

PCTI
EUSKADI
2020

Instrumentos *policy mix* 2018

Diciembre de 2019



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

LEHENDAKARITZA
PRESIDENCIA

Secretaría técnica PCTI:

innobasque

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

Página	
3	Introducción
4	Objetivos
5	Visión general del <i>policy mix</i> en 2018:
6	Líneas del PCTI Euskadi 2020
7	Especialización
8	Tipo de financiación
9	Tipología de beneficiarios
10	Evolución del <i>policy mix</i> entre 2015 y 2018
	Anexos
15	Despliegue de instrumentos por línea del PCTI Euskadi 2020:
16	1. Capacitación tecnológica e impulso a la I+D empresarial
17	2. Apoyo al ecosistema de innovación empresarial
18	3. Convergencia de capacidades y fomento I+D en cooperación
19	4. Generación de capacidades científico-tecnológicas
20	5. Gestión y promoción del talento científico, tecnológico y empresarial
21	6. Apertura e internacionalización del sistema de I+D+i

Definiciones

El “*policy mix*” es la **combinación de los instrumentos** que conforman la política de I+D+i, que **interactúan** para influir de forma cuantitativa y cualitativa en la **inversión**, tanto pública como privada, en actividad de investigación e innovación, como en su **impacto**

Instrumentos

Los programas, organizaciones, normas y reglamentos, con una participación activa del sector público, que intencionadamente o no afectan a las inversiones en I+D+i y su impacto.

Interacciones

El hecho de que la influencia de un instrumento se modifica por la coexistencia de otros instrumentos.

Influir

Los factores que influyen en las inversiones en I+D+i son directos (instrumentos del ámbito de la política de I+D+i) o indirectos (todos los instrumentos políticos de cualquier ámbito de la política con impacto en las inversiones en I+D+i).

OBJETIVOS DEL ANÁLISIS DEL *POLICY MIX*

Maximizar el alineamiento de los programas de ayuda a las líneas estratégicas y objetivos operativos establecidos en el PCTI Euskadi 2020

Incrementar las **sinergias entre programas** de diferentes departamentos del Gobierno Vasco, así como con las Diputaciones Forales

Identificar **complementariedades** con los programas de otras instituciones (Estado, UE, etc.)

Comparar aspectos generales del *policy mix* vinculado al PCTI Euskadi 2020, con otras regiones o países de referencia

Este documento actualiza y completa el análisis realizado el año anterior

En 2018, el *policy mix* cuenta con 62 programas de ayudas con un presupuesto de 309M€, frente a los 291M€ de 2017 (+6,3%); siendo el DDEI (65%) y el DE (24%) los que cuentan con un mayor peso

Administraciones Públicas	2017	2018		
	Ppto.	Ppto.	Nº PA.	% Ppto.
Depto. de Desarrollo Económico e Infraestructuras (EGAS)	183,2	200,3	18	65%
Departamento de Educación (DE) (*)	73,7	74,7	15	24%
Departamento de Salud (DS)	2,8	4,0	3	1%
Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda (DMAPTV)	1,3	0,7	2	≈0%
Dpto. de Cultura y Política Lingüística (DCPL)	1,2	1,0	2	≈0%
Diputación Foral de Álava (DFA)	2,3	2,3	2	1%
Diputación Foral de Bizkaia (DFB)	16,2	15,6	8	5%
Diputación Foral de Gipuzkoa (DFG)	9,2	9,8	8	3%
Otros	1,0	0,5	4	≈0%
Total	290,8	309,0	62	100%

] 9

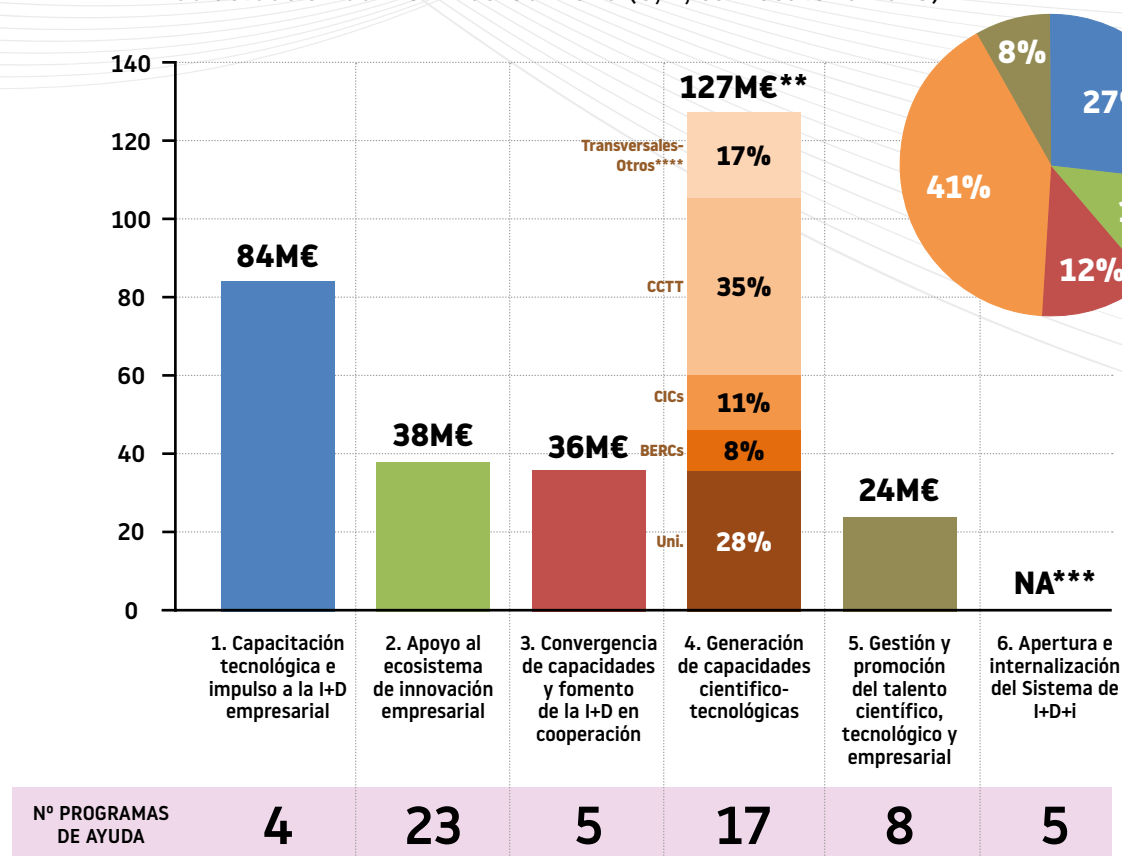
El presupuesto incluye los de las convocatorias, por lo que no es comparable con la información presupuestaria ni estadística

(*) Se incluyen los Contratos-Programa de las Universidades del SUV relativas a la Investigación y Transferencia de la anualidad 2018 (26,9M€); y se “anualizan” el Programa BERC e IKERKETALDE al tratarse de programas de ayuda con convocatorias cada cuatro años y cada tres años, respectivamente.

Fuente » **Elaboración Innobasque a partir de las órdenes de las convocatorias.**

La “Generación de capacidades científico-tecnológicas” supone el 41% del presupuesto del *policy mix* con 127M€, aunque el “Apoyo al ecosistema de innovación empresarial” es la que concentra un mayor número de programas

Distribución del presupuesto y del número de los PA por línea de actuación del PCTI Euskadi 2020 (€, #; convocatoria 2018)*



(*) Importes que incluyen los presupuestos de las convocatorias de 2018; no comparables con la información presupuestaria.

(**) Se incluyen los Contratos-Programa de las Universidades del SUV relativas a la Investigación y Transferencia de la anualidad 2018 (26,9M€); y se “anualizan” el Programa BERC e IKERKETALDE al tratarse de programas de ayuda con convocatorias cada cuatro años y cada tres años

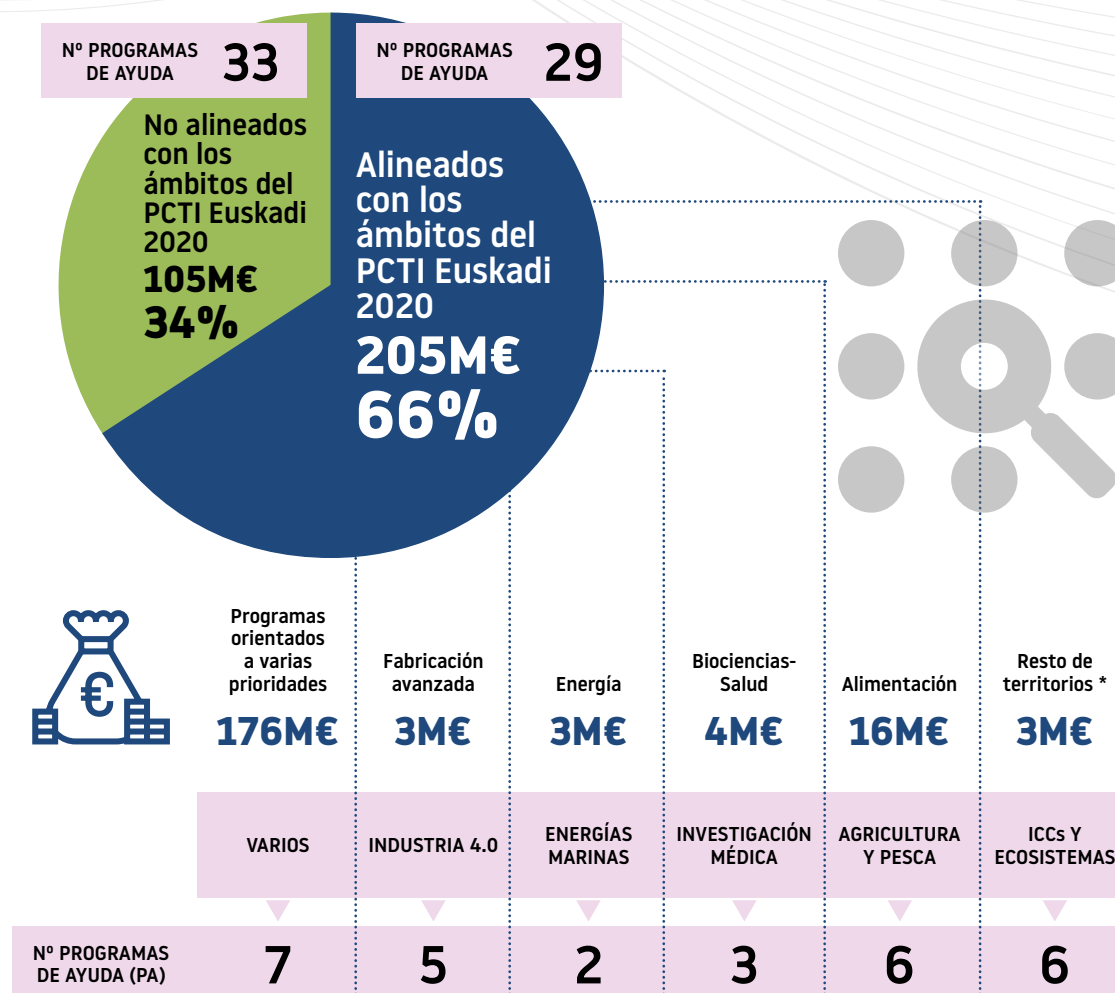
(***) No se incluye importe en la línea 6 “Apertura de Internacionalización del Sistema de I+D+i” al financiarse a través de programas transversales, salvo el programa IKERBILERA.

(****) “Transversales-Otros” incluye programas de ayuda dirigidas a varias tipologías de agentes de la RVCTI (DDFF y DS); así como las dirigidas a investigadores (DE)

Fuente » **Elaboración Innobasque a partir de las órdenes de las convocatorias.**

El *policy mix* está relativamente especializado en los ámbitos del PCTI Euskadi 2020, ya que los programas de ayuda destinan el 66% del presupuesto a dichos ámbitos, generalmente de manera transversal a todos ellos

Distribución del presupuesto y del número de los PA por ámbito de especialización (€, #; convocatorias 2018)



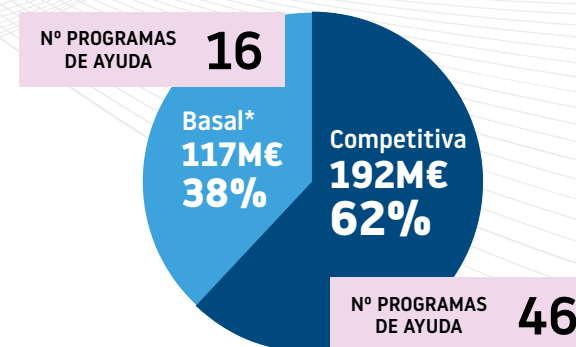
Muchos de los programas no alineados con el PCTI priorizan el apoyo a la industria, los servicios conexos y, en menor medida, a la construcción

(*) Incluye a Ecosistemas, Industrias Culturales y Creativas y Hábitat Urbano.

Fuente » Elaboración Innobasque a partir de las órdenes de las convocatorias.

El presupuesto de los programas de ayuda de carácter competitivo superan a los basales (62% frente al 38%) y su número es muy superior (46 programas competitivos, frente a 16 basales)

Distribución del presupuesto y del número de los PA por tipo de financiación (€, #; convocatorias 2018)*



Datos de los 3 programas de ayuda con mayor presupuesto por tipo de financiación (convocatorias 2018)

Tipo de financiación	Ppto.	Entidad	Última conv.	Tipos de beneficiarias/os	
Competitiva					65%
Hazitek	78,0M€	DDEI	2018	Empresas	
Elkartek	35,0M€	DDEI	2018	Agentes RVCTI	
Ikerbasque (Professors)	11,3M€	DE	2018	Investigadora/es (pos-docs)	
Basal					81%
Emaitek Plus	57,6M€	DDEI	2018	CICs y CCTT Multi.	
Contratos-Programa*	26,9M€	DE	2015	Universidad (SUV)	
Programa BERC*	10,5M€	DE	2018	BERCs	

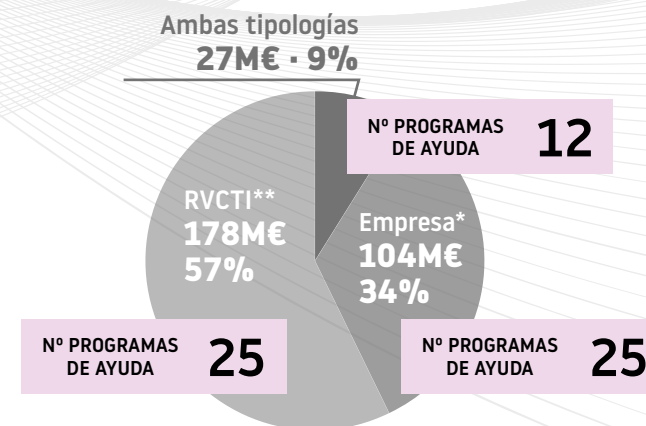
Los programas basales cuentan con una creciente orientación a resultados, lo que les confiere un carácter cada vez más competitivo

(*) Se incluyen los Contratos-Programa de las Universidades del SUV relativas a la Investigación y Transferencia de la anualidad 2018 (26,9M€); y se “anualizan” el Programa BERC e IKERKETALDE al tratarse de programas de ayuda con convocatorias cada cuatro años y cada tres años, respectivamente.

Fuente » **Elaboración Innobasque a partir de las órdenes de las convocatorias.**

El 57% del presupuesto de los programas del *policy mix* está orientado a la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVCTI)

Distribución del presupuesto y del número de los PA por tipología de beneficiario (€, #; convocatoria 2018)



Datos de los 3 programas de ayuda con mayor presupuesto por tipología de beneficiario (convocatoria 2018)

Tipología de beneficiarios	Ppto.	Financ.	Entidad	Última conv.	
Empresas					
Hazitek	78,0M€	Comp.	DDEI	2018	85%
3i	5,1M€	Comp.	DFB	2018	
2i	4,8M€	Comp.	DFB	2018	
RVCTI					
Emaitek Plus	57,6M€	Basal	DDEI	2018	67%
Elkartek	35,0M€	Comp.	DDEI	2018	
Contratos-Programa	26,9M€	Basal	DE	2015	
Ambas tipologías					
Medida Cooperación PDR	10,0M€	Basal	DDEI	2018	70%
Bikaintek	6,6M€	Comp.	DDEI	2018	
Demostración Marinas	2,5M€	Comp.	DDEI	2018	

(*) Se incluyen los programas orientados a emprendedora/es individuales.

(**) Se incluyen los programas orientados a investigadora/es.

Fuente » Elaboración Innobasque a partir de las órdenes de las convocatorias.

Desde 2015, el *policy mix* ha experimentado un crecimiento del presupuesto asignado de 63,4M€ (+26%), principalmente por un mayor apoyo a la I+D en cooperación (línea 3) y a la I+D científico-tecnológica (línea 4)

Líneas PCTI Euskadi 2020	Presupuestos (M€)					Programas de ayuda (#)				
	2015	2016	2017	2018	Δ 15-18	2015	2016	2017	2018	Δ 15-18
1. Capacitación tecnológica e impulso a la I+D empresarial	73	73	89	84	+11,3M€ (+16%)	6	3	4	4	-2
2. Apoyo al ecosistema de innovación empresarial	26	35	32	38	+12,1M€ (+47%)	17	30	24	23	+6
3. Convergencia de capacidades y fomento I+D en cooperación	20	24	31	36	+16,2M€ (+80%)	3	3	5	5	+2
4. Generación de capacidades científico-tecnológicas	113	116	120	126	+13,1M€ (+12%)	21	21	16	17	-4
5. Gestión y promoción del talento científico, tecnológico y empresarial	13	18	19	24	+10,8M€ (+83%)	6	6	8	8	+2
6. Apertura e internacionalización del sistema de I+D+i	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6	6	5	5	-1
TOTAL *	246	266	291	309	+63,4M€ (+26%)	59	69	62	62	+3

(*) En el presupuesto total se incluyen los presupuestos de Ikerbilerak (DE) perteneciente a la línea 6.

Fuente » Elaboración Innobasque a partir de las órdenes de las convocatorias.

El número total de programas se mantiene relativamente estable y, además, cada vez más programas se convocan de manera conjunta

Destaca la mayor especialización y carácter competitivo del *policy mix* del PCTI respecto a 2016* habiéndose mantenido estable en los últimos dos años

Evolución 2015-2016

- El **61% del crecimiento** del presupuesto se correspondió a la aparición de **nuevos programas**.
- Entre ellos, destacan los programas vinculados a los Territorios de Oportunidad, sobre todo el de la **Alimentación**.
- De hecho, los **programas para los sectores primarios** que cuentan con una elevada **cofinanciación europea** supusieron el **33% del crecimiento** del total del *policy mix*: Medida de Cooperación del Plan de Desarrollo Rural (3,75M€) y las Ayudas al sector pesquero y acuícola de la CAE (2,9M€)*.

Evolución 2016-2017

- El **95% del crecimiento** del presupuesto se correspondió al aumento presupuestario de **programas de I+D+i existentes**.
- Entre ellos, destacan **Hazitek** (+14,8M€) y **Elkartek** (+6M€) que concentran el **82% del aumento** del total del *policy mix*.

Evolución 2017-2018

- El **100% del crecimiento** se correspondió a **programas existentes o que venían a sustituir a programas anteriores**.
- **Dos nuevos programas sustituyeron a otros tantos: Bikaintek** que sustituye y amplía Berrikertu y las **becas Bizkaia-BBK** que sustituye al programa Bizkaia Talent.

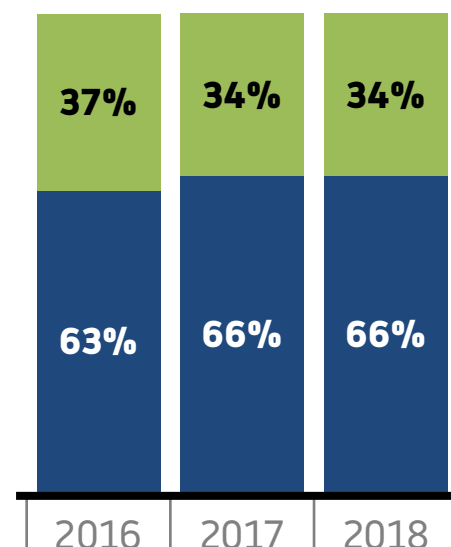
El Fondo de Innovación ha contribuido a materializar este aumento

(*) Se considera el presupuesto destinado a proyectos de innovación del total de 8M€ de presupuesto.

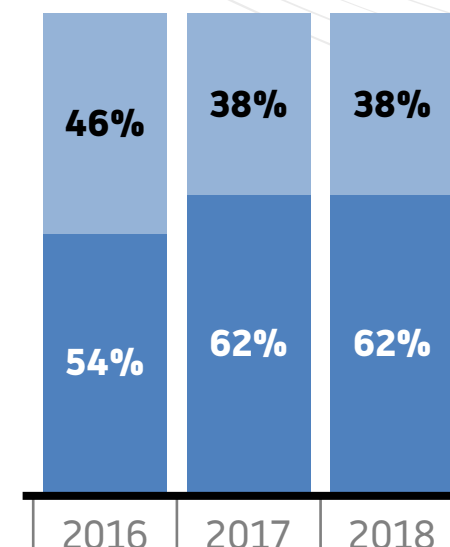
Fuente » **Elaboración Innobasque a partir de las órdenes de las convocatorias.**

El crecimiento del presupuesto del *policy mix* entre 2015-2018 se debe al incremento presupuestario de los principales programas de I+D y, en menor medida, a la aparición de nuevos programas vinculados a la RIS3

Especialización del presupuesto del *policy mix* (%; 2016*-2018)



Ppto. del *policy mix* según el tipo de financiación (%; 2016*-2018)



■ No alineados con los ámbitos del PCTI Euskadi 2020

■ Alineados con los ámbitos del PCTI Euskadi 2020

■ Competitiva

■ Basal

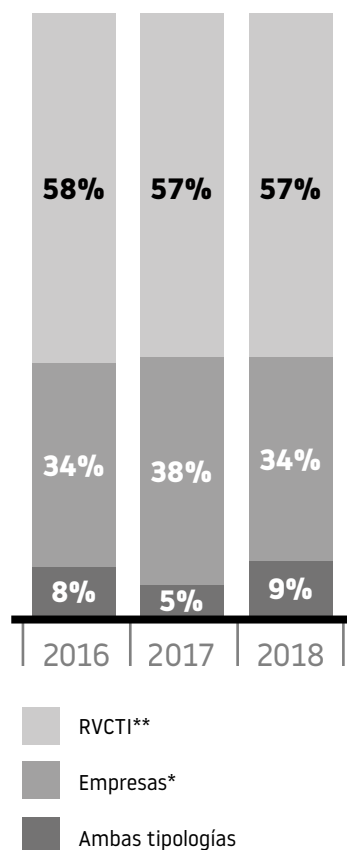
(*) Análisis no realizado para 2015.

Fuente » **Elaboración Innobasque a partir de las órdenes de las convocatorias.**

En cuanto a la tipología de beneficiarios, la distribución presupuestaria sigue siendo cambiante y en 2018 creció la dotación a programas orientados tanto a la empresa como a la RVCTI

Esto se debe a la dotación extraordinaria a la Medida de Cooperación PDR y a la reducción de Hazitek en beneficio de Bikaintek que sustituye a Berrikertu

Presupuesto por tipología de beneficiario
(%; 2016***- 2018)



Principales programas por tipología de beneficiario
(M€, %; 2016***-2018)

Beneficiarios	Presupuestos (M€)				Financ.	Entida
	2016	2017	2018	Evolución		
Empresas						
Hazitek	68,0M€	82,8M€	78,0M€	+15%	Comp.	DDEI
3i	2,7M€	4,8M€	5,1M€	+93%	Comp.	DFB
2i	3,5M€	5,6M€	4,8M€	+38%	Comp.	DFB
RVCTI						
Emaitek Plus	52,7M€	53,3M€	57,6M€	+9%	Basal	DDEI
Elkartek	24,0M€	30,0M€	35,0M€	+46%	Comp.	DDEI
Contratos-Programa	25,3M€	25,7M€	26,9M€	+7%	Basal	DE
Ambas tipologías						
Medida Cooperación PDR	3,8M€	3,4M€	10,0M€	+167%	Basal	DDEI
Bikaintek****	2,1M€	1,8M€	6,6M€	+212%	Comp.	DDEI
Demostración Marinas	2,5M€	2,5M€	2,5M€	0%	Comp.	DDEI

(*) Se incluyen los programas orientados a emprendedora/es individuales.

(**) Se incluyen los programas orientados a investigadora/es.

(***) Análisis no realizado para 2015.

(****) Bikaintek sustituyó en 2018 a Berrikertu para ampliar su alcance apoyando la realización de doctorados industriales.

Fuente » **Elaboración Innobasque a partir de las órdenes de las convocatorias.**

Resumen

- El presupuesto del *policy mix* continúa la senda de crecimiento impulsado principalmente por programas ya existentes en 2015, aunque también por programas de nueva creación vinculados a los ámbitos de especialización.
- Se estabiliza el número de programas en torno a 62 y cada vez más programas se convocan conjuntamente (ej. Innobideak, PUE y PIBA, Programa de ecoinnovación y de diseño de proyectos excelentes).
- La especialización del *policy mix* ha crecido y se mantiene estable en torno al 66% del presupuesto total. A ello ha contribuido la creación de programas específicos con la ayuda del Fondo de Innovación.
Además, la especialización ha ayudado a incorporar a Departamentos del Gobierno Vasco que tradicionalmente no han estado tan vinculados con la I+D+i.

Destacan los casos particulares del nicho de Alimentación debido a la elevada dotación de fondos europeos y el del nicho de Hábitat Urbano al no contar con un programa consolidado de I+D+i.

- Las líneas vinculadas a la I+D científica en cooperación y la generación de capacidades científico-tecnológicas han sido las que más han crecido.
- El presupuesto dedicado a programas exclusivamente empresariales se volvió a situar en el 34% en 2018 en comparación con el 38% de 2017.
Esto se debe a la dotación extraordinaria a la Medida de Cooperación del PDR y a la reducción de Hazitek en beneficio de Bikaintek que sustituye a Berrikertu. Tanto la Medida de Cooperación del PDR y Bikaintek están dirigidos indistintamente a empresas y agentes de la RVCTI.

En términos generales, el despliegue de los instrumentos avanza según lo previsto en el Plan y, en 2018, 62 programas contaron con convocatoria, lo que supone un grado de cumplimiento del 90%

Las convocatorias de 2018 de los programas de ayuda del PCTI Euskadi 2020 contaron con un presupuesto de las administraciones competentes de 309M€

	Nº Programas de Ayuda (PA)	Presupuesto PA	% PA con conv. en 2018	
1. CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA E IMPULSO A LA I+D EMPRESARIAL	4	84M€	100%	
2. APOYO AL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL	23	38M€	88%	
3. CONVERGENCIA DE CAPACIDADES Y FOMENTO I+D EN COOPERACIÓN	5	36M€	100%	
4. GENERACIÓN DE CAPACIDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS *	17	127M€	85%	
5. GESTIÓN Y PROMOCIÓN DEL TALENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL	8	24M€	89%	
6. APERTURA E INTERNACIONALIZACIÓN DEL SISTEMA DE I+D+i **	5	N/A	100%	
TOTAL	62	N/A	90%	

Fueron 7 los PA que no contaron con convocatoria en 2018 son: INNOVACIÓN EN PRODUCTO, INNOVACIÓN SOCIAL y WPI-BERRIKUNTZA LAN-POSTUETAN, START-UP e IKASMINA de la DFG; OSASUNTEK del DS; y CTP y ZABALDUZ del DE.

(*) Se incluyen 26,9M€ de los CONTRATOS-PROGRAMA (líneas de Investigación y Transferencia de las Universidades del SUV en 2018). Se “anualizan” el Programa BERC e IKERTALDE al tratarse de programas de ayuda con convocatorias cada cuatro años y cada tres años, respectivamente.

(**) 4 programas de ayuda (ERA-NETs) de la línea 6 “Apertura de Internacionalización del Sistema de I+D+i” se financiaron a través de Hazitek (junto a ayudas del Programa de Demostración y Validación de Energías Marinas en OCEANERA-NET y las Ayudas a proyectos de I+D de los sectores agrarios, alimentarios y pesqueros en SUSAN).

	Nº Programas de Ayuda (PA)	Presupuesto PA	% PA con conv. en 2018
1. CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA E IMPULSO A LA I+D EMPRESARIAL	4	84M€	100%
			

Descripción / Caracterización general**Instrumentos y actividades apoyadas:**

- **Programas competitivos** de investigación aplicada, desarrollo experimental y transferencia tecnológica.
- Grandes **infraestructuras y proyectos** de demostración, validación e innovación.

Departamentos e instituciones implicadas:

- **DDEI** principal entidad financiadora.
- **DFB**.

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo:

- **Empresas**.
- **Alineación con ámbitos** del PCTI Euskadi 2020, destacando Fabricación Avanzada y Energía.

Nivel de avance

Instrumentos*	Nº	Presupuesto (M€)	% PA con convocatoria 2018
Programas de Ayuda (PA)	4	84,2M€	100%
Infraestructuras	4	78,0M€	
Otros	3	83,8M€	
TOTAL	11	246M€	

(*) Instrumentos:

- PA: Hazitek; Basque Industry 4.0 Demostración y Validación Energías Marinas; Berriker Berria.
- Infraestructuras: AIC; BIMEP; CFA Aeronáutico; CFA Eólico.
- Otros: Innobermea; Bidelek Sareak; Baliosasun, Escalado Industrial

	Nº Programas de Ayuda (PA)	Presupuesto PA	% PA con conv. en 2018
2. APOYO AL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL	23	38M€	88%
			

Descripción / Caracterización general

Instrumentos y actividades apoyadas:

- Programas de apoyo a la **innovación** empresarial cercana al mercado, **tecnológica y no tecnológica**.
- Programas de **(intra)emprendimiento y organismos/redes** (CEIs, BEAZ) para creación de empresas innovadoras y NEBTs.
- Programas para el **sector primario y alimentación**.
- **Programas de apoyo a la ideación** de proyectos de I+D+i o la ejecución de proyectos de I+D+i en los territorios de oportunidad.

Departamentos e instituciones implicadas:

- **DDFF** principales entidades financiadoras.
- **Dptos. de territorios de oportunidad** (DMAPTV, DCPL).
- **DDEI**.

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo:

- Empresas (principalmente, **pymes**)
- **Emprendedora/es y agentes de la RVCTI** (creación de empresas).
- **Alineación creciente** con prioridades y nichos RIS3, sobre todo, **Fabricación Avanzada (industria 4.0), Alimentación y Ecosistemas**.

Nivel de avance

Instrumentos*	Nº	Presupuesto (M€)	% PA con convocatoria 2018
Programas de Ayuda (PA)	23	37,8M€	88%
Infraestructuras	0	-	
Otros	6	N/A	
TOTAL	29	37,8M€	

- Sin convocatorias del PROGRAMA PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA: INNOVACIÓN DE PRODUCTO; INNOVACIÓN SOCIAL y WPI-BERRIKUNTZA LAN-POSTUETAN; START-UP de la DFG.

(*) Instrumentos:

- PA: Innobideak LEHIABIDE, Innobideak KUDEABIDE, Innobideak PERTSONAK; Ayuda al sector pesquero y acuícola de la CAE; Medida de Cooperación PDR; Ekintzaile; Álava Innova; Empezar en Álava; BEAZ - Plan 2i de promoción de la innovación y la inversión avanzada; Programa 3i de apoyo integral a la innovación, internacionalización e inversión (Biz.); BEAZ-Nuevas Empresas Innovadoras; ELKARLANEAN (Biz.); BEAZ-Emprendimiento e Innovación Social; BEAZ-Bizkaia Creativa; Programa para la reactivación económica: innovación de producto (Gip.); Innovación Social y WPI-Berrikuntza Lan-Postuetan (Gip.); Txekintek/Barnetekin (Gip.); Programa transformación empresarial (Gip.); Gipuzkoa 4.0: Desarrollo de productos y servicios; Gipuzkoa 4.0: bonos tecnológicos; Start-Up (Gip.); Investigación e innovación en atención social (Gip.); KSI Berritzaile; Bitartez; Programa de Ecoinnovación y de diseño excelente de proyectos de I+D+i en Ecoinnovación; Programa de demostración de economía circular y ecodiseño.
- Otros: Innobideak PRESTAKUNTZA (Prestakuntza Directiv@21); BIND4.0; Innosasan; Red CEIs; BEAZ; Ebaluaketa.

	Nº Programas de Ayuda (PA)	Presupuesto PA	% PA con conv. en 2018
3. CONVERGENCIA DE CAPACIDADES Y FOMENTO I+D EN COOPERACIÓN	5	36M€	100%
			

Descripción / Caracterización general**Instrumentos y actividades apoyadas:**

- **Programas competitivos** de investigación fundamental y aplicada.
- Iniciativas experimentales de apoyo a la **ideación**.
- Apoyo a **proyectos en colaboración concretos**.

Departamentos e instituciones implicadas:

- **DDEI** principal entidad financiadora.
- **LEHENDAKARITZA, DE y DFB**.

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo:

- **Agentes de la RVCTI**.
- **Pymes**.
- Otras organizaciones (organizaciones clúster, etc.).
- **Alineación con las áreas de especialización** (Elkartek e Ideación de Proyectos Tractores Colaborativos – PTCs).

Nivel de avance

Instrumentos*	Nº	Presupuesto (M€)	% PA con convocatoria 2018
Programas de Ayuda (PA)	5	36,5M€	100%
Infraestructuras	0	-	
Otros	1	N/A	
TOTAL	6	36,5M€	

- **No se identifican proyectos apoyados en el marco de COOLAB desde 2014.**

(*) Instrumentos:

- PA: Ideación de Proyectos Tractores Colaborativos (PTCs); Ideación de proyectos de innovación social (PIS); Elkartek; PUE; Proyectos Tractores.
- Otros: Proyecto Coolab.

	Nº Programas de Ayuda (PA)	Presupuesto PA*	% PA con conv. en 2018
4. GENERACIÓN DE CAPACIDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	17	127M€	85%
			

Descripción / Caracterización general**Instrumentos y actividades apoyadas:**

- Programas de financiación **basal** para **capacitación** de agentes de la RVCTI.
- Becas de **movilidad y formación de investigadora/es**.
- Programas competitivos de **I+D básica y aplicada**.

Departamentos e instituciones implicadas:

- **DDEI y DE**.
- **DS y DDFF** (Álava y Gipuzkoa).

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo:

- **Agentes de la RVCTI**.
- **Equipos de investigación universitarios y subsistema sanitario**.
- **Sin alineación a ámbitos PCTI Euskadi 2020**.

Nivel de avance

Instrumentos**	Nº	Presupuesto (M€)*	% PA con convocatoria 2018
Programas de Ayuda (PA)	17	126,5M€	85%
Infraestructuras	0	-	
Otros	1	N/A	
TOTAL	18	126,5M€	

- CTP y ZabaldUz (DE) no cuentan con convocatoria desde 2014.
- Sin convocatoria de Osasuntek (DS).
- No se ha identificado la renovación del convenio anual de la DFA/AFA con agentes de la RVCTI.

(*) Se incluyen 26,9M€ de los CONTRATOS-PROGRAMA (líneas de Investigación y Transferencia de las Universidades del SUV en 2018).

Se "anualizan" el Programa BERC e IKERKETALDE al tratarse de programas de ayuda con convocatorias cada cuatro años y cada tres años, respectivamente.

(**) Instrumentos:

- PA: Emaitek Plus; Ayudas I+D agroalimentario; Ikerketalde; Contratos-Programa; Programa Predoctoral; Programa Posdoctoral; PIBA; Ekizien; Egonlabur; Ikermugikortasuna; Proyectos de Innovación y Emprendimiento en FP; Programa BERC; ZabaldUz; CTP; Red de CTI de Gipuzkoa; Becas para investigación e innovación en medio ambiente (Gip.); Proyectos Investigación en Biociencias-Salud; Ayudas organización reuniones científicas en salud; Ayudas a la constitución o funcionamiento de entidades científicas; Osasuntek.
- Otros: Convenios de colaboración de la DFA/AFA con agentes de la RVCTI.

	Nº Programas de Ayuda (PA)	Presupuesto PA	% PA con conv. en 2018
5. GESTIÓN Y PROMOCIÓN DEL TALENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL	8	24M€	89%
			

Descripción / Caracterización general**Instrumentos y actividades apoyadas:**

- Programas de **atracción de investigadores**.
- Ayudas a **contratación de investigadores**.
- Otros: formación de investigadores y aprendizaje a lo largo de la vida.

Departamentos e instituciones implicadas:

- **DE** principal entidad financiadora.
- **DDEI**.
- **DFB** y **DFG**.

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo:

- **Investigadora/es**.
- **Agentes de la RVCTI y empresas** (contratación).
- **Sin alineación a ámbitos PCTI Euskadi 2020**.

Nivel de avance

Instrumentos*	Nº	Presupuesto (M€)	% PA con convocatoria 2018
Programas de Ayuda (PA)	8	23,7M€	89%
Infraestructuras	0	-	
Otros	0	-	
TOTAL	8	23,7M€	

- **IKASMINA (DFG)** no cuenta con convocatoria desde 2015.
- El programa **Bizkaia Talent** no cuenta con programa para 2018, surge el programa de becas **Bizkaia-BBK**.
- **Bikaintek (DDEI)** reemplaza y amplía el programa **Berrikertu (DDEI)**.

(*) Instrumentos:

- PA: Ikerbasque-Research Fellows; Ikerbasque-Research Associate; Ikerbasque-Research Professors; Ayuda a la formación a jóvenes en investigación y tecnología; Bikaintek; Bizkaia-BBK Programa; Programa de Ayudas Bizkaia Talent; Formación en Excelencia (Biz.); Gipuzkoa Fellows; Ikasmina (Gip.)

	Nº Programas de Ayuda (PA)	Presupuesto PA*	% PA con conv. en 2018
6. APERTURA E INTERNACIONALIZACIÓN DEL SISTEMA DE I+D+i	5	0,4M€	100%
			

Descripción / Caracterización general**Instrumentos y actividades apoyadas:**

- **Redes europeas** (ERANET) para proyectos de I+D transnacionales en cooperación entre pymes en diversos ámbitos.
- **Ayudas a organización de congresos y reuniones** científicas internacionales.

Departamentos e instituciones implicadas:

- **DDEI** principal entidad financiadora.
- **DE** y **DS**.

Beneficiarios y ámbitos de apoyo:

- **Pymes.**
- **Agentes de la RVCTI.**
- **Ámbitos de apoyo específicos a cada ERANET**, destacando Fabricación Avanzada, Energía y Alimentación.

Nivel de avance

Instrumentos**	Nº	Presupuesto (M€)*	% PA con convocatoria 2018
Programas de Ayuda (PA)	5	0,4M€	100%
Infraestructuras	0	-	
Otros	2	N/A	
TOTAL	7	0,4M€	

- Los ERA-NET se han apoyado a través de PA transversales, principalmente **HAZITEK COMPETITIVO**.

(*) Los programas ERA-NET se financiaron a través de Hazitek Competitivo (junto a ayudas del EVE del Programa de Demostración y Validación de Energías Marinas en OCEANERA-NET y a Ayudas a los gastos e inversiones en proyectos de investigación fundamental, investigación industrial y desarrollo experimental, de los sectores agrarios, alimentarios y pesqueros del DDEI en SUSAN).

(**) Instrumentos:

- PA: MANUNET (ERA-NET); M-ERA.NET (ERA-NET); SUSAN (ERA-NET); OCEANERA-NET (ERA-NET); IKERBILERAK.
- Otros: European Enterprise Network (EEN); EUROSASUN.



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

LEHENDAKARITZA
PRESIDENCIA

Secretaría técnica PCTI:

innobasque

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación