

Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación Euskadi 2030 - PCTI 2030 -

Instrumentos del *policy mix* 2023 – 3º Informe
Diciembre de 2024

Euskadi, auzolana, bien común

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Secretaría técnica PCTI:

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

ÍNDICE

1. Introducción
 2. Objetivos
 3. Visión general del *policy mix* en 2023
 1. Pilares estratégicos
 2. Categorías de instrumentos del *policy mix*
 3. Especialización RIS3
 4. Especialización en tecnologías base
 5. Tipo de financiación
 6. Tipología de beneficiarios
 4. Evolución del *policy mix*
 1. Pilares estratégicos
 2. Categorías de instrumentos del *policy mix*
 5. Resumen
- Anexos: Detalle de los programas de ayuda

1. Introducción



Definiciones y alcance

El “**policy mix**” es la **combinación de los instrumentos** que dan soporte a 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).

El análisis realizado en el presente informe abarca los programas de ayuda de I+D+i del Gobierno Vasco y Diputaciones Forales cuyas convocatorias hayan sido publicadas en 2023 en el boletín oficial correspondiente

2. Objetivos



Objetivos del análisis del *policy mix*

- ✓ Analizar el **alineamiento** de los programas de ayuda a las líneas estratégicas y objetivos operativos establecidos en el PCTI Euskadi 2030.
- ✓ Identificar las **sinergias entre programas** de diferentes departamentos del Gobierno Vasco, así como con las Diputaciones Forales.
- ✓ Detectar **complementariedades** con los programas de otras instituciones (Estado, UE, etc.).
- ✓ Ofrecer una visión general del *policy mix* vinculado al PCTI Euskadi 2030, para facilitar la comparativa con otras regiones o países de referencia.

Este es el tercer informe del *policy mix* vinculado al PCTI Euskadi 2030

3. Visión general del *policy mix* en 2023

En 2023 el *policy mix* cuenta con 85 programas de ayudas y un presupuesto de 423M€

El DDESMA (63%) y el DE (23%) son los departamentos del Gobierno Vasco* que cuentan con un peso mayor

AAPP		2023		
		Ppto. (M€)	Nº PA	% Ppto.
Gobierno Vasco (Dptos.)*	Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente (DDESMA)	268,9	27	63%
	Educación (DE)**	96,6	18	23%
	Salud (DS)	6,0	3	1%
	Turismo, Comercio y Consumo (DTCC)	1,3	1	0%
	Cultura y Política Lingüística (DCPL)	0,5	1	0%
	Trabajo y Empleo (DTE)	0,1	1	0%
	Otros (Lehendakaritza y PA co-financiados)	1,2	1	0%
Diputaciones Forales	Diputación Foral de Araba (DFA)	3,4	4	1%
	Diputación Foral de Bizkaia (DFB)	26,1	11	6%
	Diputación Foral de Gipuzkoa (DFG)	19,3	18	5%
Total		423,4	85	100%

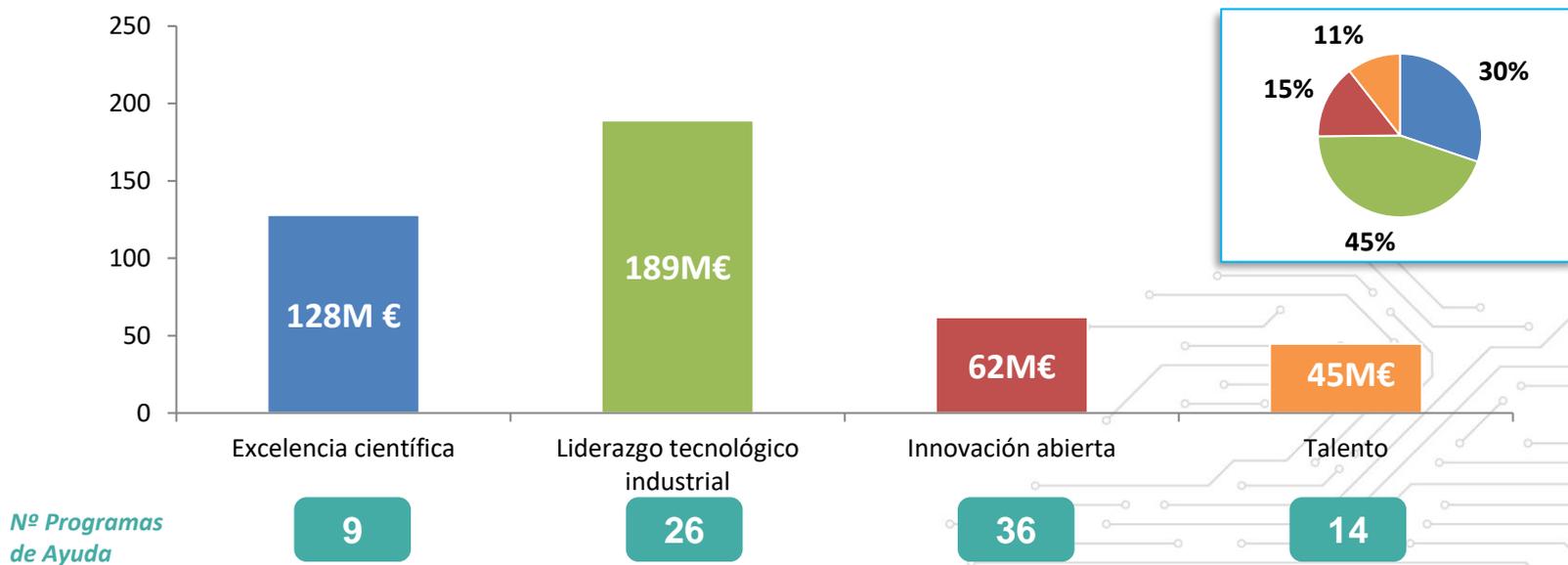
(*) La denominación de los departamentos del Gobierno Vasco se corresponde con la que estaba en vigor en 2023.

(**) Se incluyen los Contratos-Programa de las Universidades del SUV que corresponden a la línea de Ciencia de Excelencia de la anualidad 2023 del Plan Universitario Vasco 2023-2026 (25M€); y se "anualizan" el Programa BERC e IKERTALDE al tratarse de programas con convocatoria cada cuatro años. Para el cálculo se tiene en cuenta el presupuesto de TKgune del año 2022, al no disponerse de datos de 2023.

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

Si agrupamos los datos por los pilares estratégicos del PCTI 2030, el “Liderazgo tecnológico e industrial” cuenta con el mayor presupuesto (189M€), mientras que la “Innovación abierta” concentra el mayor número de programas (36)

Distribución del presupuesto y del número de los PA por los pilares estratégicos* del PCTI Euskadi 2030 (€, #; convocatoria 2023)



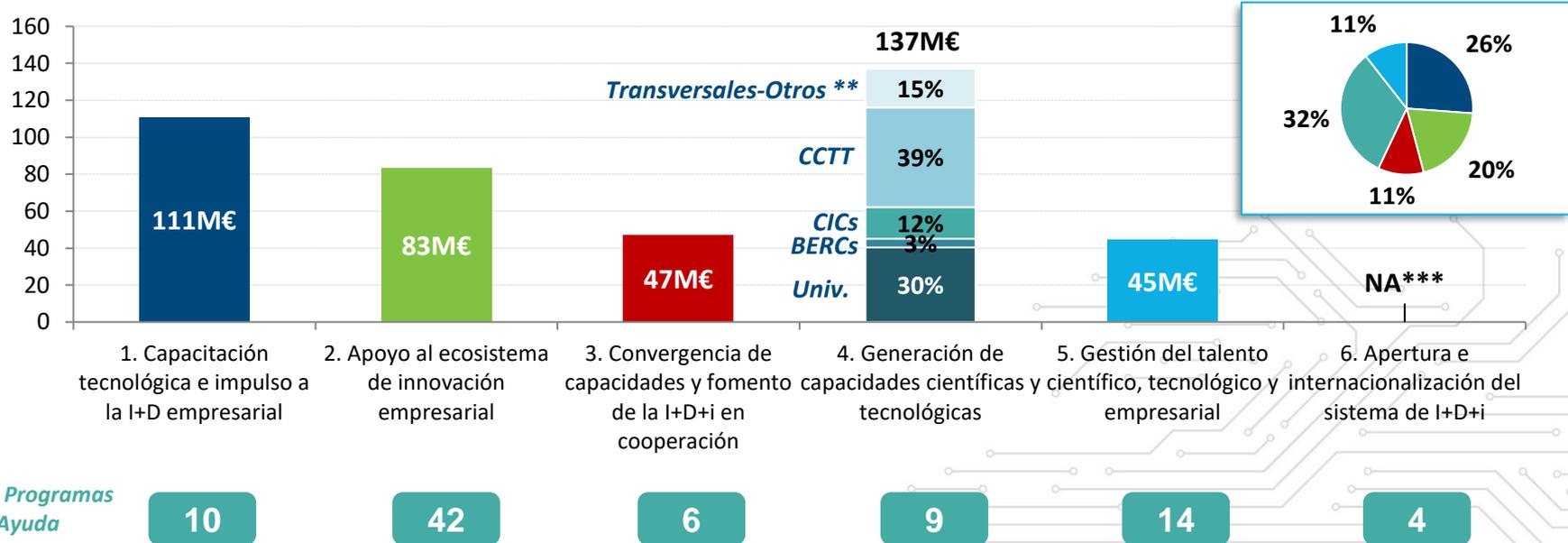
(*) El criterio general utilizado para el reparto de programas, aunque con alguna excepción, ha sido el siguiente: en “Liderazgo tecnológico e industrial” se recogen principalmente los programas del DDESMA (excepto Emaitek Plus) y del DS; en “Excelencia científica” los programas del DE y Emaitek Plus; en “Innovación abierta” los programas de las DDFE y las ayudas de los territorios de oportunidad y en “Talento” los programas del DE (ver anexo).

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

3. Visión general del *policy mix* en 2023: Categorías de instrumentos del *policy mix*

Por categorías de instrumentos de ayuda, la “Generación de capacidades científico-tecnológicas” aglutina el 32% del presupuesto del *policy mix*, con 137M€, y el “Apoyo al ecosistema de innovación empresarial” concentra el mayor número de programas (42)

Distribución del presupuesto y del número de PA por categorías de instrumentos del *policy mix* (€, #; convocatoria 2023)



(*) 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 Ikerbilerak.
 (**) “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.

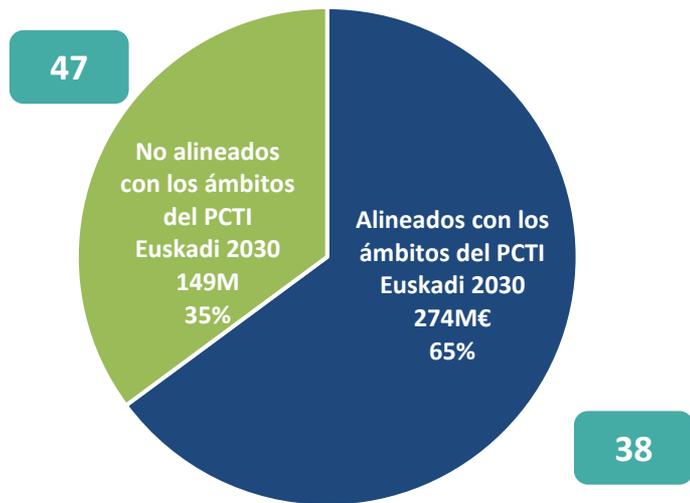
Los principales programas de ayuda en 2023, según su presupuesto y por las diferentes categorías de instrumentos del *policy mix* del PCTI 2030, son los siguientes:

Programa	Descripción	Ppto.
1. Capacitación tecnológica e impulso a la I+D empresarial		
Hazitek	Apoya la realización de proyectos de I+D, tanto de carácter estratégico como competitivo, dirigidos al desarrollo de nuevos productos.	93,4M€
Smart Industry	Apoyo a proyectos de Investigación Industrial y Desarrollo Experimental que aborden la Transferencia de TEICs aplicadas a la Fabricación Avanzada desde «proveedores tecnológicos» hacia empresas manufactureras.	3,7M€
2. Apoyo al ecosistema de innovación empresarial		
Renove Industria 4.0	Apoya a las pequeñas y medianas empresas industriales del País Vasco, así como a aquellas de servicios conexos al producto-proceso industrial, en la adquisición de maquinaria y equipamiento avanzado (hardware y software).	8M€
Tkgune**	Apoya la transferencia de conocimiento entre los centros FP y las empresas y el desarrollo de proyectos de colaboración.	6,5M€
3. Convergencia de capacidades y fomento de la I+D+i en cooperación		
Elkartek	Ayudas a la investigación colaborativa realizada por miembros de la RVCTI en los ámbitos de especialización del PCTI 2030.	41M€
I+D en salud	Apoyo a la realización de proyectos cooperativos de investigación fundamental y de proyectos de desarrollo tecnológico por parte de los agentes de la RVCTI, en los ámbitos prioritarios RIS3 de salud personalizada.	2,9M€
4. Generación de capacidades científicas y tecnológicas		
Emaitek Plus	Ayudas para mejorar y orientar al mercado los resultados y capacidades de los CCTTs y los CICs, focalizándose en adquirir nuevos conocimientos con perspectivas de futuro en las áreas de especialización identificadas en Euskadi.	70,9M€
Contratos-Programa	Partida correspondiente a la línea de Investigación y Excelencia de las Universidades del SUV del Plan Universitario Vasco.	25M€
5. Gestión del talento científico, tecnológico y empresarial		
Ikerbasque-Research Professors	Apoya las actividades de grupos de investigación del SUV incorporando investigadora/es posdoctorales sénior a los agentes de la RVCTI	14M€
Programa Predoctoral	Financia la investigación dirigida a la realización de una tesis doctoral por parte del personal investigador no doctor.	11,2M€

(*) No se incluye la línea 6 "Apertura de Internacionalización del sistema de I+D+i" al financiarse a través de programas transversales, salvo el programa Ikerbilerak.

(**) Para el cálculo se tiene en cuenta el presupuesto de Tkgune del año 2022, al no disponerse de datos de 2023.

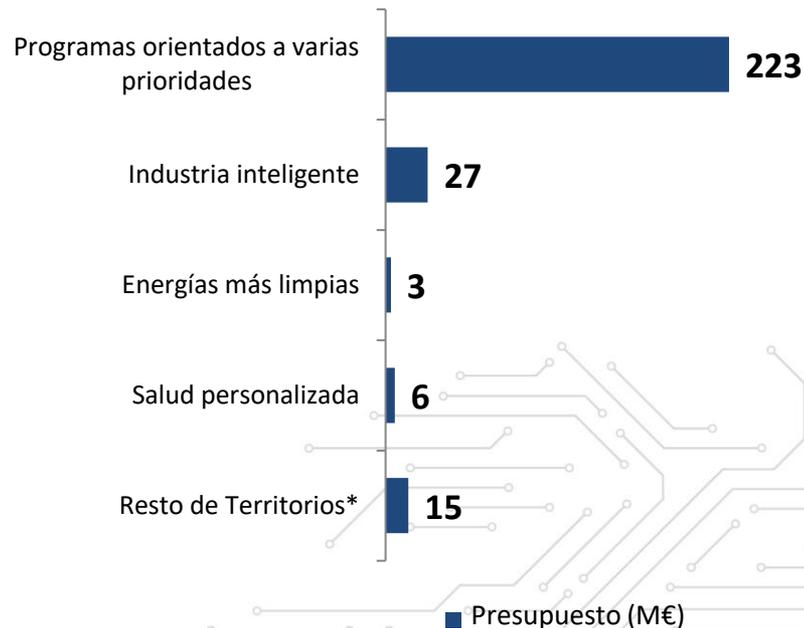
Los programas de ayuda del *policy mix* alineados con las áreas RIS3 del PCTI 2030 concentran el 65% del presupuesto y, en su mayoría, abarcan varias áreas



N.º Programas de Ayuda

(*) Incluye Alimentación sostenible, Ecoinnovación, Euskadi creativa y Ciudades sostenibles.

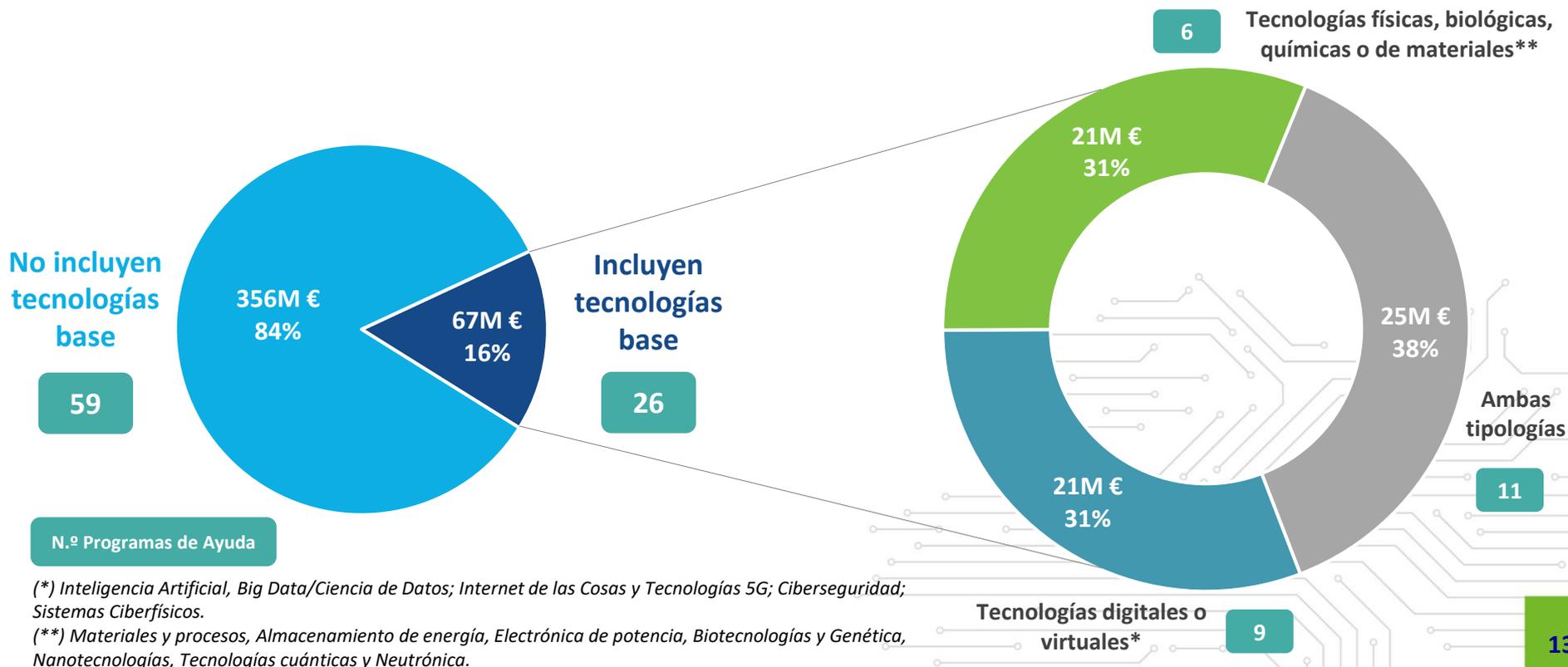
Fuente: Elaboración Innobasque a partir de las órdenes de las convocatorias.



Muchos de los programas no alineados con las áreas RIS3 del PCTI priorizan el apoyo a la industria y a los servicios conexos a la misma

3. Visión general del *policy mix* en 2023:
Especialización en tecnologías base

El 16% del presupuesto de los programas del *policy mix* 2023 está orientado al desarrollo de tecnologías base transversales, distribuido equitativamente entre sus diferentes tipos



El presupuesto de los programas de ayuda de carácter competitivo supera al de los basales (67% vs 33%) y su número es muy superior (73 competitivos vs 12 basales)

Distribución del presupuesto y del número de los PA por tipo de financiación (€, #; convocatoria 2023)*



N.º Programas de Ayuda

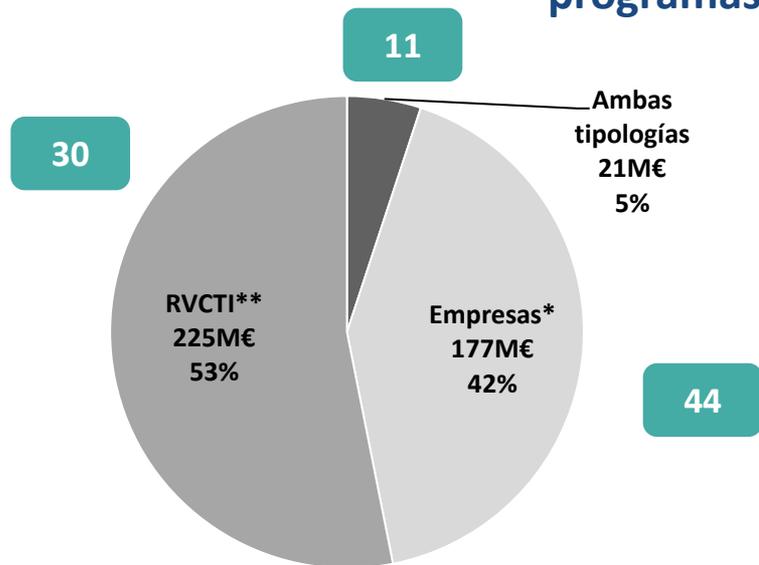
Datos de los 3 programas de ayuda con mayor presupuesto por tipo de financiación (€, convocatoria 2023)*

Tipo de financiación	Ppto.	Entidad	Beneficiaria/os
Competitiva			
Hazitek	93,4M€	DDESMA	Empresas
Elkartek	41,0M€	DDESMA	Agentes RVCTI
Fundación IKERBASQUE (Research Professors)	14,0M€	DE	Investigadores y personas físicas
Basal			
Emaitek Plus	70,9M€	DDESMA	CICs y CCTT Multi.
Contratos-Programa*	25,0M€	DE	Universidad (SUV)
Programa BEREC*	12,6M€	DE	BERECs

(* Se incluyen los Contratos-Programa de las Universidades del SUV que corresponden a la línea de Ciencia de Excelencia de la anualidad 2023 del Plan Universitario Vasco 2023-2026 (25M€); y se "anualiza" el Programa BEREC al tratarse de un programa de ayuda con convocatorias cada cuatro años.

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

El 53% del presupuesto de los programas del *policy mix* se orienta a la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVCTI); sin embargo, hay un mayor número de programas orientado a empresas (44)



N.º Programas de Ayuda

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

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

(***) Corresponde a la anualización del año 2023.

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

Datos de los 3 programas de ayuda con mayor presupuesto por tipo de beneficiario (€, convocatoria 2023)

Tipología de beneficiarios	Ppto.	Financ.	Entidad
Empresas			
Hazitek	93,4M€	Comp.	DDESMA
Renove Industria 4.0	8,0M€	Basal	DDESMA
Tkgune	6,5M€	Comp.	DE
RVCTI			
Emaitek Plus	70,9M€	Basal	DDESMA
Elkartek	41,0M€	Comp.	DDESMA
Contratos-Programa***	25,0M€	Basal	DE
Ambas tipologías			
Bikaintek	5,7M€	Comp.	DDESMA
Berriker	3,2M€	Comp.	DDESMA
Demostración energías Marinas	2,5M€	Basal	DDESMA

4. Evolución del *policy mix*

En 2023 el presupuesto dedicado al *policy mix* creció un 7,4% (+29M€) con respecto a 2021, el primer año del PCTI 2030, concentrándose la mayor parte de este crecimiento (64%) en los pilares de liderazgo tecnológico industrial y excelencia científica

Pilares estratégicos del PCTI Euskadi 2030	Presupuesto (M€)				Programas de Ayuda (#)			
	2021	2022	2023	Δ21-23	2021	2022	2023	Δ21-23
Excelencia científica	119	126	128	+9,2M€ (+8%)	11	11	9	-2
Liderazgo tecnológico industrial	180	189	189	+9,3M€ (+5%)	22	22	26	+4
Innovación abierta	59	65	62	+3,3M€ (+6%)	39	35	36	-3
Talento	37	43	45	+7,2M€ (+19%)	13	15	14	+1
TOTAL	394	425	423	+29,0M€ (+7%)	85	83	85	0

Si analizamos esta misma evolución según las categorías de instrumentos del *policy mix*, destaca porcentualmente el crecimiento de las partidas dedicadas a la innovación empresarial, el talento, y la I+D+i en cooperación

Categorías de instrumentos del <i>policy mix</i> del PCTI 2030	Presupuesto (M€)				Programas de Ayuda (#)			
	2021	2022	2023	Δ21-23	2021	2022	2023	Δ21-23
1. Capacitación tecnológica e impulso a la I+D empresarial	110	112	110	+0,5M€ (+0,4%)	9	10	10	+1
2. Apoyo al ecosistema de innovación empresarial	70	79	83	+12,9M€ (+18,4%)	43	40	42	-1
3. Convergencia de capacidades y fomento I+D+i en cooperación	44	48	47	+3,6M€ (+8,3%)	5	4	6	+1
4. Generación de capacidades científicas y tecnológicas	132	142	137	+4,8M€ (+3,6%)	11	11	9	-2
5. Gestión del talento científico, tecnológico y empresarial	37	43	45	+7,2M€ (+19,2%)	13	15	14	+1
6. Apertura e internacionalización del sistema de I+D+i	N/A	N/A	N/A	N/A	4	3	4	0
TOTAL*	394	425	423	+29,0M€ (+7,4%)	85	83	85	0

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

5. Resumen

Situación actual

- **Los programas de ayuda asociados al PCTI Euskadi 2030 en 2023 son 85 y su presupuesto asciende a 423 millones de euros.**
- El pilar estratégico de **“Liderazgo tecnológico industrial”** es el que cuenta con **un mayor presupuesto** (189M€, 45% del total) y el pilar de **“Innovación abierta”** el que concentra un **mayor número de programas** (36).
- La **“Generación de capacidades científicas y tecnológicas”** y la **“Capacitación tecnológica e impulso a la I+D empresarial”** son las categorías de instrumentos del *policy mix* que **mayor presupuesto** concentran, con 137M€ (32%) y 111M€ (26%) respectivamente. Mientras que el **“Ecosistema de innovación empresarial”** es el que aglutina un **mayor número de programas** de ayuda (42).
- **Los programas de ayuda del *policy mix* alineados con las áreas RIS3 del PCTI Euskadi 2030 concentran el 65% del presupuesto** y en su mayoría apoyan simultáneamente varias áreas.
- El **16% del presupuesto** de los programas del *policy mix* 2023 está orientado al **desarrollo de tecnologías base transversales**, distribuido equitativamente entre sus diferentes tipos (por un lado, las digitales o virtuales; y las físicas, biológicas, químicas o de materiales, por otro).
- **Según el tipo de financiación**, el *policy mix* está más orientado hacia los **programas de carácter competitivo**, con un total de **73 programas** y el **67% del presupuesto global** (285M€).
- **Según el destinatario de las ayudas**, los programas que tienen como beneficiarios exclusivos a las **empresas** concentran un **42% del total del presupuesto** en 2023 (177M€).

Evolución 2021-2023

- El **presupuesto de los programas del *policy mix* ha crecido en 2023 más de un 7%** con respecto a 2021, año de entrada en vigor del actual PCTI 2030, mientras que el número de programa de ayuda prácticamente se ha mantenido.
- El incremento ha sido generalizado en todos los pilares estratégicos, concentrándose cerca del **64% del crecimiento** en el **liderazgo tecnológico industrial** y en la **excelencia científica**.
- También ha aumentado el presupuesto en todas las categorías de instrumentos del *policy mix* del PCTI 2030, aunque destacan las partidas dedicadas a **la innovación empresarial y al talento**, con unos crecimientos superiores al **18%**.

Anexos

Detalle de los programas de ayuda

En 2023 un total de 85 programas contaron con convocatoria. El despliegue de instrumentos por categoría de instrumento del policy mix fue el siguiente

	N.º Programas de Ayuda (PA)	Presupuesto PA
1. CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA E IMPULSO A LA I+D EMPRESARIAL	10	111M€
2. APOYO AL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL	42	83M€
3. CONVERGENCIA DE CAPACIDADES Y FOMENTO DE LA I+D+i EN COOPERACIÓN	6	47M€
4. GENERACIÓN DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*	9	137M€
5. GESTIÓN DEL TALENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL	14	45M€
6. APERTURA E INTERNACIONALIZACIÓN DEL SISTEMA DE I+D+i**	4	N/A
	85	423M€

(*) Se incluyen 25M€ de los CONTRATOS-PROGRAMA (línea de Ciencia de Excelencia de las Universidades del SUV en 2023). Se “anualizan” el Programa BERCE e IKERTALDE al tratarse de programas de ayuda con convocatorias cada cuatro años.

(**) 3 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 CETP).

1. CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA E IMPULSO A LA I+D EMPRESARIAL

10

111M€

N.º Programas
de Ayuda (PA)

Presupuesto PA

Descripción / Caracterización general

Actividades apoyadas por los programas:

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

Departamentos e instituciones implicadas:

- **DDESMA** principal entidad financiadora
- **DFA**
- **DFB**
- **DFG**
- **DS**

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo:

- **Empresas**
- **Agentes de la RVCTI**
- **Alineación con ámbitos** del PCTI Euskadi 2030, destacando Industria Inteligente y Energías limpias

2. APOYO AL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL

42

83M€

Descripción / Caracterización general

Actividades apoyadas por los programas:

- Programas de apoyo a la **innovación** empresarial cercana al mercado, de **producto y proceso de negocio, e inversiones en maquinaria**.
- Programas de **(intra)emprendimiento y organismos/redes** (CEIs, BEAZ) para creación de empresas innovadoras y NEBTs.
- **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** (alimentación, etc.)
- Programas de **transferencia** de conocimiento a empresas

Departamentos e instituciones implicadas:

- **DDFF** principales entidades financiadoras
- **DDESMA, DCPL, DE, DTE, DTCC**

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo

- Empresas (principalmente, **pymes**)
- **Emprendedora/es y agentes de la RVCTI** (creación de empresas)
- **Alineación** con prioridades y nichos RIS3, sobre todo, **Industria Inteligente (industria 4.0), Alimentación sostenible y Ecoinnovación**

N.º Programas
de Ayuda (PA)

Presupuesto PA

Programas de ayuda (PA): Programa de ecoinnovación circular; Innovación en bioeconomía; Digitalización de la cadena alimentaria y madera; Innobideak-Innokonexio; Inplantalariak; Industria Digitala; Ciberseguridad Industrial; Ayudas al sector pesquero y acuícola de la CAE; Onekin; Ekintzaile; Bitartez; Álava Innova-Digitaliza (DFA); Emprender en Álava (DFA); Plan 2i de promoción de la innovación y la inversión avanzada (DFB); Programa 3i de apoyo integral a la innovación, internacionalización e inversión (DFB); Creación Empresas Innovadoras (DFB); Elkarlanean (DFB); Emprendimiento e Innovación Social (DFB); Bizkaia Creativa; Innovación viaria (DFB); Proyectos innovadores de emprendimiento y empleo estable y de calidad (DFB); Transición digital y verde (DFB); Smart Mobility Industry (DFG); Programa Internacionalización: lanzamiento de nuevos productos (DFG); Partaidetza (DFG); Txekintek-Barnetekin (DFG); Balioa Sortzeko Eraldatzen (DFG); Gipuzkoa Digitala; Gipuzkoa Digitala-Ciberseguridad; Gipuzkoa Digitala-Ciberseguridad en la cadena de valor; Sukalberri (DFG); Investigación e innovación en atención social (DFG); Proyectos sociales de innovación (DFG); Etorkizuna Eraikiz-Misioak (DFG); Tkgune; Participación de personas; Hazinnova; Apoyo al emprendimiento y a la mejora de la competitividad de las empresas turísticas; Ekintzaile+; Cloud; Emprendimiento y digitalización promoción y comercialización empresas; Renove Industria 4.0.

3. CONVERGENCIA DE CAPACIDADES Y FOMENTO DE LA I+D+i EN COOPERACIÓN

6

47M€

N.º Programas
de Ayuda (PA)

Presupuesto PA

Descripción / Caracterización general

Actividades apoyadas por los programas:

- **Programas competitivos** de investigación fundamental y aplicada
- Apoyo a **proyectos en colaboración concretos**

Departamentos e instituciones implicadas:

- **DDESMA** principal entidad financiadora
- **DE, DS y Lehendakaritza**
- **DFG**

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo:

- **Agentes de la RVCTI**
- **Pymes**
- Otras organizaciones
- **Alineación con las áreas de especialización** (Elkartek)

Programas de ayuda (PA): Elkartek; PUE; Proyecto de innovación y emprendimiento en centros FP; Ayudas a proyectos de I+D en salud de carácter estratégico, Proyectos tractores transversales colaborativos de investigación y desarrollo; Promoción de las terapias avanzadas (DFG).

4. GENERACIÓN DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*

9

137M€

N.º Programas
de Ayuda (PA)

Presupuesto PA*

Descripción / Caracterización general

Actividades apoyadas por los programas:

- 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:

- **DDESMA** y **DE** principales entidades financiadoras
- **DS** y **DFG**

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo:

- **Agentes de la RVCTI**
- **Grupos de investigación universitarios y subsistema sanitario**
- **Escasa alineación a ámbitos PCTI Euskadi 2030**

(*) Se incluyen 25M€ de los CONTRATOS-PROGRAMA (línea de Ciencia de Excelencia de las Universidades del SUV en 2023). Se "anualizan" el Programa BERC e IKERTALDE al tratarse de programas de ayuda con convocatorias cada cuatro años.

Programas de ayuda (PA): Emaitek Plus; Ikerketa-taldeak; Contratos-Programa; PIBA; Ekizien; Azpitek; Programa BERC; Red de CTI de Gipuzkoa; Proyectos de investigación y desarrollo en salud de intensificación de la actividad investigadora.

5. GESTIÓN DEL TALENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL

14

45M€

N.º Programas
de Ayuda (PA)

Presupuesto PA

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
- Capacitación del **talento empresarial**

Departamentos e instituciones implicadas:

- **DE** principal entidad financiadora
- **DDESMA**
- **DFA, DFB y DFG**

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo:

- **Investigadora/es**
- **Agentes de la RVCTI y empresas** (contratación)
- **Escasa alineación a los ámbitos del PCTI Euskadi 2030**

Programas de ayudas (PA): Ikerbasque-Research Fellows; Ikerbasque-Research Associate; Ikerbasque-Research Professors; Egonlabur; Programa Predoctoral; Programa Posdoctoral; Iker mugikortasuna; Iker mugi+; Bikaintek; Ikasiker; Proyectos de innovación dirigidos a la juventud (DFA); Formación en Excelencia (DFB); Becas para proyectos de investigación e innovación en medio ambiente (DFG); Gipuzkoa Fellows.

6. APERTURA E INTERNACIONALIZACIÓN DEL SISTEMA DE I+D+i*

4

N/A

Descripción / Caracterización general

N.º Programas de Ayuda (PA)

Presupuesto PA*

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:

- **DDESMA** principal entidad financiadora
- **DE**

Beneficiarios y ámbitos de apoyo:

- **Pymes**
- **Agentes de la RVCTI**
- **Ámbitos de apoyo específicos a cada ERANET**, destacando Industria Inteligente y Energías Limpias.

(*) 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 CETP).

Programas de ayuda (PA): M-ERA.NET 3 (ERA-NET); CETP (ERA-NET); ERA-MIN3 (ERA-NET); Ikerbilerak

Anexos: Despliegue de programas de ayuda por categoría de instrumento del policy mix

Excelencia científica

- Emaitek Plus
- Contratos-Programa
- PIBA
- Ekizien
- Programa BERC
- Ayudas a proyectos de I+D en salud de carácter estratégico
- Proyectos de I+D en salud de intensificación de la actividad investigadora
- Ikerbilerak
- Ikerketa-taldeak

Liderazgo tecnológico industrial

- | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| • Hazitek | Digitala (DFG) |
| • Smart Industry | • Gipuzkoa Digitala- Ciberseguridad en la cadena de valor (DFG) |
| • BDIH Konexio | • Gipuzkoa Quantum (DFG) |
| • Industria Digitala | • Ciberseguridad Industrial (DFG) |
| • Ciberseguridad Industrial | • IA aplicada |
| • IA aplicada | • Azpitek |
| • Azpitek | • Elkartek |
| • Elkartek | • Demostración y Validación Energías Marinas |
| • Demostración y Validación Energías Marinas | • Red de CTI (DFG) |
| • Red de CTI (DFG) | • M-ERA NET 3 |
| • M-ERA NET 3 | • CETP |
| • CETP | • ERA-MIN3 |
| • ERA-MIN3 | • Cloud |
| • Cloud | • Renove Industria 4.0 |
| • Renove Industria 4.0 | • Promoción de las terapias avanzadas |
| • Promoción de las terapias avanzadas | • Araba Quantum |
| • Araba Quantum | • Gipuzkoa |
| • Gipuzkoa | |

Innovación abierta

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| • Innobideak-Innokonexio | emprendimiento y a la mejora de la competitividad de las empresas turísticas | • Bizkaia creativa (DFB) |
| • Hazinnova | • Ekintzaile+ | • Innovación viaria (DFB) |
| • Programa de ecoinnovación circular | • Emprendimiento y digitalización promoción y comercialización empresas | • Transición digital y verde (DFB) |
| • Innovación en bioeconomía | • Proyectos tractores transversales colaborativos de I+D | • Smart Mobility Industry (DFG) |
| • Inplantalariak | • Álava Innova-Digitaliza (DFA) | • Internacionalización: lanzamiento nuevos productos (DFG) |
| • Ayudas al sector pesquero y acuícola | • Emprender en Álava (DFA) | • Partaidetza (DFG) |
| • Ekintzaile | • 2i (DFB) | • Txekintek-Barnetekin (DFG) |
| • Bitartez | • 3i (DFB) | • Balioa sortzeko eraldatzen (DFG) |
| • Tkgune | • Creación de empresas innovadoras (DFB) | • Sukalberri (DFG) |
| • Proyectos de innovación y emprendimiento en centros de FP | • Elkarlanean (DFB) | • Investigación e innovación en atención social (DFG) |
| • Onekin | • Emprendimiento e innovación social (DFB) | • Etorkizuna Eraikiz-Misioak (DFG) |
| • Proyectos innovadores de emprendimiento y empleo estable y de calidad | | • Proyectos sociales de innovación (DFG) |
| • Participación personas | | |
| • Apoyo al | | |

Talento

- Ikerbasque: Research Fellows
- Ikerbasque: Research Associate
- Ikerbasque: Research Professors
- Programa Predoctoral
- Programa Posdoctoral
- Iker mugikortasuna
- Iker mugi+
- Egonlabur
- Ikasiker
- Bikaintek
- Formación en excelencia (DFB)
- Gipuzkoa Fellows (DFG)
- Proyectos de innovación dirigidos a la juventud (DFG)
- Becas de investigación e innovación en medio ambiente (DFG)



innobasque



PCTI²⁰₃₀
RIS3EUSKADI

Talentua garatuz, auzolana

