

**EUSKADI  
2020  
ZTBP**

*Policy mix*  
**2018  
tresnak**

2019ko 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 2018an:</b>
<b>6</b>	Euskadi 2020 ZTBParenten ildoak
<b>7</b>	Espezializazioa
<b>8</b>	Finantzaketa mota
<b>9</b>	Onuradunen tipologia
<b>10</b>	<b><i>Policy mix</i>-aren bilakaera 2015etik 2018ra</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 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 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**

**2018an, *policy mix*-ak 62 laguntza programa ditu 309 M€-ko aurrekontuarekin, 2017an izan zituen 291 M€-ekin alderatuta (+%6,3). Horien artean, Ekonomiaren Garapen eta Azpiegitura Saila (%65) eta Hezkuntza Saila (%24) dira pisu handienekoak.**

Administrazio publikoa	2017	2018		
	Aurrek.	Aurrek.	Prog. kop.	Aurrek. %
Ekonomiaren Garapen eta Azpiegitura Saila (EGAS)	183,2	200,3	18	%65
Hezkuntza Saila (HS) (*)	73,7	74,7	15	%24
Osasun Saila (OS)	2,8	4,0	3	%1
Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila (ILPES)	1,3	0,7	2	≈%0
Kultura eta Hizkuntza Politika Saila (KHPS)	1,2	1,0	2	≈%0
Arabako Foru Aldundia (AFA)	2,3	2,3	2	%1
Bizkaiko Foru Aldundia (BFA)	16,2	15,6	8	%5
Gipuzkoako Foru Aldundia (GFA)	9,2	9,8	8	%3
Beste batzuk	1,0	0,5	4	≈%0
<b>Guztira</b>	<b>290,8</b>	<b>309,0</b>	<b>62</b>	<b>%100</b>

] %9

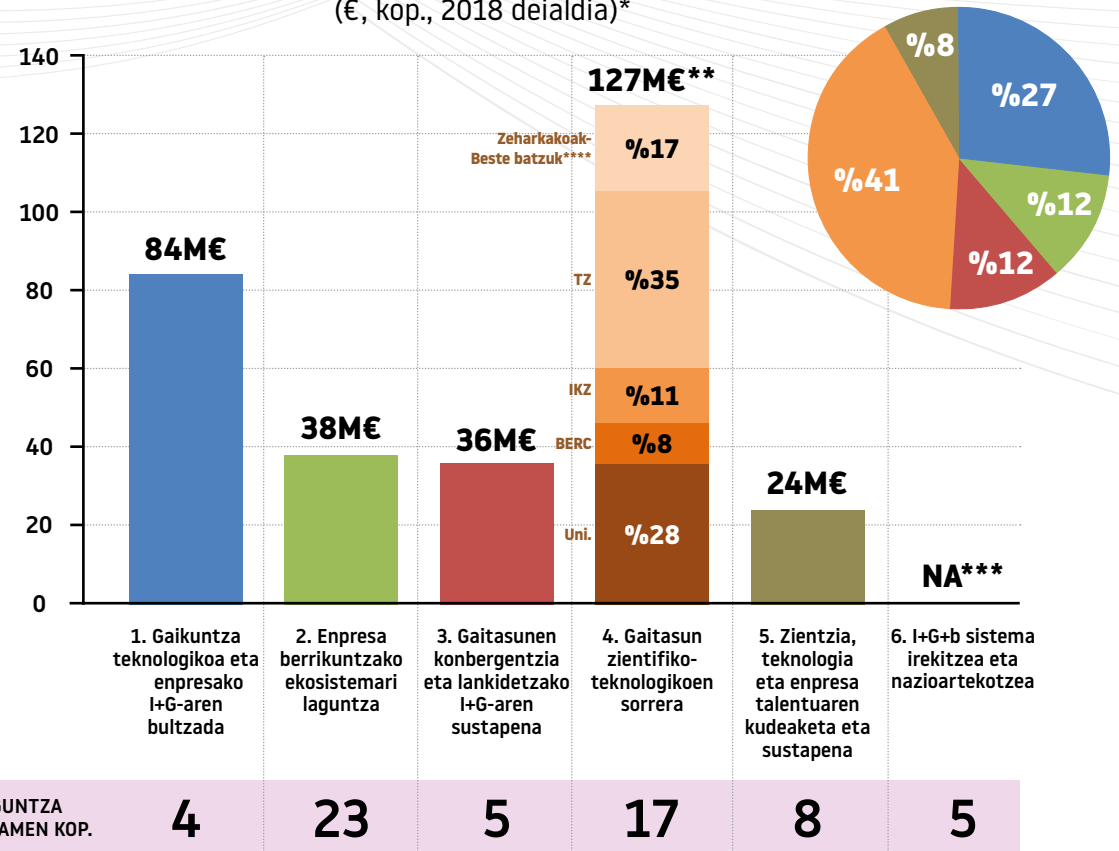
**Aurrekontuak deialdien aurrekontuak barneratzen ditu soilik, beraz, ez da aurrekontu informazioarekin edo informazio estatistikoarekin alderagarria.**

(\*) Barne ditu 2018ko Euskal Unibertsitate Sistemako (EUS) Unibertsitateen Ikerketa eta Transferentziaren alorreko Programa-Kontratuak (26,9 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 » Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.

**“Gaitasun zientifiko-teknologikoen sorrerak” hartzen du *policy mix*-aren aurrekontuaren %41, 127 M€-rekin, baina “Enpresa berrikuntzako ekosistemari laguntza” da programa kopuru handiena biltzen duena**

Aurrekontuaren eta laguntza programen kopuruaren banaketa Euskadi 2020 ZTBaren jarduera ildo bakoitzeko (€, kop., 2018 deialdia)\*



(\* ) 2018ko deialdien aurrekontuak barne dituzten zenbatekoak; ez dira aurrekontu informazioarekin alderagarriak.

(\*\*) Barne ditu 2018ko Euskal Unibertsitate Sistemako Unibertsitateen Ikerketa eta Transferentziaren alorreko Programa-Kontratuak (26,9 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.

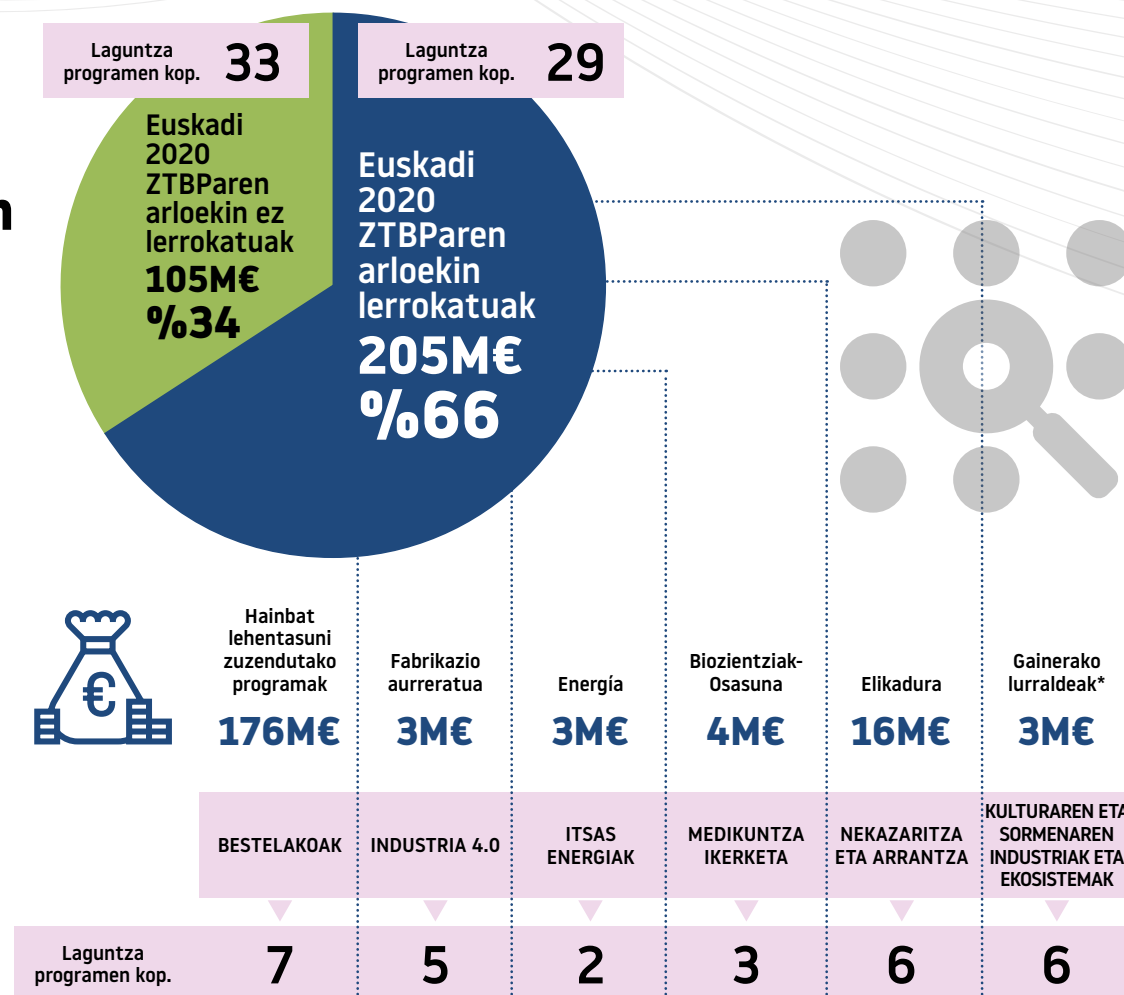
(\*\*\*) Ez da 6. ildoaren (“I+G+b Sistema irekitzea eta nazioartekotzea”) zenbatekoa barne hartu, zeharkako programen bidez finantzatzen baita, IKERBILERAK programa izan ezik.

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

Iturria » Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.

**Policy mix-a, gutxi gorabehera, espezializatua dago Euskadi 2020 ZTBPareren arloetan, izan ere, laguntza programek aurrekontuaren %66 bideratzen diete arlo horiei, oro har zeharkako moduan**

Aurrekontuaren eta laguntza programen kopuruaren banaketa espezializazio arlo bakoitzeko (€, kop., 2018 deialdiak)



**ZTBParerakin lerrokatuta ez dauden programetako askok lehentasuna ematen diete industriari eta lotutako zerbitzuei zuzendutako laguntzari eta, neurri txikiagoan, eraikuntzarako laguntzari**

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

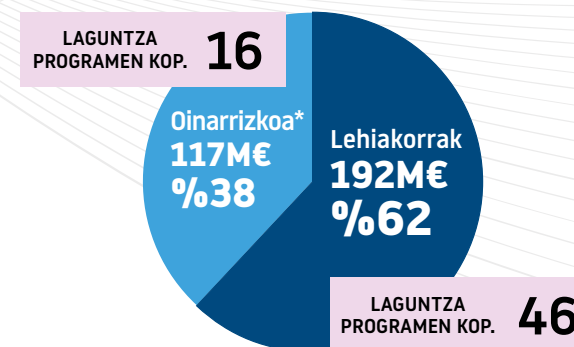
Iturria » Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.



**Izaera lehiakorra duten laguntza programen aurrekontua oinarrizko laguntza programena baino handiagoa da (%62 eta %38, hurrenez hurren) eta lehenengoen kopurua askoz ere handiagoa da (46 programa lehiakor eta 16 oinarrizko)**

**Oinarrizko programak geroz eta gehiago orientatzen dira helburuetarantz eta, horri esker, haien izaera lehiakorragoa handituz doa**

Aurrekontuaren eta laguntza programen kopuruaren banaketa finantzaketa mota bakoitzeko (€, kop., 2018 deialdiak)\*



Aurrekontu handiena duten 3 programen datuak finantzaketa mota bakoitzeko (2018 deialdiak)

Finantzaketa mota	Aurrek.	Erakundea	Azken deialdia	Onuradunak	
<b>Lehiakorra</b>					
Hazitek	78,0M€	EGAS	2018	Enpresak	%65
Elkartek	35,0M€	EGAS	2018	ZTBES agenteak	
Ikerbasque (Professors)	11,3M€	HS	2018	Ikertzaileak (doktorero ondokoak)	
<b>Oinarrizkoa</b>					
Emaitek Plus	57,6M€	EGAS	2018	IKZ eta foku Anitzeko TZ.	%81
Programa-Kontratuak*	26,9M€	HS	2015	Unibertsitatea (EUS)	
BERC programa*	10,5M€	HS	2018	BERC	

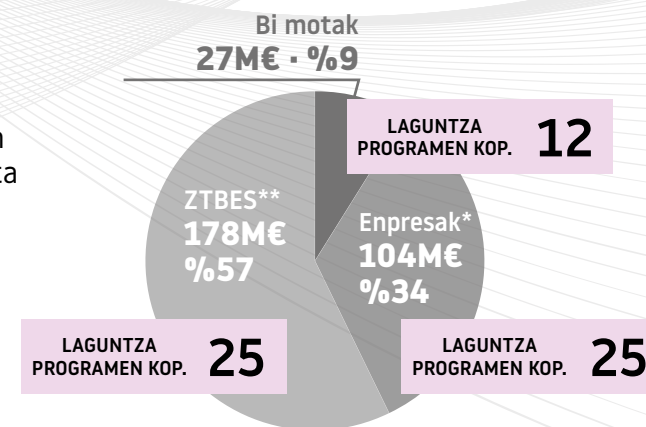
(\* Barne ditu 2018ko Euskal Unibertsitate Sistemako Unibertsitateen Ikerketa eta Transferentziaren alorreko Programa-Kontratuak (26,9 M€); eta urte bakoitzeko balioak kalkulatu da BERC eta IKERKETALDE Programetarako, deialdia lau urtean behin eta hiru urtean behin, hurrenez hurren, ateratzen duten programak baitira.

Iturria » Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.



## Policy mix-aren programen aurrekontuaren %57 Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren Euskal Sareari (ZTBES) zuzendua dago

Aurrekontuaren eta laguntza programen kopuruaren banaketa onuradun mota bakoitzeko (€, kop., 2018 deialdia)



Aurrekontu handiena duten 3 programen datuak onuradun mota bakoitzeko (2018 deialdia)

Onuradunen tipologia	Aurrek.	Finantz.	Erakundea	Azken deialdia	
<b>Enpresak</b>					
Hazitek	78,0M€	Lehiak.	EGAS	2018	%85
3i	5,1M€	Lehiak.	BFA	2018	
2i	4,8M€	Lehiak.	BFA	2018	
<b>ZTBES</b>					
Emaitek Plus	57,6M€	Oinarrizkoa	EGAS	2018	%67
Elkartek	35,0M€	Lehiak.	EGAS	2018	
Programa-Kontratuak	26,9M€	Oinarrizkoa	HS	2015	
<b>Bi motak</b>					
LGP lankidetzeta neurria	10,0M€	Oinarrizkoa	EGAS	2018	%70
Bikaintek	6,6M€	Lehiak.	EGAS	2018	
Itsas frogapenak	2,5M€	Lehiak.	EGAS	2018	

(\*) Barne hartu dira banako ekintzaileei zuzendutako programak.

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

Iturria » Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.

**2015az geroztik, *policy mix*-ak esleituta duen aurrekontua 63,4 M€-tan areagotu da (+%26), batik bat lankidetzako I+G-ak (3. ildoa) eta I+G zientifiko-teknologikoak (4. ildoa) jasotako laguntza handiagoagatik**

Euskadi 2020 ZTBParent ildoak	Aurrekontua (M€)					Laguntza programak (kop.)				
	2015	2016	2017	2018	Δ 15-18	2015	2016	2017	2018	Δ 15-18
1. Gaikuntza teknologikoa eta enpresako I+G-aren bultzada	73	73	89	84	+11,3M€ (+%16)	6	3	4	4	-2
2. Enpresa berrikuntzako ekosistamarilaguntza	26	35	32	38	+12,1M€ (+%47)	17	30	24	23	+6
3. Gaitasunen konbergentzia eta lankidetzako I+G-aren sustapena	20	24	31	36	+16,2M€ (+%80)	3	3	5	5	+2
4. Gaitasun zientifiko-teknologikoen sorrera	113	116	120	126	+13,1M€ (+%12)	21	21	16	17	-4
5. Zientzia-, teknologia- eta enpresa-talentuaren kudeaketa eta sustapena	13	18	19	24	+10,8M€ (+%83)	6	6	8	8	+2
6. I+G+b sistema irekitzea eta nazioartekotzea	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLI.	EZ APLIKAG.	6	6	5	5	-1
<b>GUZTIRA *</b>	<b>246</b>	<b>266</b>	<b>291</b>	<b>309</b>	<b>+63,4M€ (+%26)</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>+3</b>

(\*) Guztizko aurrekontuan barne daude 6. ildoari dagokion Ikerbilerak-en (HS) aurrekontuak

Iturria » Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.

**Programen guztizko kopurua gutxi gorabehera egonkor mantendu da eta, gainera, geroz eta programa gehiagok baterako deialdiak atera dituzte**

## 2015etik 2018ra *policy mix*-ak izandako hazkundearen arrazoia I+G programa nagusiek izandako aurrekontuaren areagotzea da eta, neurri txikiagoan, RIS3-ari lotutako programa berrien agerpena

### Bilakaera 2015-2016

- Aurrekontuaren **%61eko hazkundera programa berrien** agerpenaren ondorioa izan zen.
- Hauen 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 Lankidetzaren Neurria (3,75 M€) eta EAeko arrantza eta akuikultura sektoreari laguntzak (2,9 M€)\*.

### Bilakaera 2016-2017

- Aurrekontuaren **hazkundearen %95 lehendik zeuden I+G+b programen** aurrekontuaren areagotzetik etorri zen.
- Hauen artean, aipagarriak dira **Hazitek** (+14,8 M€) eta **Elkartek** (+6 M€), *policy mix*-aren guztizko **areagotzearen %82** hartzen baitute.

### Bilakaera 2017-2018

- **Hazkundearen %100 lehendik zeuden programetatik edo aurreko programak ordezkatzeko** sortutako programetatik etorri zen.
- **Bi programa berri sortu ziren bi programa ordezkatzeko: Bikaintek**, Berrikertu ordezkatu eta zabaltzeko, eta **Bizkaia-BBK bekak**, Bizkaia Talent programa ordezkatzeko.

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

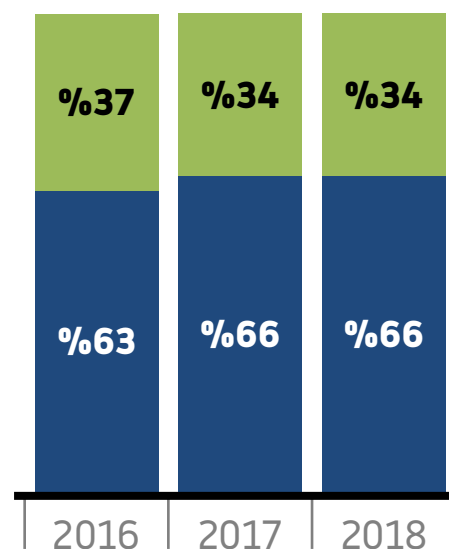
(\* ) Kontuan hartu da berrikuntza proiektuetarako erabilitako aurrekontua, guztizko 8 M€-ko aurrekontutik.

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

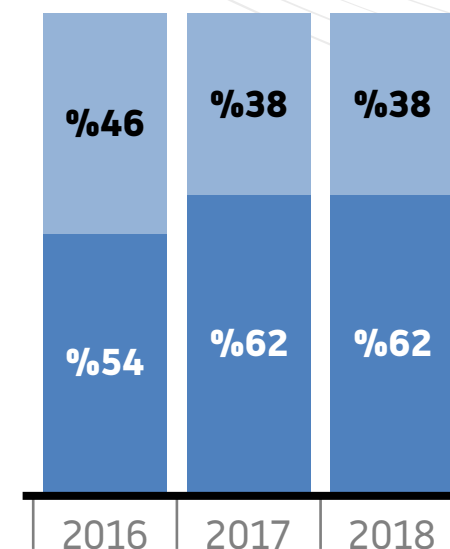



**ZTBParenten *policy mix*-aren espezializazio handiagoa eta izaera lehiakorra aipagarriak dira 2016. urtearekin\* alderatuta, azken bi urteetan zehar egonkor mantendu bada ere**


*Policy mix*-aren aurrekontuaren espezializazioa (%; 2016\*-2018)





*Policy mix*-aren aurrekontua finantzaketa motaren arabera (%; 2016\*-2018)



 Euskadi 2020 ZTBParenten arlokin ez lerrokatuak

 Euskadi 2020 ZTBParenten arlokin lerrokatuak

 Oinarrizkoa

 Lehiakorra

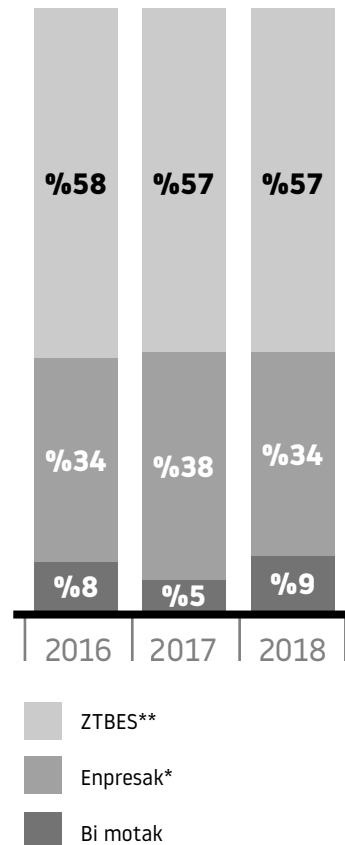
(\* ) Análisis ez da burutu 2015 urterako..

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

**Onuradunen tipologiari dagokionez, aurrekontuaren banaketa aldakorra da oraindik ere eta, 2018an, hazi egin zen bai enpresei zein ZTBESari zuzendutako programen zenbatekoa**

**Honen jatorriak dira LGP Lankidetzaren neurriari bideratutako ezohiko zenbatekoa eta Berrikertu programa ordezkatu zuen Bikaintek-en mesedetan burutu zen Hazitek programaren murrizketa**

Aurrekontua onuradunen tipologiaren arabera (%; 2016\*\*\*-2018)



Programa nagusiak onuradunen tipologiaren arabera (M€, %; 2016\*\*\*-2018)

Onuradunak	Aurrekontua (M€)				Finantz.	Erakundea
	2016	2017	2018	Bilakaera		
<b>Enpresak</b>						
Hazitek	68,0M€	82,8M€	78,0M€	<b>+%15</b>	Comp.	EGAS
3i	2,7M€	4,8M€	5,1M€	<b>+%93</b>	Comp.	BFA
2i	3,5M€	5,6M€	4,8M€	<b>+%38</b>	Comp.	BFA
<b>ZTBES</b>						
Emaitek Plus	52,7M€	53,3M€	57,6M€	<b>+%9</b>	Basal	EGAS
Elkartek	24,0M€	30,0M€	35,0M€	<b>+%46</b>	Comp.	EGAS
Programa-Kontratuak	25,3M€	25,7M€	26,9M€	<b>+%7</b>	Basal	HS
<b>Bi motak</b>						
LGP lankidetzaren neurria	3,8M€	3,4M€	10,0M€	<b>+%167</b>	Basal	EGAS
Bikaintek****	2,1M€	1,8M€	6,6M€	<b>+%212</b>	Comp.	EGAS
Itsas frogapenak	2,5M€	2,5M€	2,5M€	<b>%0</b>	Comp.	EGAS

(\*) Barne hartu dira banako ekintzaileei zuzendutako programak.

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

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

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

Iturria > Innobasque-k burutua deialdien aginduak oinarri hartuta.

## Laburpena

- *Policy mix*-aren aurrekontuak hazten jarraitzen du, batik bat 2015an jada baziren programek bultzatuta, baina neurri batean ere espezializazio arloekin lotutako sorkuntza berriko programei esker.
  - Programen kopurua 62 inguruan egonkortu da eta geroz eta programa gehiago batera antolatzen dira (adib. Innobideak, POR eta OAIP, Ekoberrikuntzarako eta proiektu bikainen diseinurako programa).
  - *Policy mix*-aren espezializazioa egonkor mantendu da guztizko aurrekontuaren %66 inguruan. Espezializazio hori Berrikuntza Funtsaren laguntza jaso duten programa espezifikoen sorrerari esker lotu da. Gainera, espezializazioarekin batera, tradizionalki I+G+b-arekin loturatik izan ez duten Eusko Jaurlaritzako sail berriak iritsi dira.
- Bereziki aipagarriak dira elikaduraren alorrekoak, Europako funts ugari jasotzen baitituzte, eta baita Hiri Habitataren alorrekoak ere, ez baitute behar bezala finkatutako I+G+b programarik.
- Lankidetzako I+G zientifikoarekin eta gaitasun zientifiko-teknologikoaren sorrerarekin lotutako ildoak izan dira gehien hazi direnak, datu absolutuak kontuan hartuta.
  - Esklusiban enpresei zuzendutako programei bideratutako aurrekontua berriz ere bueltatu zen %38 ingurura, 2017ko %38arekin alderatuta. Honen atzean bi arrazoi daude. Alde batetik, LGParen Lankidetzaren Neurriari bideratutako ezohiko zenbatekoa. Bestetik, Berrikertu programa ordezkatu zuen Bikaintek-en mesedetan burutu zen Hazitek programaren murrizketa. Bai LGParen Lankidetzaren Neurria eta baita Bikaintek ere enpresei zein ZTBESaren agentei zuzenduak daude.



Oro har, tresnen ezarpena Planean aurreikusitakoaren arabera aurrera doa eta, 2018. urtean, 62 programek izan zuten deialdia, hau da, Planaren %90eko betetze mailara iritsi zen

Euskadi 2020 ZTBaren laguntza programen 2018ko deialdiek 309M€-ko aurrekontua jaso zuten administrazio eskudunengandik

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2018an deialdidun lag. prog. %	
1. GAIKUNTZA TEKNOLOGIKOA ETA ENPRESAKO I+G-AREN BULTZADA	4	84M€	%100	+
2. ENPRESA BERRIKUNTZAKO EKOSISTEMARI LAGUNTZA	23	38M€	%88	+
3. GAITASUNEN KONBERGENTZIA ETA LANKIDETZAKO I+G-AREN SUSTAPENA	5	36M€	%100	+
4. GAITASUN ZIENTIFIKO-TEKNOLOGIKOEN SORRERA*	17	127M€	%85	+
5. ZIENTZIA, TEKNOLOGIA ETA ENPRESA TALENTUAREN KUDEAKETA ETA SUSTAPENA	8	24M€	%89	+
6. I+G+b SISTEMA IREKITZEA ETA NAZIOARTEKOTZEA**	5	EZ APLIKAGARRIA	%100	+
<b>GUZTIRA</b>	<b>62</b>	<b>EZ APLIKAGARRIA</b>	<b>%90</b>	

6 izan ziren 2018an deialdirik izan ez zuten programak, hauek dira: GFAREN PRODUKTUEN BERRIKUNTZA, GIZARTE BERRIKUNTZA eta WPI BERRIKUNTZA LANPOSTUETAN, START-UP-a ; OSaren OSASUNTEK; eta HSaren PLE eta ZABALDUZ.

(\*) Barne dira PROGRAMA-KONTRATUEN 26,9M€ (2017ko 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 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).

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2018an deialdidun lag. progr. %
<b>1. GAIKUNTZA TEKNOLOGIKOA ETA ENPRESAKO I+G-AREN BULTZADA</b>	<b>4</b>	<b>84M€</b>	<b>%100</b>

**Azalpena / Ezaugarri orokorrak****Laguntza jaso duten tresna 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€)	2018an deialdidun lag. progr. %
Laguntza programak	4	84,2M€	<b>%100</b>
Azpiegiturak	4	78,0M€	
Beste batzuk	3	83,8M€	
<b>GUZTIRA</b>	<b>11</b>	<b>246M€</b>	

(\*) Tresnak:

- Laguntza programa: Hazitek; Basque Industry 4.0 Itsas Energiaren Frogapen eta Balioztapena; Berriker Berria.
- Azpiegiturak: AIC; BIMEP; CFA Aeronautika; CFA Eolika.
- Beste batzuk: Innobermea; Bidelek Sareak; Baliosasun, Eskala Faktore Industrialia.

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2018an deialdidun lag. progr. %
<b>2. ENPRESA BERRIKUNTZAKO EKOSISTEMARI LAGUNTZA</b>	<b>23</b>	<b>38M€</b>	<b>%88</b>

### Azalpena / Ezaugarri orokorrak

#### Laguntza jaso duten tresna eta jarduerak:

- Merkatuaren hurbileko enpresen berrikuntza **teknologikoa** eta **ez teknologikoa** laguntzeko programak.
- **(Barne)ekintzaitza** programak eta **erakundeak/sareak** (CEI, BEAZ) enpresa berritzaileak eta OTEB enpresak sortzeko.
- **Sektore primarioko eta elikaduraren sektoreko** programak.
- I+G+b proiektuak **asmatzeko** edo aukerazko lurraldeetan.
- I+G+b proiektuak **egikaritzeko laguntza programak**.

#### Parte hartu duten sailak eta erakundeak:

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

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

- Enpresak (batez ere ETE).
- **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€)	2018an deialdidun lag. progr. %
Laguntza programak	23	37,8M€	<b>%88</b>
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	6	EZ APLIKAGARRIA	
<b>GUZTIRA</b>	<b>29</b>	<b>37,8M€</b>	

- **SUSPERRALDI EKONOMIKORAKO PROGRAMAREN deialdirik gabe: GFAREN PRODUKTUEN BERRIKUNTZA; GIZARTE BERRIKUNTZA eta WPI BERRIKUNTZA LANPOSTUETAN; START-UP.**

(\*) Tresnak:

- Laguntza programa: Innobideak LEHIABIDE, Innobideak KUDEABIDE, Innobideak PERTSONAK; EAEko arrantza eta akuikultura sektoreari laguntza; LGPAREN Lankidetzeta Neurria; Ekintzaile; Álava Innova; Emprender en Álava; BEAZ - 2i Plana berrikuntza eta inbertsio aurreratua sustatzeko; Berrikuntzari, nazioartekotzeari eta inbertsioari laguntza integrala emateko 3i programa (Biz.); BEAZ-Enpresa Berritzaile Berriak; ELKARLANEAN (Biz.); BEAZ-Ekintzaitza eta Gizarte Berrikuntza; BEAZ-Bizkaia Sortzailea; Susperraldi ekonomikorako programa: produktuen berrikuntza (Gip.); Gizarte Berrikuntza eta WPI-Berrikuntza Lan-Postuetan (Gip.); Txekintek/Barnetekin (Gip.); Enpresak eraldatzeko programa (Gip.); Gipuzkoa 4.0: produktu eta zerbitzuen garapena; Gipuzkoa 4.0: bonu teknologikoak; Start-Up (Gip.); Ikerketa eta berrikuntza gizarte arretan (Gip.); KSI Berritzaile; Bitartez; Ekoberrikuntza eta ekoberrikuntzako I+G+b proiektuen diseinu bikainerako programa; Ekonomia zirkularreko eta ekodiseinuko frogapen programa.
- Beste batzuk: Innobideak PRESTAKUNTZA (Prestakuntza Directiv@21); BIND4.0; Innosasan; CEI Sarea; BEAZ; Ebaluaketa.



	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2018an deialdidun lag. progr. %
<b>3. GAITASUNEN KONBERGENTZIA ETA LANDIKEDATZAKO I+G-AREN SUSTAPENA</b>	<b>5</b>	<b>36M€</b>	<b>%100</b>

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

- **Programa lehiakorrek** oinarrizko ikerketarako eta ikerketa aplikaturako.
- **Asmakuntzari** laguntza emateko ekimen esperimentalak
- **Lankidetzara 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 arloekin lerrokatzea** (Elkartek eta Elkarlaneko Trakzio Proiektuen (ETP) Asmakuntza).

**Aurrerapen maila**

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2018an deialdidun lag. progr. %
Laguntza programak	5	36,5M€	<b>%100</b>
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	1	EZ APLIKAGARRIA	
<b>GUZTIRA</b>	<b>6</b>	<b>36,5M€</b>	

Ez da identifikatu COOLAB-en esparruan laguntza jaso duen proiekturik 2014az geroztik

(\*) Tresnak:

- Laguntza programa: Elkarlaneko Trakzio Proiektuen (ETP) asmakuntza; Gizarte berrikuntza proiektuen (GBP) asmakuntza; Elkartek; POR; Trakzio Proiektuak.
- Beste batzuk: Coolab proiektua.

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua*	2018an deialdidun lag. progr. %
<b>4. GAITASUN ZIENTIFIKO-TEKNOLOGIKOEN SORRERA</b>	<b>17</b>	<b>127M€</b>	<b>%85</b>

#### Azalpena / Ezaugarri orokorrak

##### Laguntza jaso duten tresna eta jarduerak:

- **Oinarrizko** finantzaketa duten programak ZTBES agenteen **gaikuntzarako**.
- **Ikertzaileen mugikortasun eta prestakuntzarako** bekak.
- **Oinarrizko I+G eta I+G aplikatuko** programa lehiakorak.

##### 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 ZTBParenten arloekiko lerrokatzerik gabe**.

#### Aurrerapen maila

Tresnak**	Kop.	Aurrekontua (M€)*	2018an deialdidun lag. progr. %
Laguntza programak	17	126,5M€	<b>%85</b>
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	1	EZ APLIKAGARRIA	
<b>GUZTIRA</b>	<b>18</b>	<b>126,5M€</b>	

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

(\*) Barne dira PROGRAMA-KONTRATUEN 26,9 M€ (2018ko 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 programa: Emaitek Plus; Nekazaritza-elikadura I+G laguntzak; Ikerketalde; Programa-Kontratuak; Doktorego aurretiko programa; Doktorego ondoko programa; OAIP; Ekizien; Egonlabur; Ikermugikortasuna; FP Berrikuntza eta Ekintzailletza Proiektuak; BERC programa; ZabaldUz; CTP; Gipuzkoako ZTB Sarea; Ingurumen alorreko ikerketa eta berrikuntzarako bekak (Gip.); Biozientziak-Osasuna alorreko ikerketa proiektuak; Osasun arloko topaketa zientifikoak antolatzen laguntzak; Erakunde zientifikoaren sorrerarako edo funtzionamendurako laguntzak; Osasuntek.
- Beste batzuk: AFAREN lankidetzaren hitzarmenak ZTBES agenteekin.

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua	2018an deialdidun lag. progr. %
<b>5. ZIENTZIA, TEKNOLOGIA ETA ENPRESA TALENTUAREN KUDEAKETA ETA SUSTAPENA</b>	<b>8</b>	<b>24M€</b>	<b>%89</b>

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

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

**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 ZTBaren arloekiko lerrokatzerik gabe.**

**Aurrerapen maila**

Tresnak*	Kop.	Aurrekontua (M€)	2018an deialdidun lag. progr. %
Laguntza programak	8	23,7M€	<b>%89</b>
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	0	-	
<b>GUZTIRA</b>	<b>8</b>	<b>23,7M€</b>	

- **IKASMINA (GFA)** programak ez du deialdirik 2015az gerotik.
- **Bizkaia Talent** programak ez du deialdirik 2018rako, Bizkaia-BBK beka programa sortu da.
- **Bikaintek (EGAS)** programak Berrikertu (EGAS) programa ordezkatu eta zabaldu du.

(\*) Tresnak:

- Laguntza programa: Ikerbasque-Research Fellows; Ikerbasque-Research Associate; Ikerbasque-Research Professors; Gazteak ikerketan eta teknologian prestatzeko laguntza; Bikaintek; Bizkaia-BBK Programa; Bizkaia Talent Laguntza Programa; Bikaintasunean Prestakuntza (Biz.); Gipuzkoa Fellows; Ikasmina (Gip.).

	Laguntza programen kop.	Laguntza programen aurrekontua*	2018an deialdidun lag. progr. %
<b>6. I+G+B SISTEMA IREKITZEA ETA NAZIOARTEKOTZEA</b>	<b>5</b>	<b>0,4M€</b>	<b>%100</b>

### Azalpena / Ezaugarri orokorrak

#### Laguntza jaso duten tresna eta jarduerak:

- **Europako sareak** (ERANET) ETEen arteko lankidetzan burutzen diren I+G proiektu transnazioaletarako hainbat arlotan.
- Nazioarteko **kongresu eta topaketa zientifikoak antolatze**ko laguntzak.

#### Parte hartu duten sailak eta erakundeak:

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

#### Onuradunak eta laguntza arloak:

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

### Aurrerapen maila

Tresnak**	Kop.	Aurrekontua (M€)*	2018an deialdidun lag. progr. %
Laguntza programak	5	0,4M€	<b>%100</b>
Azpiegiturak	0	-	
Beste batzuk	2	EZ APLIKAGARRIA	
<b>GUZTIRA</b>	<b>7</b>	<b>0,4M€</b>	

- **ERA-NET-ak 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 alorretako oinarritzko ikerketa, ikerketa industriala eta garapen esperimentala bultzatzen dituzten proiektuen gastu eta inbertsioetarako laguntzeekin batera SUSAN esparruan).

(\*\*) Tresnak:

- Laguntza programa: MANUNET (ERA-NET); M-ERA.NET (ERA-NET); SUSAN (ERA-NET); OCEANERA-NET (ERA-NET); IKERBILERAK.
- 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