

# EUSKADI 2020 ZTBP

## *Policy mix* 2019 tresnak

2020ko abendua



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

LEHENDAKARITZA  
PRESIDENCIA

ZTBP idazkaritza teknikoa:

**innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia  
Agencia Vasca de la Innovación



<b>Orrialde</b>	
<b>3</b>	<b>Sarrera</b>
<b>4</b>	<b>Helburuak</b>
<b>5</b>	<b><i>Policy mix</i>-aren ikuspegi orokorra 2019an:</b>
<b>6</b>	Euskadi 2020 ZTBParenten ildoak
<b>7</b>	Espezializazioa
<b>8</b>	Finantzaketa mota
<b>9</b>	Onuradun motak
<b>10</b>	<b><i>Policy mix</i>-aren bilakaera 2015etik 2019ra</b>
	<b>Eranskinak:</b>
<b>15</b>	Tresnen ezarpena Euskadi 2020 ZTBParenten ildo bakoitzeko:
<b>16</b>	1. Gaikuntza teknologikoa eta enpresako I+G-aren bultzada
<b>17</b>	2. Enpresa berrikuntzako ekosistemari laguntza
<b>18</b>	3. Gaitasunen konbergentzia eta lankidetzako I+G-aren sustapena
<b>19</b>	4. Gaitasun zientifiko-teknologikoen sorrera
<b>20</b>	5. Zientzia, teknologia eta enpresa talentuaren kudeaketa eta sustapena
<b>21</b>	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**

I+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.

## POLICY MIX-AREN ANALISIAREN HELBURUAK

Laguntza programak **ahalik eta lerrokatuen** egotea Euskadi 2020 ZTBPan ezarritako ildo estrategikoekeko 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 ZTB Parekin lotura duten *policy mix*-aren alderdi orokorrak alderatzea, erreferentziako beste eskualde edo herrialde batzuekin.

**Dokumentu honek aurreko urtean burututako analisia eguneratu eta osatzen du**

**2019an, *policy mix*-ak 74 laguntza programa ditu 322M€-ko aurrekontuarekin; 2018an izan zituen 311M€-ekin alderatuta (+%3,7). Horien artean, Ekonomiaren Garapen eta Azpiegitura Sailak (%63) eta Hezkuntza Sailak (%23) dira pisu handienekoak**

AAPP		2018(*)	2019		
		Aurrek.	Aurrek.	Prog. kop.	Aurrek. %
Eusko Jaurlaritza (Sailak.)	Ekonomiaren Garapen eta Azpiegitura Saila (EGAS)	189,3	203,2	18	%63
	Hezkuntza Saila (HS) (**)	79,4	75,2	18	%23
	Osasun Saila (OS)	3,8	4,1	3	%1
	Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila (ILPES)	1,4	0,9	2	≈%0
	Kultura eta Hizkuntza Politika Saila (KHPS)	1,0	1,0	2	≈%0
Foru Aldundiak	Arabako Foru Aldundia (AFA)	2,4	2,4	3	%1
	Bizkaiko Foru Aldundia (BFG)	15,9	17,8	10	%6
	Gipuzkoako Foru Aldundia (GFA)	17,0	17,0	14	%5
Beste batzuk	Beste batzuk	0,5	0,8	4	≈%0
<b>Guztira</b>		<b>310,9</b>	<b>322,3</b>	<b>74</b>	<b>%100</b>

**Aurrekontuak deialdietan argitaratutako aurrekontuak barneratzen ditu soilik, beraz, ez da aurrekontu informazioarekin edo informazio estatistikoarekin alderagarria**

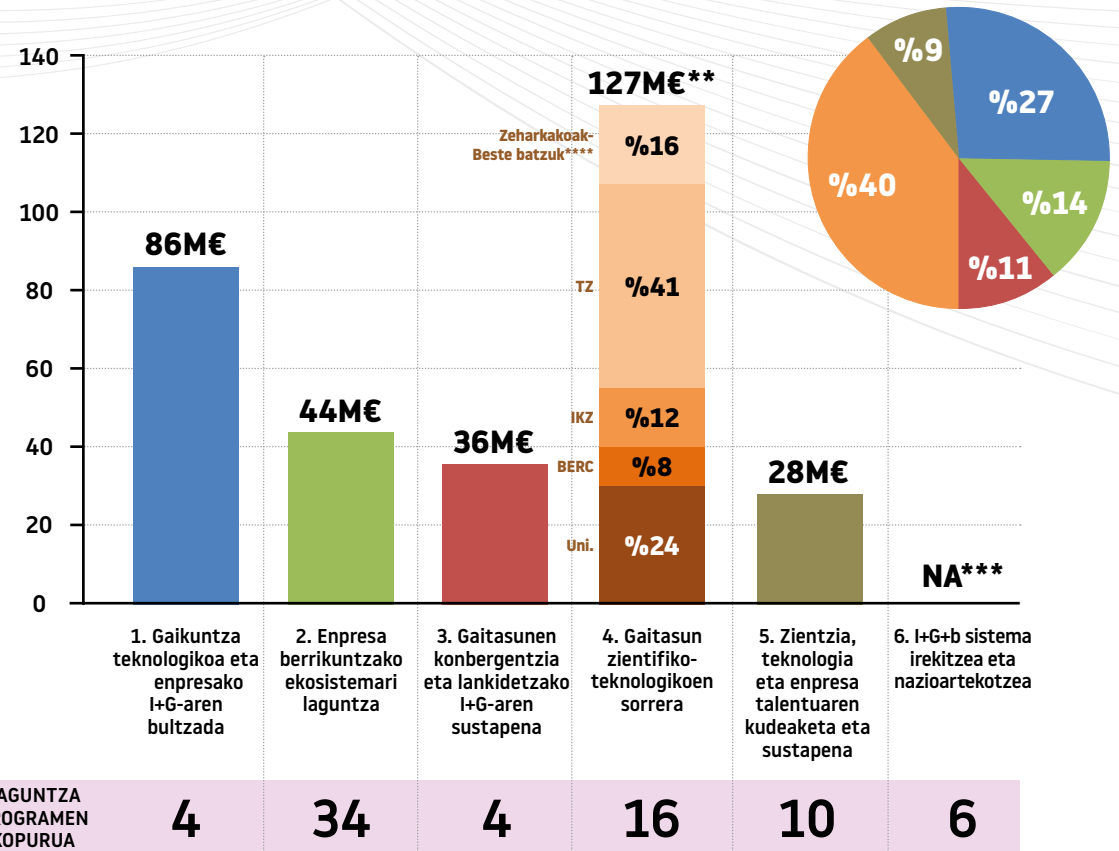
(\*) 2018ko datuetan izan diren aldaketak, batez ere, GFAn identifikatutako programa berriak sartzeagatik izan da.

(\*\*) Barne ditu 2019ko Euskal Unibertsitate Sistemako Unibertsitateen Ikerketa eta Transferentziaren alorreko Programa-Kontratuak (24,1M€); eta urte bakoitzeko baliokidea kalkulatu da BERC eta IKERKETALDE programetarako, deialdia lau urtean behin eta hiru urtean behin, hurrenez hurren, irekitzen duten programak baitira.

Iturria » **Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.**

**“Gaitasun zientifiko-  
teknologikoen sorrerak”  
hartzen du *policy mix*-aren  
aurrekontuaren %40  
127M €-rekin; baina,  
“Enpresa berrikuntzako  
ekosistemari laguntza”  
da programa kopuru gehien  
biltzen duena**

Aurrekontuaren eta laguntza programen banaketa Euskadi 2020 ZTBaren jardura ildo bakoitzeko (€, kop.; 2019ko deialdia)\*



(\*) 2019ko deialdien aurrekontuak barne dituzten zenbatekoak; ez dira aurrekontu informazioarekin alderagarriak.

(\*\*) Barne ditu 2019ko Euskal Unibertsitate Sistemako Unibertsitateen Ikerketa eta Transferentziaren alorreko Programa-Kontratuak ere (24,1M€); eta urte bakoitzeko baliokidea kalkulatu da BERC eta IKERKETA programetarako, deialdia lau urtean behin eta hiru urtean behin, hurrenez hurren, irekitzen duten programak baitira

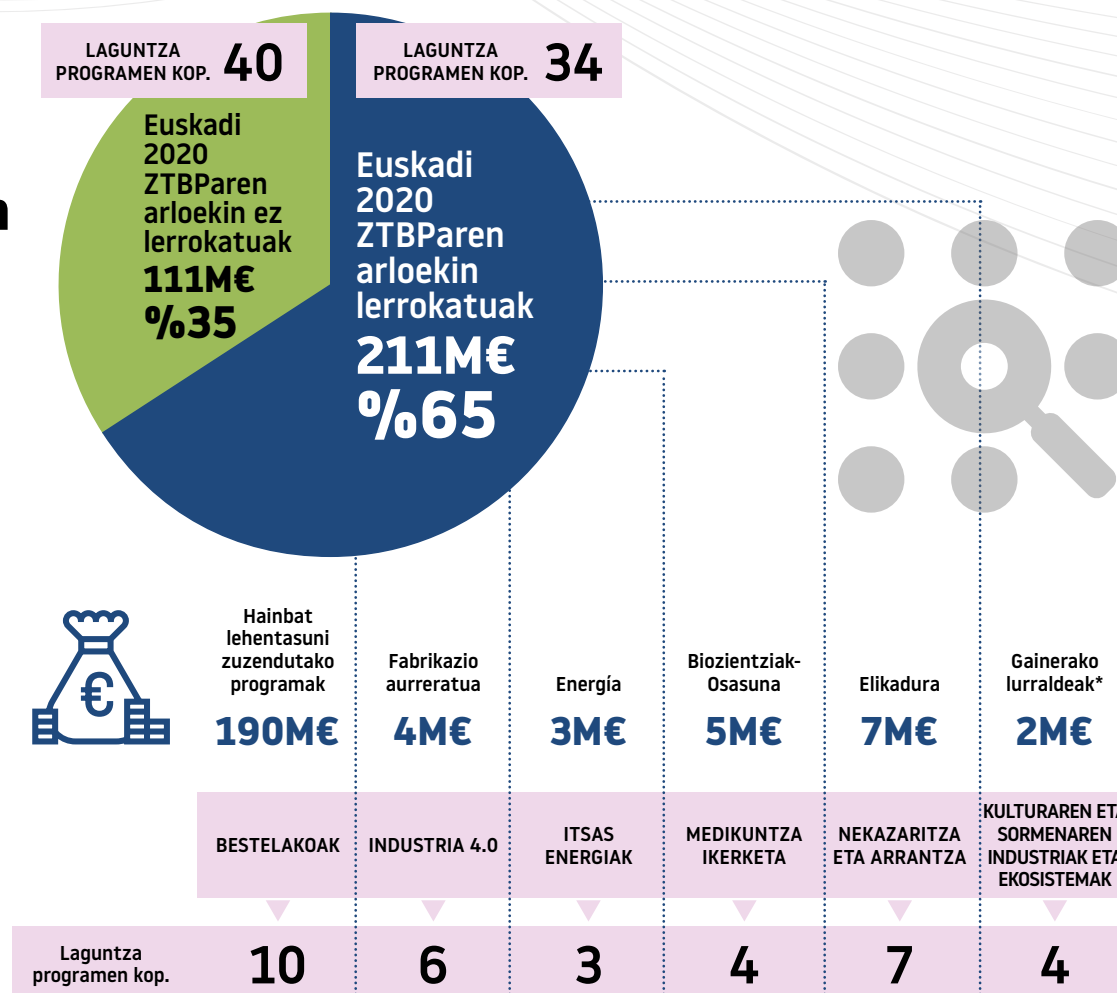
(\*\*\*) Ez da 6. ildoaren (“I+G+b Sistema irekitzea eta nazioartekotzea”) zenbatekoa barne hartu, zeharkako programen bidez finantzatzen baita, IKERBILERAK eta Europako ikerketa esparru programak izan ezik.

(\*\*\*\*) “Zeharkakoak-Beste batzuk” atalak barne ditu ZTBESko hainbat agente motari (Foru Aldundiak eta Osasun Saila) zuzendutako laguntza programak; baita ikertzaileei zuzendutakoak ere (Hezkuntza Saila).

Iturria » Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.

**Policy mix-a nahiko espezializatuta dago Euskadi 2020 ZTBaren arloetan; izan ere, laguntza programek aurrekontuaren %65 bideratzen dute arlo horietara, oro har zeharkako eran**

Aurrekontuaren eta laguntza programen kopuruaren banaketa espezializazio arlo bakoitzeko (€, kop.; 2019ko deialdiak)



**ZTBarekin lerrotatuta ez dauden programetako askok lehentasuna ematen diote industriari eta lotutako zerbitzuei zuzendutako laguntzari**

(\* ) Barne ditu ekosistemak, kulturaren eta sormenaren industriak eta hiri habitata.

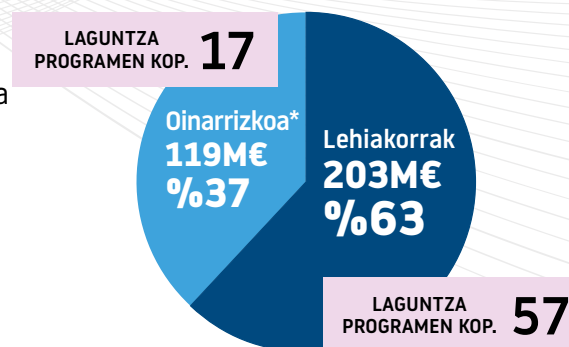
Iturria » Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.



**Izaera lehiakorra duten laguntza programen aurrekontua oinarrizko laguntza programena baino handiagoa da (%63 eta %37, hurrenez hurren) eta lehenengo kopurua askoz ere handiagoa da (57 programa lehiakor eta 17 oinarrizko)**

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

Aurrekontuaren eta laguntza programen kopuruaren banaketa finantzaketa mota bakoitzeko (€, kop.; 2019ko deialdiak)\*



Aurrekontu handiena duten 3 programen datuak finantzaketa mota bakoitzeko (2019ko deialdiak)

Finantzaketa mota	Aurrek.	Erakundea	Última conv.	Tipos de beneficiarias/os	
<b>Lehiakorra</b>					
Hazitek	79,7M€	EGAS	2019	Enpresak	%62
Elkartek	35,4M€	EGAS	2019	ZTBES agenteak	
Ikerbasque (Research Professors)	11,7M€	HS	2019	Ikertzaileak (doktorero ondokoak)	
<b>Oinarrizkoa</b>					
Emaitek Plus	65,3M€	EGAS	2019	IKZ eta Foku anitzeko TZ	%84
Programa-kontratuak*	24,1M€	HS	2019	Unibertsitatea (EUS)	
BERC programa*	10,5M€	HS	2018	BERC	

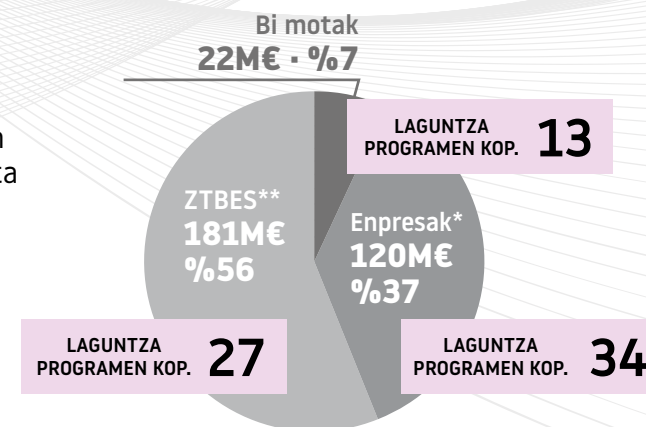
(\*): Barne ditu 2019ko Euskal Unibertsitate Sistemako Unibertsitateen Ikerketa eta Transferentziaren alorreko Programa-Kontratuak (24,1M€); eta urte bakoitzeko baliokidea kalkulatu da BERC eta IKERKETALDE programetarako, deialdia lau urtean behin eta hiru urtean behin, hurrenez hurren, irekitzen duten programak baitira

Iturria » **Innobasque-k burutua 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., 2019ko deialdia)



Aurrekontu handiena duten 3 programen datuak onuradun mota bakoitzeko (2019ko deialdia)

Onuradun motak	Aurrek.	Finantz.	Erakundea	Azken deialdia	
<b>Enpresak</b>					
Hazitek	79,7M€	Lehiak.	EGAS	2019	%76
Tkgune	5,6M€	Lehiak.	HS	2019	
Zi	5,3M€	Lehiak.	BFA	2019	
<b>ZTBES</b>					
Emaitek Plus	65,3M€	Oinarrizkoa	EGAS	2019	%69
Elkartek	35,4M€	Lehiak.	EGAS	2019	
Programa-kontratuak	24,1M€	Oinarrizkoa	HS	2019	
<b>Bi motak</b>					
Bikaintek	6,6M€	Lehiak.	EGAS	2019	%56
Talentua Ikaskuntza	3,1M€	Lehiak.	GFA	2019	
Itsas frogapenak	2,5M€	Oinarrizkoa	EGAS	2019	

(\*) Barne hartu dira banakako ekintzaileei zuzenduriko programak.

(\*\*) Barne hartu dira ikertzaileei zuzenduriko programak.

Iturria » Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.

## 2015az geroztik, *policy mix*-ak esleituta duen aurrekontua 77M€-tan areagotu da (+%31), batik bat enpresa berrikuntzako ekosistemari emandako laguntzagatik (2. ildo) eta lankidetzako I+G sustatzeagatik (3. ildo)

Euskadi 2020 ZTBParen ildoak	Aurrekontua (M€)**						Laguntza programak (kop)					
	2015	2016	2017	2018*	2019	Δ 15-19	2015	2016	2017	2018*	2019	Δ 15-19
1. Gaikuntza teknologikoa eta enpresako I+G-aren bultzada	73	73	89	84	86	<b>+13,5M€</b> (+%19)	6	3	4	4	4	<b>-2</b>
2. Enpresa berrikuntzako ekosistemari laguntza	26	35	35	38	44	<b>+18,6M€</b> (+%72)	17	30	25	33	34	<b>+17</b>
3. Gaitasunen kohergentzia eta lankidetzako I+G-aren sustapena	20	24	31	36	36	<b>+15,5M€</b> (+%77)	3	3	5	5	4	<b>+1</b>
4. Gaitasun zientifiko-teknologikoen sorrera	113	116	124	125	127	<b>+13,8M€</b> (+%12)	21	21	16	16	16	<b>-5</b>
5. Zientzia, teknologia eta enpresa talentuaren kudeaketa eta sustapena	13	18	19	27	28	<b>+14,7M€</b> (+%114)	6	6	8	10	10	<b>+4</b>
6. I+G+b sistema irekitzea eta nazioartekotzea	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLI.	6	6	5	5	6	<b>0</b>
<b>GUZTIRA***</b>	<b>246</b>	<b>266</b>	<b>298</b>	<b>311</b>	<b>322</b>	<b>+76,7M€</b> (+%31)	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>63</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>+15</b>

(\*) 2018ko datuetako aldaketak nagusiki GFAn txertatu diren programa berrien eraginez gertatu dira.

(\*\*) Tkgune ekimenaren aurrekontua txertatu da 2017tik aurrerako analisian.

(\*\*\*) Guztizko aurrekontuaren barne daude 6. ildoari dagokion Ikerbilerak (HS) eta Europako ikerketa esparru programen aurrekontuak.

Iturria » **Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.**

**Programen guztizko kopuruak joera positiboari eutsi dio eta, gainera, geroz eta programa gehiagok baterako deialdiak atera dituzte.**

**2015etik 2019ra  
policy mix-ak izandako  
hazkundearen arrazoia  
I+G programa nagusiek  
aurrekontuan izandako  
areagotzeagatik izan da, eta  
neurri txikiagoan, RIS3-ari  
lotutako programa berrien  
agerpenengatik**

**Berrikuntza Funtsak areagotze  
hau burutu ahal izateko  
ekarpena egin du**

#### **Bilakaera 2015-2016**

- Aurrekontuaren **%61eko hazkundera programa berrien** agerpenaren ondorioa izan zen.
- Horien artean, aipagarriak dira Aukerazko Lurraldeei lotutako programak, batez ere **Elikaduraren** alorrekoak.
- Berez, Europak lagundutako finantzaketa handia duten **lehen sektorerako programek** *policy mix*-aren **hazkunde osoaren %33** hartu zuten: Landa Garapeneko Planaren Lankidetzeta Neurria (3,75M€) eta EAEko arrantza eta akuikultura sektoreari emandako laguntzak (2,9M€)\*.

#### **Bilakaera 2016-2017\*\***

- Aurrekontuaren **hazkundearen %87 dagoeneko zeuden I+G+b programen** aurrekontuaren areagotzetik etorri zen.
- Hauen artean, aipagarriak dira **Hazitek** (+14,8M€) eta **Elkartek** (+6M€), *policy mix*-aren guztizko **areagotzearen %66** hartzen baitute.

#### **Bilakaera 2017-2018\*\***

- **Hazkundearen %91 programa berrien** agerpenaren ondorio izan zen.
- **Bi programa berri agertu ziren bi programa ordezkatzeko: Bikaintek**, Berrikertu ordezkatu eta zabaldu zuen, eta **Bizkaia-BKK** bekak, Bizkaia Talent programa ordezkatzeko.

#### **Bilakaera 2018-2019**

- **Hazkundearen %70 lehendik zeuden programen** aurrekontuaren areagotzetik etorri zen.
- Hauen artean aipagarria da **Emaitak Plus** (+7,7M€), *policy mix*-aren guztizko **hazkundearen %67** suposatu baitzuen.

(\*) Kontuan hartu da berrikuntza proiektuetarako erabilitako aurrekontua, guztizko 8M€-ko aurrekontutik.

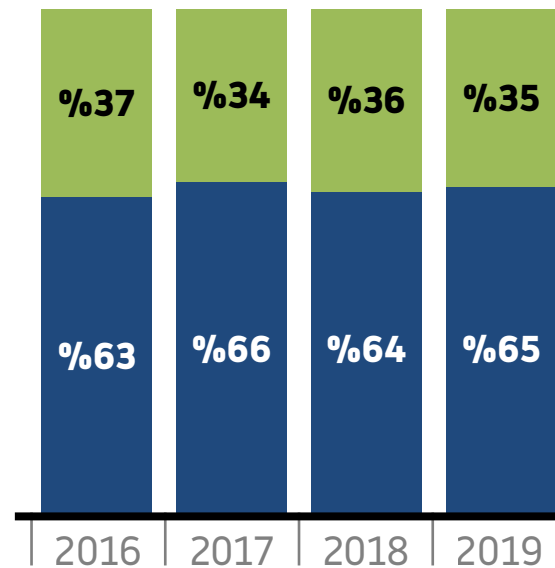
(\*\*) 2018ko datuetako aldaketak nagusiki GFAn identifikatu diren programa berriei dagokie. Tkgune ekimenari dagokion aurrekontua 2017. urtetik aurrera hartu da kontuan.

Iturria > **Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.**

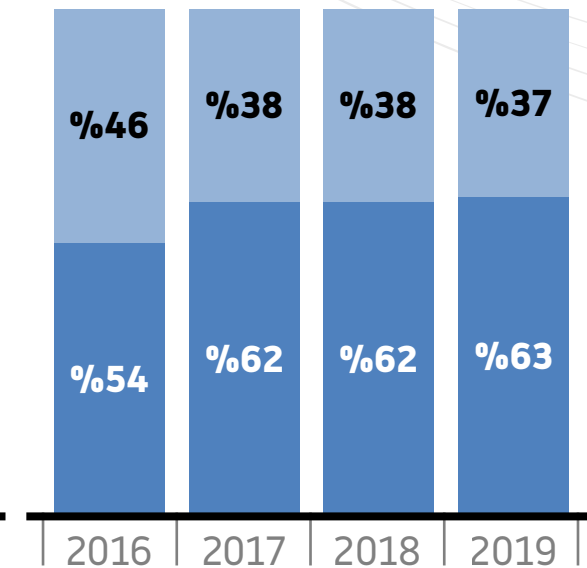



**ZTBParent *policy mix*-aren espezializazio handiagoa eta izaera lehiakorra aipagarriak dira 2016. urtearekin\* alderatuta, azken urteotan egonkor mantenduz**


*Policy mix*-aren aurrekontuaren espezializazioa (%; 2016\*-2019)





*Policy mix*-aren aurrekontua finantzaketa motaren arabera (%; 2016\*-2019)



 Euskadi 2020 ZTBParent arloekin ez lerrokatuak

 Euskadi 2020 ZTBParent arloekin lerrokatuak

 Oinarrizkoa

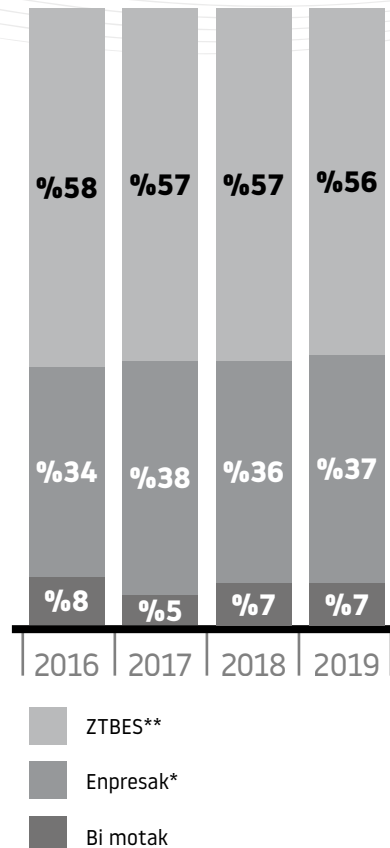
 Lehiakorra

(\*) Análisisa ez da burutu 2015. urterako.

Iturria » **Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.**

**Onuradunen motari dagokionez, aurrekontuaren banaketa egonkor mantendu da azken urteotan. 2019.urtearen kasuan enpresei zuzenduriko programen zenbatekoa areagotu da**

Aurrekontua onuradun motaren arabera (%; 2016\*\*\*-2019)



Programa nagusiak onuradun motaren arabera (M€, %; 2016\*\*\*-2019)

Onuradunak	Aurrekontua (M€)					Finantz.	Erakundea
	2016	2017	2018	2019	Bilakaera		
<b>Enpresak</b>							
Hazitek	68,0M€	82,8M€	78,0M€	79,7M€	<b>+%17</b>	Lehia.	EGAS
Zi	3,5M€	5,6M€	4,8M€	5,3M€	<b>+%53</b>	Lehia.	BFA
3i****	2,7M€	4,8M€	5,1M€	5,2M€	<b>+%96</b>	Lehia.	BFA
<b>ZTBES</b>							
Emaitek Plus	52,7M€	56,9M€	57,6M€	65,3M€	<b>+%24</b>	Oinarri.	EGAS
Elkartek	24,0M€	30,0M€	35,0M€	35,4M€	<b>+%47</b>	Lehia.	EGAS
Programa-Kontratuak	25,3M€	25,7M€	26,9M€	24,1M€	<b>-%5</b>	Oinarri.	HS
<b>Bi motak</b>							
Bikaintek*****	2,1M€	1,8M€	6,6M€	6,6M€	<b>+%214</b>	Lehia.	EGAS
Itsas frogapenak	2,5M€	2,5M€	2,5M€	2,5M€	<b>%0</b>	Oinarri.	EGAS
Berriker*****	Deialdi gabe	1,4M€	1,6M€	2,2M€	<b>+%57</b>	Lehia.	EGAS

(\*) Barne hartu dira banakako ekintzaileei zuzenduriko programak.

(\*\*) Barne hartu dira ikertzaileei zuzenduriko programak.

(\*\*\*) Analisia ez da burutu 2015. urterako.

(\*\*\*\*) Tkgune programak 5,6M€-ko aurrekontua izan zuen 2019an baina programen bilakaera historikoa isladatzeko, analisisian 3i programa agertzen da.

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

(\*\*\*\*\*) Talentua Ikaskuntza programak 3,1M €-ko aurrekontua izan zuen 2019an, baina programen bilakaera historikoa isladatzeko, analisisian Berriker programa agertzen da. Berrikerrek ez zuen deialdirik izan 2016an, eta beraz, haren bilakaera 2017. urtetik aurrerako datuekin kalkulatu da.

Iturria » Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.

**Batez ere, Hazinnova programa berria eta beste programa batzuen aurrekontuen areagotzeagatik (nabarmentzekoa da Hazitek) dela eta**

## Laburpena

- **ZTBPari lotutako programek 322 milioi euroko aurrekontua izan zuten 2019an, hau da, %31-ko igoera 2015eko datuekin alderatuz (246 milioi euro).** Hazkunde hori lehendik zeuden programek, eta neurri txikiagoan, RIS3 alorrei lotutako programa berriek eragin dute.
- **Policy mix-a osatzen duten programen kopuruak ere gora egin du: 2015ean 59 programa zeuden, 2019an, aldiz, 74.** Geroz eta programa gehiago batera antolatzen dira eta horren adibide dira Innobideak programak, Unibertsitatek Enpresetara ezagutza eramateko ikerketa programak (UEP), oinarritzko ikerketa eta/edo Ikerketa Aplikatuak laguntza lerroa (OIAP) eta ekoberrikuntza, ekodiseinu eta ekonomia zirkularren programak.
- **RIS3 alorrekin bat datozen programen aurrekontua %65 izatera arte areagotu da.** Espezializazio hori Berrikuntza Funtsak lagunduriko eta aukera-lurraldeei zuzenduriko programa espezifikoek sorrerari esker lortu da.
- **Enpresa berrikuntzako ekosistemari laguntza (2.ildoak) eta gaitasunen konbergentzia eta lankidetzako I+G-aren sustapenaren (3.ildoak) aurrekontuetan, aztertutako denboratartean, eman da hazkunderik handiena (+34,1 milioi euro).**
- **Zientzia, teknologia eta enpresa arloko talentuaren kudeaketa eta sustapenak 2015etik hazkunde-tasarik handiena izan duen lerroa da (+%114);** hasierako datuaren bikoitza suposatuz.
- **Esklusiban enpresei zuzenduriko programei bideratutako aurrekontua %37 suposatu zuen;** datu hori 2016an %34koa izan zen, aurrekontuaren arabera neurtuta (+20 milioi euro).



Oro har, tresnen ezarpena Planean aurreikusitakoaren arabera aurrera doa eta, 2019an, 74 programek izan zuten deialdia, hau da, Planaren %99eko betetze mailara iritsi zen

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2019an deialdidun lag. prog. %	
1. GAIKUNTZA TEKNOLOGIKOA ETA ENPRESAKO I+G-AREN BULTZADA	4	86M€	%100	+
2. ENPRESA BERRIKUNTZAKO EKOSISTEMARI LAGUNTZA	34	44M€	%100	+
3. GAITASUNEN KONBERGENTZIA ETA LANKIDETZAKO I+G-AREN SUSTAPENA	4	36M€	%80	+
4. GAITASUN ZIENTIFIKO-TEKNOLOGIKOEN SORRERA*	16	127M€	%100	+
5. ZIENTZIA, TEKNOLOGIA ETA ENPRESA TALENTUAREN KUDEAKETA ETA SUSTAPENA	10	28M€	%100	+
6. I+G+b SISTEMA IREKITZEA ETA NAZIOARTEKOTZEA**	6	EZ APLIKAGARRIA	%100	+
<b>GUZTIRA</b>	<b>74</b>	<b>322M€</b>	<b>%99</b>	

2019an deialdirik izan ez zuten laguntza programak hauek dira: BAI+G+b eta Elkarlaneko Trakzio Proiektuen (ETP) asmakuntza .

(\*) Barne dira PROGRAMA-KONTRATUEN 24,1M€ (2019ko 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 ateratzen baitira, hurrenez hurren.

(\*\*) 6.ildoko (I+G+b Sistema irekitzea eta nazioartekotzea) 4 laguntza programa (ERA-NET) Hazitek-en bitartez finantziatu ziren (OCEA-NERA-NET esparruko Itsas Energiaren Frogapen eta Baliotzapen Programaren laguntzekin eta SUSAN esparruko nekazaritza, elikadura eta arrantzaaren sektoreetako I+G proiektuei zuzendutako laguntzekin batera).

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2019an deialdidun lag. prog. %
<b>1. GAIKUNTZA TEKNOLOGIKOA ETA ENPRESAKO I+G-AREN BULTZADA</b>	<b>4</b>	<b>86M€</b>	<b>%100</b>

### Azalpena / 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**.
- Euskadi 2020 ZTBParent **arloekin lerrokatzea**, fabrikazio aurreratua eta energia bereziki.

### Aurrerapen maila

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2019an deialdidun lag. prog. %
Laguntza programak	4	86,4M€	<b>%100</b>
Azpiegiturak	4	EZ APLIKAGARRIA	
Beste batzuk	3	EZ APLIKAGARRIA	
<b>GUZTIRA</b>	<b>11</b>	<b>86,4M€</b>	

(\*) Tresnak:

- Laguntza programak: Hazitek; Basque Industry 4.0; Itsas Energiaren Frogapena eta Balioztapena; Berriker Berria.
- Azpiegiturak: AIC; BIMEP; CFAA Aeronautikoa; CFAA Eolikoa.
- Beste batzuk: Innobermea; Bidelek Sareak; Baliosasun, Eskala Faktore Industrialak

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2019an deialdidun lag. prog. %
<b>2. ENPRESA BERRIKUNTZAKO EKOSISTEMARI LAGUNTZA</b>	<b>34</b>	<b>44M€</b>	<b>%100</b>

### Azalpena / Ezaugarri orokorrak

#### Laguntza jaso duten tresnak eta jarduerak:

- Merkatuaren hurbileko enpresen berrikuntza **teknologikoa** eta **ez teknologikoa** laguntzeko programak.
- **(Barne)ekintzailtza** programak eta **erakundeak/sareak** (CEI, BEAZ) enpresa berritzaileak eta OTEB enpresak sortzeko.
- **Aukera-lurraldeei** loturiko programak (elikadura, etab.)
- I+G+b proiektuak sortzeko edo aukera-lurraldeetan I+G+b proiektuak **martxan jartzeko laguntza programak**.
- Ezagutza enpresetara **eramateko** programak.

#### Parte hartu duten sailak eta erakundeak:

- **Foru Aldundiak** finantzatzaile nagusiak.
- **Aukerazko eremuetako sailak** (ILPES, KHPS).
- **EGAS.**
- **HS.**

#### Onuraduna(k) eta laguntza arloak:

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

### Aurrerapen maila

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2019an deialdidun lag. prog. %
Laguntza programak	34	44,3M€	<b>%100</b>
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	7	EZ APLIKAGARRIA	
<b>GUZTIRA</b>	<b>41</b>	<b>44,3M€</b>	

- **BAI+G+b** programak ez zuen deialdirik izan

(\*) Tresnak:

- Laguntza programak: Innobideak LEHIABIDE, Innobideak KUDEABIDE, Innobideak PERTSONAK; EAeko arrantza eta akuikultura sektoreei laguntza; LGParen Lankidetzeta Neurria; Ekintzaile; Araba Innova; Ekin Araban; Arabako Errioxako upategietan ardoen etiketatzean berrikuntza sustatzeko laguntzak (Ara.); BEAZ - 2i Plana berrikuntza eta inbertsio aurreratua sustatzeko; Berrikuntzari, nazioartekotzeari eta inbertsioari laguntza integrala emateko 3i programa (Biz.); BEAZ-Enpresa Berritzaile Berriak; ELKARLANEAN (Biz.); Azterketa Teknologikoak (Biz.); BEAZ-Ekintzailtza eta Gizarte Berrikuntza; BEAZ-Bizkaia Sortzailea; Txekintek/Barnetekin (Gip.); 4.0 Gastronomia (Gip.); Smart Mobility Industry (Gip.); Adinberri. (Gip.); Internazionalizazio programa: produktu berriak merkaturatzea (Gip.); Partaidetzeta (Gip.); Enpresa-eraldaketarako programa (Gip.); Gipuzkoa 4.0: produktuen eta zerbitzuen garapena; Gipuzkoa 4.0: bonu teknologikoak; Ikerkuntza eta berrikuntza gizarte-arretan (Gip.); KSI Berritzaile; Bitartez; Ekodiseinu, ekonomia zirkularraren frogapen eta ekoberrikuntza programa; Hazinnova; Lanbide Heziketako irakasleei enprekin lankidetzan prestakuntza emateko programa; Tkgune; enpresa-ekintzailtza eta enplegu egonkor eta kalitatezkoa sustatzen duten proiektu berritzaileak.
- Beste batzuk: Innobideak PRESTAKUNTZA (Prestakuntza Directiv@21); BIND4.0; Innosasan; CEI Sarea; Ebaluaketa; EPB Osakidetzeta; Medtech ekimena.



	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2019an deialdidun lag. prog. %
<b>3. GAITASUNEN KONBERGENTZIA ETA LANDIKEDATZAKO I+G-AREN SUSTAPENA</b>	<b>4</b>	<b>36M€</b>	<b>%80</b>

**Azalpena / 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:**

- **ZTBES agenteak.**
- **ETEak.**
- Bestelako erakundeak (kluster erakundeak, etab.).
- **Espezializazio-alorrekin lerrokatzea** (Elkartek).

**Aurrerapen maila**

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2019an deialdidun lag. prog. %
Laguntza programak	4	35,8M€	<b>%80</b>
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	1	EZ APLIKAGARRIA	
<b>GUZTIRA</b>	<b>5</b>	<b>35,8M€</b>	

- Ez da identifikatu COOLAB-en esparruan laguntza jasu duen proiekturik 2014.urteaz geroztik.
- 2019an ez zen egon Elkarlaneko Trakzio Proiektuen (ETP) asmakuntza programaren deialdirik.

(\*) Tresnak:

- Laguntza programak: Gizarte berrikuntza proiektuen (GBP) asmakuntza; Elkartek; UEP; Trakzio Proiektuak.
- Beste batzuk: Coolab proiektua.

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2019an deialdidun lag. prog. %
<b>4. GAITASUN ZIENTIFIKO-TEKNOLOGIKOEN SORRERA</b>	<b>16</b>	<b>127M€</b>	<b>%100</b>

**Azalpena / Ezaugarri orokorrak****Laguntza jaso duten tresnak eta jarduerak:**

- **Oinarrizko** finantzaketa duten programak ZTBES agenteen **gaikuntzarako**.
- **Ikertzaileen mugikortasunerako eta prestakuntzarako** bekak.
- **Oinarrizko I+G eta I+G aplikatutako** programa lehiakorrak.

**Parte hartu duten sailak eta erakundeak:**

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

**Onuraduna(k) eta laguntza arloak:**

- **ZTBES** agenteak.
- **Unibertsitateko ikerketa taldeak eta osasun azpisistema**.
- **Euskadi 2020 ZTBaren arloekiko lerrokatzerik gabe**.

**Aurrerapen maila**

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2019an deialdidun lag. prog. %
Laguntza programak	16	127,2M€	<b>%100</b>
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	0	-	
<b>GUZTIRA</b>	<b>16</b>	<b>127,2M€</b>	

- **PLE** eta **ZabaldUz (HS)** programek ez dute deialdirik 2014az geroztik.
- **Osasuntek (OS)** programaren deialdirik gabe.
- **Ez da identifikatu AFAk ZTBES** agenteekin duen urteko hitzarmenaren berritzea.

(\*) Barne dira PROGRAMA-KONTRATUEN 24,1 M€ (2019ko Euskal Unibertsitate Sistemako Unibertsitateen Ikerketa eta Transferentzia ildoak) BERC eta IKERKETALDE Programen "urteko baliokidea" kalkulatu da, deialdi hauek lau urtean behin eta hiru urtean behin ateratzen baitira, hurrenez hurren.

(\*\*) Tresnak:

- Laguntza programak: Emaitek Plus; Ikerketalde; Programa-Kontratuak; Doktorego aurretiko programa; Doktorego ondorengoko programa; OAIP; Ekizien; Egonlabur; Ikermugikortasuna; Langile Heziketan Berrikuntza eta Ekintzailletza proiektuak; BERC Programa; Gipuzkoako ZTB Sarea; ingurumen alorreko ikerketa eta berrikuntzarako bekak (Gip.); Biozientziak-Osasuna alorreko ikerketa proiektuak; Osasun arloko topaketa zientifikoak antolatuzko laguntzak; Erakunde zientifikoaren sorrerarako edo funtzionamendurako laguntzak.

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2019an deialdidun lag. prog. %
<b>5. ZIENTZIA, TEKNOLOGIA ETA ENPRESA TALENTUAREN KUDEAKETA ETA SUSTAPENA</b>	<b>10</b>	<b>28M€</b>	<b>%100</b>

### Azalpena / Ezaugarri orokorrak

#### Laguntza jaso duten tresnak eta jarduerak:

- **Ikertzaileak erakartzeko** programak.
- **Ikertzaileak kontratatze**ko laguntzak.
- Beste batzuk: ikertzaileen prestakuntza eta bititza osoko ikaskuntza.
- **Enpresako talentuaren** trebakuntza.

#### Parte hartu duten sailak eta erakundeak:

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

#### Onuraduna(k) eta laguntza arloak:

- **Ikertzaileak**.
- **ZTBES agenteak eta enpresak** (kontratazioa).
- **Euskadi 2020 ZTBPre arloekiko lerrokatzerik gabe**.

### Aurrerapen maila

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2019an deialdidun lag. prog. %
Laguntza programak	10	27,6M€	<b>%100</b>
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	0	-	
<b>GUZTIRA</b>	<b>10</b>	<b>27,6M€</b>	

- **IKASMINA (GFA)** programak ez du deialdirik izan 2015az gerotzik.
- **Bikaintek** programak Berrikertu ordezkatu eta zabaldu zuen 2018an.

(\*) Tresnak:

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

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2019an deialdidun lag. prog. %
<b>6. I+G+B SISTEMA IREKITZEA ETA NAZIOARTEKOTZEA</b>	<b>6</b>	<b>1,0M€</b>	<b>%100</b>

### Azalpena / Ezaugarri orokorrak

#### Laguntza jaso duten tresnak eta jarduerak:

- **Europako sareak** (ERANET) ETEen arteko lankidetzan burutzen diren I+G proiektu transnazioaletarako hainbat arlotan.
- **Nazioarteko kongresu eta topaketa zientifikoak antolatzeko laguntzak.**
- **Europako ikerketa trakzio-proiektuak** aurkezteko laguntza.

#### Parte hartu duten sailak eta erakundeak:

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

#### Onuraduna(k) eta laguntza arloak:

- **ETEak.**
- **ZTBES agenteak.**
- **ERANET bakoitzaren laguntza arlo espezifikoak,** bereziki fabrikazio aurreratua, energia eta elikadura.

### Aurrerapen maila

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2019an deialdidun lag. prog. %
Laguntza programak	6	1M€	<b>%100</b>
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	2	EZ APLIKAGARRIA	
<b>GUZTIRA</b>	<b>8</b>	<b>1M€</b>	

- **ERA-NET programak zeharkako laguntza programekin sustatu dira, nagusiki HAZITEK programa LEHIAKORRAKEKIN.**

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

(\*\*) Tresnak:

- Laguntza programak: MANUNET (ERA-NET); M-ERA.NET (ERA-NET); SUSAN (ERA-NET); OCEANERA-NET (ERA-NET); IKERBILERAK; Europako ikerketa esparru programa.
- 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