,5M€	%0	Oinarritzkoa	EGAS
Berriker*****	Deialdi gabe	1,4M€	1,6M€	2,2M€	2,5M€	+%75	Lehiak.	EGAS

(*) Barne hartu dira banako ekintzaileei zuzendutako programak.

(**) Barne hartu dira ikertzaileei zuzendutako programak.

(***) Ez da 2015erako analisirik egin.

(****) Tkgune programak 5,5M€-ko aurrekontua du 2020an, baina bilakaera historikoa mantentzeko helburuarekin 3i programa analisisian mantentzen da.

(*****) Bikaintek programak Berrikeru programa ordezkatu zuen 2018an haren irismena zabaltzeko helburuarekin, doktorego industrialak burutzeko laguntzak emanda.

(******) Talentua Ikaskuntza programak 3,1M€-ko aurrekontua du 2020an, baina bilakaera historikoa mantentzeko helburuarekin Berriker programa analisisian mantentzen da. Berriker programak ez zuen deialdirik izan 2016an eta haren bilakaera 2017ko datuetatik aurrera kalkulatu da.

Iturria » Innobasquek egina deialdien aginduak oinarri hartuta.

Laburpena

- **ZTBPari lotutako programek mugiarazi zuten finantzaketa-bolumena 333 milioi eurokoa izan zen 2020an, hau da, %36ko bilakaera izan du 2015eko 246 milioiak aintzat hartuta.** Hazkunde hori, nagusiki, jada zeuden programek bultzatu dute, eta, neurri txikiagoan, RIS3 esparruei lotutako programa berriek.
- **Era berean, hazi egin da *policy mix*-a osatzen duten programen kopurua: 2015ean, 59 eta 2020an, 72.** Programa horietako gero eta gehiago elkar antolatzen dira, adibidez, Innobideak programak, Unibertsitatetik Enpresetara ezagutza eramateko ikerketa programak (UEP), oinarritzko ikerketa eta/edo Ikerketa Aplikatuako laguntza lerroa (OIAP) eta ekoberrikuntza, ekodiseinu eta ekonomia zirkularren programak.
- **Espezializazioa handitu egin da eta RIS3 esparruekin lerrokatutako programen guztizko aurrekontua %67ra iritsi da.** Espezializazio hori Lehendakaritzaren Berrikuntza Funtsaren laguntza jaso duten eta aukera-esparruetara bideratutako programa espezifikoaren sorrerari esker lortu da.
- **Gaikuntza teknologikoa eta enpresako I+G-aren bultzadaren ildoak izan da aztertutako epean hazkunderik handien izan duena (+21,3 milioi euro).**
- **Zientzia, teknologia eta enpresa talentuaren kudeaketa eta sustapena (+%112), Gaitasunen konbergentzia eta lankidetzako I+G-aren sustapena (+%89) eta Enpresa berrikuntzako ekosistemari laguntza (+%63), 2015etik hazkunde-tasa handiena izan duten ildoak dira.**
- **Enpresei soilik zuzendutako programak guztizkoaren %37 izan ziren 2020an, eta %34, berriz, 2016an, aurrekontuaren arabera neurtuta (+35 milioi euro).**

Oro har, tresnen ezarpena Planean aurreikusitakoaren arabera doa aurrera eta, 2020. urtean, 72 programek izan zuten deialdia, hau da, Planaren %90eko betetze-mailara iritsi zen

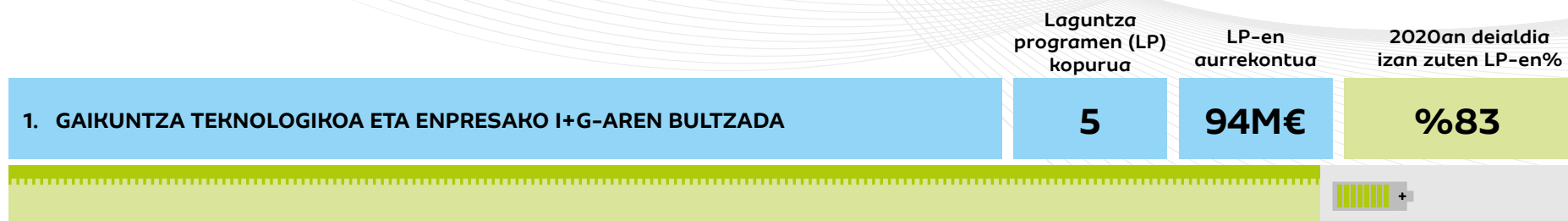
	Laguntza programen (LP) kopurua	LP-en aurrekontua	2020an deialdia izan zuten LP-en%	
1. GAIKUNTZA TEKNOLOGIKOA ETA ENPRESAKO I+G-AREN BULTZADA	5	94M€	%83	+
2. ENPRESA BERRIKUNTZAKO EKOSISTEMARI LAGUNTZA	33	42M€	%87	+
3. GAITASUNEN KONBERGENTZIA ETA LANKIDETZAKO I+G-AREN SUSTAPENA	3	38M€	%75	+
4. GAITASUN ZIENTIFIKO-TEKNOLOGIKOEN SORRERA*	16	130M€	%100	+
5. ZIENTZIA, TEKNOLOGIA ETA ENPRESA TALENTUAREN KUDEAKETA ETA SUSTAPENA	9	27M€	%90	+
6. I+G+b SISTEMA IREKITZEA ETA NAZIOARTEKOTZEA**	6	EZ APLIKAGARRIA	%100	+
GUZTIRA	72	333M€	%90	

Honako hauek dira 2020an deialdirik izan ez zuten programak: Basque Industry 4.0, LGParen Lankidetzak Neurria, Arabako Errioxako upeltegien ardoen etiketak berritzeko laguntzak, Gastronomía 4.0, Adinberri (ez ditu barne hartzen I+G+b arloan diruz lagundu daitezkeen gastuak), LHko irakasleak enprekin lankidetzan aritzeko prestakuntza-programa, Gizarte berrikuntzako proiektuak eta Bizkaia BBK Programa.

(*) Barne dira PROGRAMA-KONTRATUEN 24,6M€ (2020ko Euskal Unibertsitate Sistemako Unibertsitateen Ikerketa eta Transferentzia ildoak).

BERC eta IKERTALDE Programen "urteko baliokidea" kalkulatu da, deialdi hauek lau urtean behin eta hiru urtean behin egiten baitira, hurrenez hurren.

(**) 6. ildoko ("I+G+b sistema irekitzea eta nazioartekotzea") 4 laguntza-programa (ERA-NET) Hazitek-en bitartez finantzatu ziren (OCEANERA-NET esparruko Itsas Energiaren Frogapen eta Balioztapen Programaren laguntzekin eta SUSAN esparruko nekazaritza, elikadura eta arrantza sektoreetako I+D proiektuei zuzendutako laguntzekin batera).



Azalpen / Ezaugarri orokorrak

Laguntza jaso duten tresnak eta jarduerak:

- Programa lehiakorak ikerketa aplikaturako, garapen esperimentalerako eta transferentzia teknologikorako.
- Frogapen, balioztapen eta berrikuntzarako azpiegitura eta proiektu handiak.

Parte hartu duten sailak eta erakundeak:

- EGAS erakunde finantzatzaile nagusia.
- BFA.

Onuraduna(k) eta laguntza arloak:

- Enpresak.
- ZTBESaren eragileak
- Euskadi 2020 ZTBParen arloekin lerrokatzea, fabrikazio aurreratua eta energia bereziki.

Aurrerapen-maila

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2020an deialdia izan zuten LPen %
Laguntza programak (LP)	5	94,2M€	%83
Azpiegiturak	4	EZ APLIKAGARRIA	
Beste batzuk	4	EZ APLIKAGARRIA	
GUZTIRA	13	94,2M€	

- Basque Industry 4.0 programaren deialdirik gabe.

(*) Tresnak*

- LP: Hazitek; BDIH Konexio; I+G laguntzak COVID-19aren aurrean, Itsas Energiaren Frogapen eta Balioztapen Programa; Berriker Berrira.
- Azpiegiturak AIC; BIMEP; CFA Aeronautika; CFA Eolika
- Beste batzuk: Innobermea; Bidelek Sareak; Baliosasun, Eskala Faktore Industrialak

	Laguntza programen (LP) kopurua	LP-en aurrekontua	2020an deialdia izan zuten LP-en%
2. ENPRESA BERRIKUNTZAKO EKOSISTEMARI LAGUNTZA	33	42M€	%87



Azalpen / Ezaugarri orokorrak

Laguntza jaso duten tresnak eta jarduerak:

- Merkatuaren hurbileko enpresen **produktu eta prozesu berrikuntzan** laguntzeko programak.
- **(Barne)ekintzailletza** programak eta **erakundeak/sareak** (CEI, BEAZ) enpresa berritzaileak eta OTEB enpresak sortzeko.
- **Aukera-esparruetarako** programak (elikadura, etab.)
- I+G+b proiektuak sortzeko edo aukera-esparruetan I+G+b proiektuak **martxan jartzeko laguntza programak**.
- Ezagutza enpresetara **eramateko** programak.

Parte hartu duten sailak eta erakundeak:

- **Foru Aldundiak** finantzatzailer nagusiak.
- **Aukera-esparruen sailak** (ILPES, KHPS).
- **EGAS.**
- **HS.**
- **LES.**

Onuraduna(k) eta laguntza arloak:

- Enpresak (batez ere **ETEak**).
- **Ekintzaileak eta ZTBESaren eragileak** (enpresen sorrera).
- **Geroz eta lerrotatze handiagoa RIS3** lehentasun eta nitxoekin, batez ere, **fabrikazio aurreratua (4.0. industria), elikadura eta ekosistemak**.

Aurrerapen-maila

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2020an deialdia izan zuten LPen %
Laguntza programak (LP)	33	42,0M€	%87
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	7	EZ APLIKAGARRIA	
GUZTIRA	40	42,0M€	

- **LGParen Lankidetzeta Neurria** programaren, Arabako Errioxako upeltegien ardoen etiketak berritzeko laguntzak, **Gastronomia 4.0, Adinberri eta LHko irakasleak** enprekin lankidetzan aritzeko prestakuntza-programaren deialdirik gabe.

(*) Tresnak*

- LP: Innobideak LEHIABIDE, Innobideak KUDEABIDE, Innobideak PERTSONAK; EAeko arrantza eta akuikultura sektoreari laguntza; Ardoa-Mugagabe; Ekintzaile; Araba Innova; Araban Ekinean; BEAZ - 2i Plana berrikuntza eta inbertsio aurreratua sustatzeko; Berrikuntzari, nazioartekotzeari eta inbertsioari laguntza integratua emateko 3i programa (Biz.); BEAZ-Enpresa Berritzaile Berriak; ELKARLANEAN (Biz.); Bideen berrikuntza; Txeko Teknologikoak (Biz.); BEAZ-Ekintzailletza eta Gizarte Berrikuntza; BEAZ-Bizkaia Sortzaileak; Txekintek/Barnetekin (Gip.); Smart Mobility Industry (Gip.); Internazionalizazioa Programa: produktu berriak nazioartean merkaturatzea (Gip.); Partaidetza (Gip.); Balioa sortzeko eraldatzen (Gip.); Gipuzkoa 4.0: produktu eta zerbitzuen garapena; Gipuzkoa 4.0: telelana-bonuak; Ikerketa eta berrikuntza gizarte arretan (Gip.); KSI Berritzaile; Bitartez; Ekodiseinurako, ekonomia zirkularreko frogapenerako eta Ekoberrikuntzarako programak; Hazinnova; Tkgune; BAI+G+b; Pertsonen partaidetza; Ekintzailletzaren eta kalitateko enplegu egonkorren arloko proiektu berritzaileak garatzeko laguntzak.
- Beste batzuk: Innobideak PRESTARUNTZA (Prestakuntza Directiv@21); BIND4.0; Innosasan; Enpresa eta Ikerketa-zentroen Sarea; Ebaluaketa; EPB Osakidetzeta; Medtech ekimena.

	Laguntza programen (LP) kopurua	LP-en aurrekontua	2020an deialdia izan zuten LP-en%
3. GAITASUNEN KONBERGENTZIA ETA LANKIDETZAKO I+G-AREN SUSTAPENA	3	38M€	%75

Azalpen / Ezaugarri orokorrak

Laguntza jaso duten tresnak eta jarduerak:

- **Programa lehiakorak** oinarrizko ikerketarako eta ikerketa aplikaturako.
- **Asmakuntzari** laguntza emateko ekimen esperimentalak.
- **Lankidetzako proiektu jakinei** laguntza.

Parte hartu duten sailak eta erakundeak:

- **EGAS** erakunde finantzatzaile nagusia.
- **LEHENDAKARITZA, HS** eta **BFA**.

Onuraduna(k) eta laguntza arloak:

- **ZTBESaren eragileak.**
- **ETEak.**
- **Bestelako erakundeak** (kluster erakundeak, etab.).
- **Especializazio-alorrekin lerrokatzea** (Elkartek).

Aurrerapen-maila

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2020an deialdia izan zuten LPen %
Laguntza programak (LP)	3	38,3M€	%75
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	1	EZ APLIKAGARRIA	
GUZTIRA	4	38,3M€	

- 2014az geroztik ez da identifikatu COOLAB-en esparruan laguntza jaso duen proiekturik.
- Elkarlaneko trakzio-proiektuak (ETP) deialdirik gabe 2019az geroztik.
- Gizarte Berrikuntzako Proiektuak (GBP) deialdirik gabe 2020an.

(*) Tresnak*

- LP: Elkartek; UEP; Trakzio-proiektuak
- Beste batzuk: Coolab proiektua

	Laguntza programen (LP) kopurua	LP-en aurrekontua	2020an deialdia izan zuten LP-en%
4. GAITASUN ZIENTIFIKO-TEKNOLOGIKOEN SORRERA	16	130M€	%100

Azalpen / Ezaugarri orokorrak

Laguntza jaso duten tresnak eta jarduerak:

- Oinarrizko finantzaketa duten programak ZTBESaren eragilean **gaikuntzarako**.
- Ikertzaileen mugikortasunerako eta **prestakuntzarako** bekak.
- Oinarrizko I+G eta I+G aplikatutako programa lehiakorak.

Parte hartu duten sailak eta erakundeak:

- EGAS eta HS.
- OS eta Foru Aldundiak (Araba eta Gipuzkoa).

Onuraduna(k) eta laguntza arloak:

- ZTBESaren eragileak
- Unibertsitateko ikerketa taldeak eta osasun-azpisistema.
- Euskadi 2020 ZTBaren arloekiko lerrokatzerik gabe.

Aurrerapen-maila

Tresnak**	Kop.	Aurrekontua (M€)*	2020an deialdia izan zuten LPen %
Laguntza programak (LP)	16	130,4M€	%100
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	0	-	
GUZTIRA	16	130,4M€	

- PLE eta ZABALDUZ (HS) programek ez dute deialdirik 2014az geroztik.
- Osasuntek (OS) programaren deialdirik gabe.
- Ez da identifikatu AFAk ZTBESaren eragileekin duen urteko hitzarmenaren berritzea

(*) Barne dira PROGRAMA-KONTRATUEN 24,6M€ (2020ko Euskal Unibertsitate Sistemako Unibertsitateen Ikerketa eta Transferentzia ildoak). BERC eta IKERTALDE Programen "urteko baliokidea" kalkulatu da, deialdi hauek lau urtean behin eta hiru urtean behin egiten baitira, hurrenez hurren.

(**) Tresnak:

- LP: Emaitek Plus; Ikerketalde; Programa-Kontratuak; Doktorego aurretiko programa; Doktorego ondoko programa; OAIP; Ekizien; Egonlabur; Iker mugikortasuna; LHn Berrikuntza eta Ekintzailletza Proiektuak; BERC programa; Gipuzkoako ZTB Sarea; Ingurumen alorreko ikerketa eta berrikuntzarako bekak (Gip.); Biozientziak-Osasun alorreko ikerketa proiektuak; Osasun arloko topaketa zientifikoak antolatzekeo laguntzak; Erakunde zientifikoaren sorrerarako edo funtzionamendurako laguntzak.

	Laguntza programen (LP) kopurua	LP-en aurrekontua	2020an deialdia izan zuten LP-en%
5. ZIENTZIA, TEKNOLOGIA ETA ENPRESA TALENTUAREN KUDEAKETA ETA SUSTAPENA	9	27M€	%90

Azalpen / Ezaugarri orokorrak

Laguntza jaso duten tresnak eta jarduerak:

- Ikertzaileak erakartzeko programak.
- Ikertzaileak kontratatzeko laguntzak.
- Beste batzuk: ikertzaileen prestakuntza eta bizitza osoko ikaskuntza.
- **Enpresa-talentua** gaitzea.

Parte hartu duten sailak eta erakundeak:

- HS erakunde finantzatzaile nagusia.
- EGAS.
- BFA eta GFA.

Onuraduna(k) eta laguntza arloak:

- Ikertzaileak.
- ZTBESaren eragileak eta enpresak (kontratazioa).
- Euskadi 2020 ZTBaren arloekiko lerrokatzerik gabe.

Aurrerapen-maila

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2020an deialdia izan zuten LPen %
Laguntza programak (LP)	9	27,4M€	%90
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	0	-	
GUZTIRA	9	27,4M€	

- IKASMINA (GFA) programak ez du deialdirik 2015az geroztik.
- Bikaintek programak Berrikertu programa ordezkatu eta zabaldu zuen 2018an.
- Bizkaia BBK Programaren deialdirik gabe 2020an.

(*) Tresnak:

- LP: Ikerbasque-Research Fellows; Ikerbasque-Research Associate; Ikerbasque-Research Professors; Gazteak ikerketan eta teknologian prestatzeko laguntza; Bikaintek; Ikasiker; Bikaintasunean Prestakuntza (Biz.); Talentua-Ikaskuntza (Gip.); Gipuzkoa Fellows.

	Laguntza programen (LP) kopurua	LP-en aurrekontua	2020an deialdia izan zuten LP-en%
6. I+G+b SISTEMA IREKITZEA ETA NAZIOARTEKOTZEA	6	1,0M€	%100

Azalpen / Ezaugarri orokorrak

Laguntza jaso duten tresnak eta jarduerak:

- Europako sareak (ERANET) ETEen arteko lankidetzan gauzaten diren hainbat arlotako I+G proiektu transnazionalak.
- Nazioarteko kongresu eta topaketa zientifikoak antolatzeko laguntzak.
- Europako Ikerketa arloko trakzio-proiektuak aurkezteko laguntzak.

Parte hartu duten sailak eta erakundeak:

- Lehendakaritza erakunde finantzatzaile nagusia.
- EGAS.
- HS eta OS.

Onuraduna(k) eta laguntza arloak:

- ETEak.
- ZTBESaren eragileak.
- ERANET bakoitzaren laguntza arlo espezifikoak, bereziki fabrikazio aurreratua, energia eta elikadura.

Aurrerapen-maila

Tresnak**	Kop.	Aurrekontua (M€)*	2020an deialdia izan zuten LPen %
Laguntza programak (LP)	6	1,0M€	%100
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	2	EZ APLIKAGARRIA	
GUZTIRA	8	1,0M€	

- ERA-NETak zeharkako laguntza programekin sustatu dira, batez ere HAZITEK programa LEHIAKORRAREKIN.

(*) ERA-NET programak Hazitek Lehiakorraren bidez finantzatu ziren (EEEaren Itsas Energiaren Frogapen eta Balioztapen Programaren laguntzeekin batera OCEANERA-NET esparruan eta EGASaren nekazaritza, elikadura eta arrantza arloetako oinarritzko ikerketa, ikerketa industriala eta garapen esperimental bultzatzen dituzten proiektuen gastu eta inbertsioetarako laguntzeekin batera SUSAN esparruan).

(**) Tresnak:

- LP: MANUNET (ERA-NET); M-ERA.NET (ERA-NET); SUSAN (ERA-NET); OCEANERA-NET (ERA-NET); IKERBILERAK; Europako ikerketa arloko trakzio-proiektuak.
- Beste batzuk: European Enterprise Network (EEN); EUROSASUN.



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

LEHENDAKARITZA
PRESIDENCIA

ZTBP idazkaritza teknikoa:

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación