

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

Instrumentos del *policy mix* 2022 – 2º Informe
Octubre de 2023

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 2022
 1. Pilares estratégicos
 2. Líneas de actuación del PCTI Euskadi 2030
 3. Especialización
 4. Tipo de financiación
 5. Tipología de beneficiarios
4. Evolución del *policy mix*
 1. Pilares estratégicos
 2. Líneas de actuación del PCTI Euskadi 2030
5. Resumen
- Anexos: Detalle de los programas de ayuda

1. Introducción

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 2022 en el boletín oficial correspondiente.

2. Objetivos

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 segundo informe del *policy mix* vinculado al PCTI Euskadi 2030

3. Visión general del *policy mix* en 2022

En 2022 el *policy mix* cuenta con 83 programas de ayudas y un presupuesto de 425M€

El DDESMA (65%) y el DE (22%) son los departamentos del Gobierno Vasco que cuentan con un peso mayor.

AAPP		2022		
		Ppto.	Nº PA	% Ppto.
Gobierno Vasco (Dptos.)	Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente (DDESMA)	275,3	26	65%
	Educación (DE)*	93,1	17	22%
	Salud (DS)	5,7	5	1%
	Cultura y Política Lingüística (DCPL)	1,2	2	≈0%
	Planificación Territorial, Vivienda y Transportes (DPTVT)	0,8	1	≈0%
Diputaciones Forales	Diputación Foral de Araba (DFA)	2,5	3	1%
	Diputación Foral de Bizkaia (DFB)	25,6	11	6%
	Diputación Foral de Gipuzkoa (DFG)	20,6	18	5%
Total		424,8	83	100%

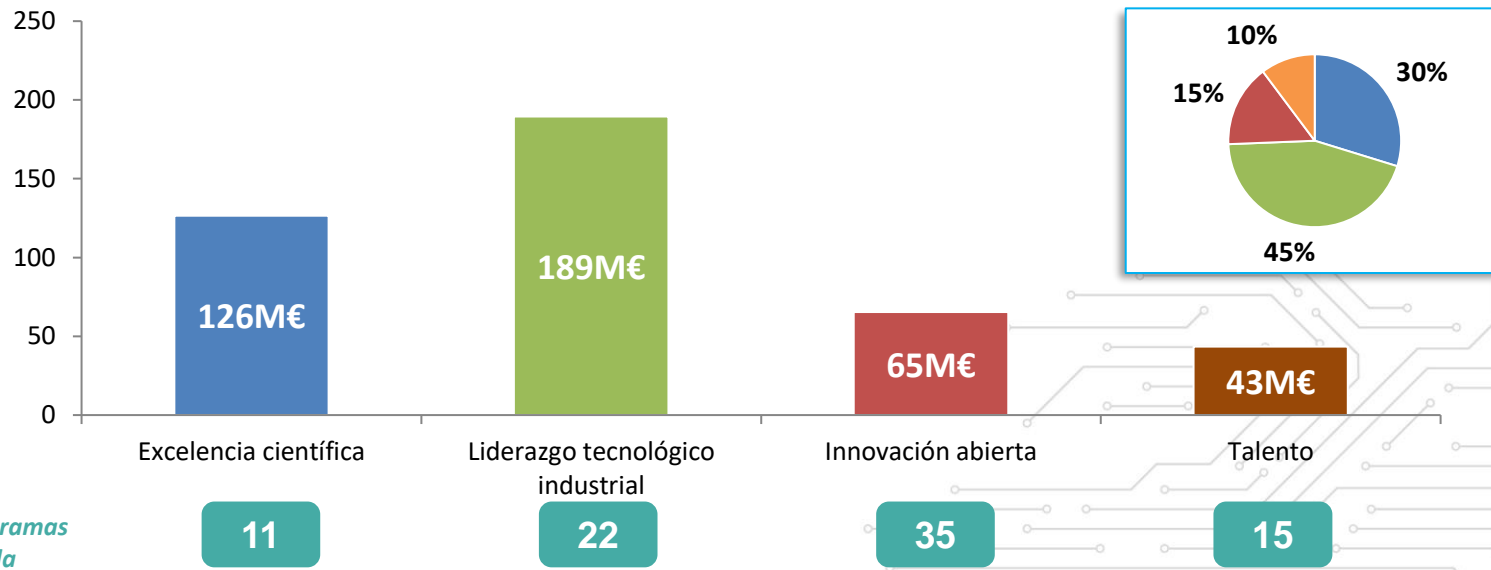
(*) Se incluyen los Contratos-Programa de las Universidades del SUV que corresponden a la línea de Investigación y Excelencia de la anualidad 2022 del Plan Universitario Vasco 2019-2022 (25,3M€); y se "anualizan" el Programa BERC e IKERTALDE al tratarse de programas con convocatoria cada cuatro años.

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

3. Visión general del *policy mix* en 2022: Pilares estratégicos

Si analizamos los datos por pilar estratégico del PCTI 2030, es el pilar de “Liderazgo tecnológico e industrial” el que cuenta con un mayor presupuesto (189M€) y el pilar de “Innovación abierta” el que concentra un mayor número de programas (35)

Distribución del presupuesto y del número de los PA por los pilares estratégicos del PCTI Euskadi 2030 (€, #; convocatoria 2022)*



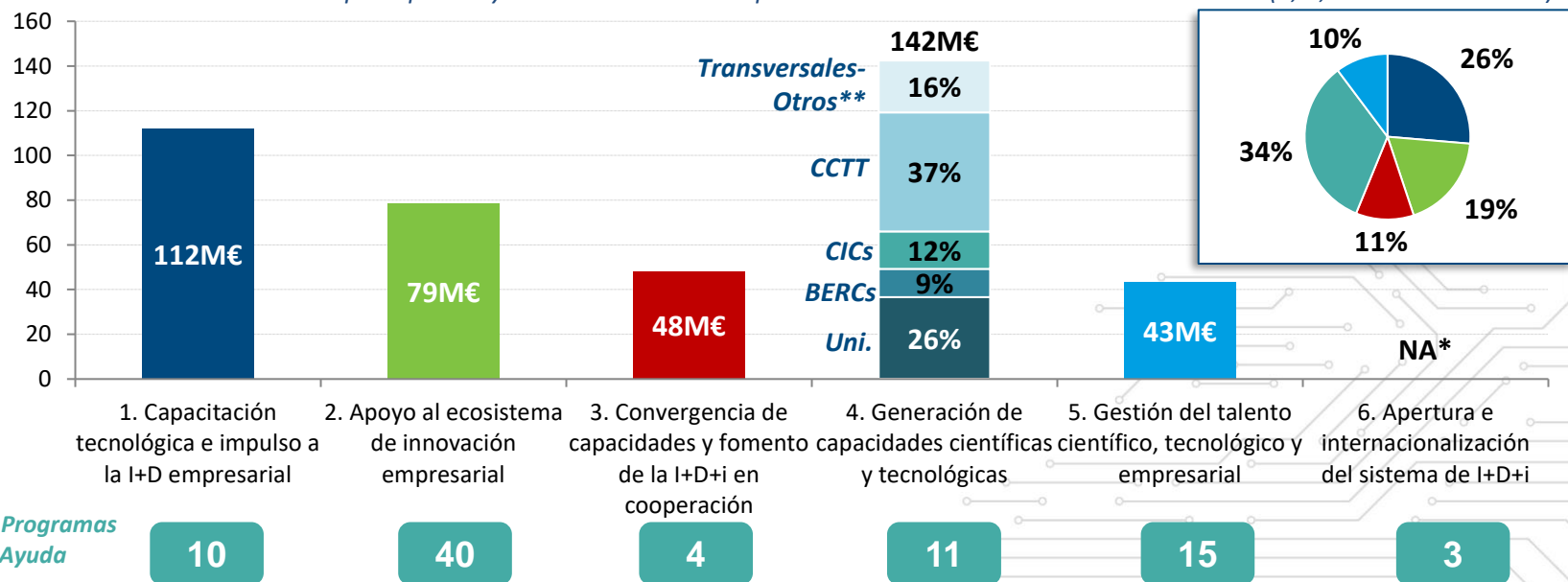
(*) El criterio general utilizado, aunque con algunas excepciones, para el reparto de programas ha sido el siguiente: en el pilar de “Liderazgo tecnológico e industrial” se recoge principalmente los programas del DDESMA (excepto Emaitek Plus) y del DS, en el pilar de “Excelencia científica” están clasificados los programas del DE y Emaitek Plus, en el pilar de “Innovación abierta” se recogen los programas de las DDFF y las ayudas de los territorios de oportunidad, y en el pilar de “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 2022: Líneas de actuación PCTI Euskadi 2030

Por línea de actuación del PCTI 2030, la de “Generación de capacidades científico-tecnológicas” aglutina el 34% del presupuesto del *policy mix* con 142M€ y la de “Apoyo al ecosistema de innovación empresarial” es la que concentra un mayor número de programas (40)

Distribución del presupuesto y del número de los PA por línea de actuación del PCTI Euskadi 2030 (€, #; convocatoria 2022)



(*) 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.

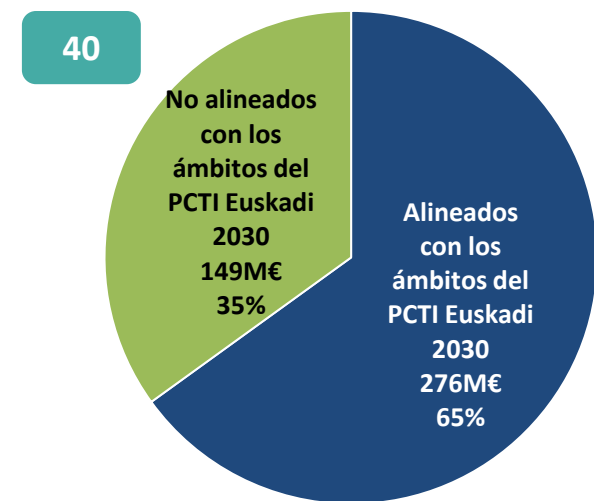
Los principales programas, según su presupuesto, por línea de actuación del PCTI 2030 son los siguientes:

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.	95,0M€
Berriker	Apoya la investigación, desarrollo e innovación en los sectores agrícola, forestal y de los productos de la pesca y la acuicultura contribuyendo al crecimiento sostenible y fomentando la cooperación.	3,5M€
2. Apoyo al ecosistema de innovación empresarial		
Tkgune	Apoya la transferencia de conocimiento entre los centros FP y las empresas y el desarrollo de proyectos de colaboración.	6,5M€
Industria Digitala	Apoya la incorporación de las TEIC en los procesos internos de la empresa.	6,1M€
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.	44,4M€
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.	2,5M€
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.	70,0M€
Contratos-Programa	Partida correspondiente a la línea de Investigación y Excelencia de las Universidades del SUV del Plan Universitario Vasco.	25,3M€
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	12,8M€
Programa Predoctoral	Financia la investigación dirigida a la realización de una tesis doctoral por parte del personal investigador no doctor.	10,0M€

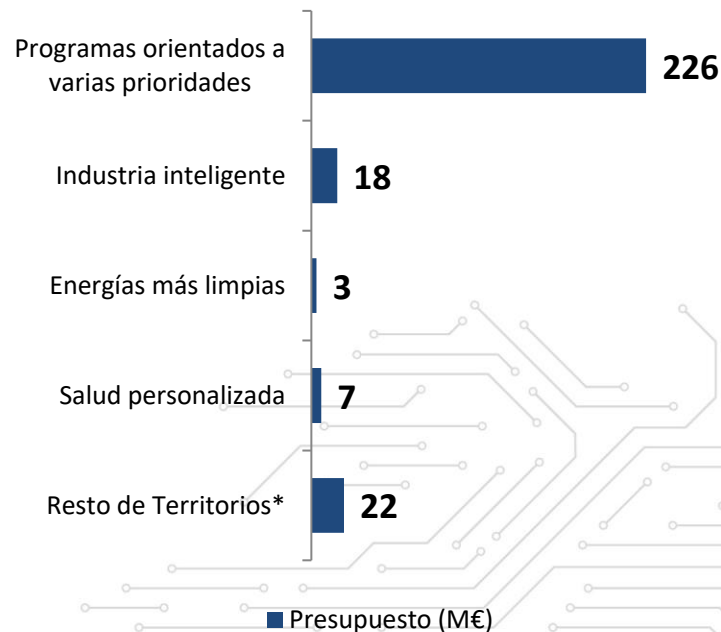
(*) No se incluye la línea 6 "Apertura de Internacionalización del sistema de I+D+i" al financiarse a través de programas transversales, salvo el programa Ikerbilerak.

3. Visión general del *policy mix* en 2022: Especialización

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 abarcan varias áreas



Nº Programas de Ayuda



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

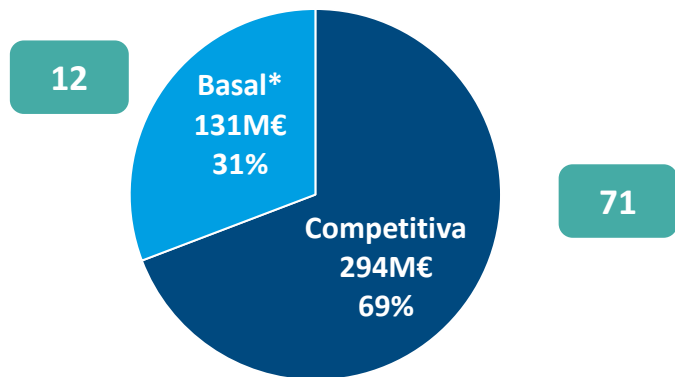
Fuente: Elaboración Innobasque a partir de las órdenes de las convocatorias.

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 2022: Tipo de financiación

El presupuesto de los programas de ayuda de carácter competitivo supera al de los basales (69% frente al 31%) y su número es muy superior (71 programas competitivos, frente a 12 basales)

*Distribución del presupuesto y del número de los PA por tipo de financiación (€, #; convocatoria 2022)**



Nº Programas de Ayuda

*Datos de los 3 programas de ayuda con mayor presupuesto por tipo de financiación (€, convocatoria 2022)**

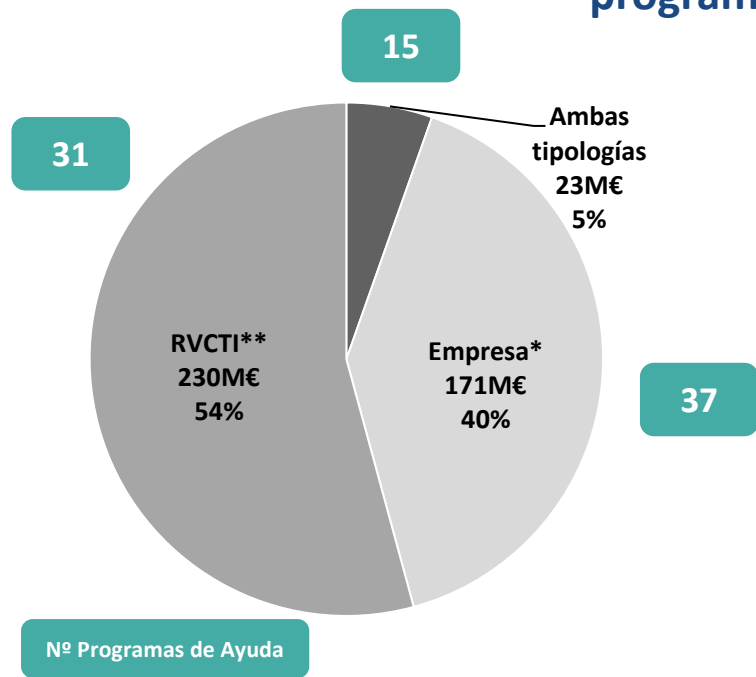
Tipo de financiación	Ppto.	Entidad	Beneficiaria/os
Competitiva			
Hazitek	95,0M€	DDESMA	Empresas
Elkartek	44,4M€	DDESMA	Agentes RVCTI
Azpitek	13,8M€	DDESMA	CICs y CCTT Multi.
Basal			
Emaitek Plus	70,0M€	DDESMA	CICs y CCTT Multi.
Contratos-Programa*	25,3M€	DE	Universidad (SUV)
Programa BERC*	12,6M€	DE	BERCs

(*) Se incluyen los Contratos-Programa de las Universidades del SUV que corresponden a la línea de Investigación y Excelencia de la anualidad 2022 del Plan Universitario Vasco 2019-2022 (25,3M€); y se "anualiza" el Programa BERC al tratarse de un programa de ayuda con convocatorias cada cuatro años.

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

3. Visión general del *policy mix* en 2022: Tipología de beneficiarios

El 54% del presupuesto de los programas del *policy mix* está orientado a la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVCTI); sin embargo, hay un mayor número de programas orientado a empresas



Datos de los 3 programas de ayuda con mayor presupuesto por tipo de beneficiario (€, convocatoria 2022)

Tipología de beneficiarios	Ppto.	Financ.	Entidad
Empresas			
Hazitek	95,0M€	Comp.	DDESMA
Tkgune	6,5M€	Comp.	DE
Industria digitala	6,1M€	Comp.	DDESMA
RVCTI			
Emaitek Plus	70,0M€	Basal	DDESMA
Elkartek	44,4M€	Comp.	DDESMA
Contratos-Programa***	25,3M€	Basal	DE
Ambas tipologías			
Bikaintek	5,7M€	Comp.	DDESMA
Berriker	3,5M€	Comp.	DDESMA
Demostración energías Marinas	2,5M€	Basal	DDESMA

63%

61%

51%

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

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

(***) Corresponde a la anualización del año 2022.

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

4. Evolución del *policy mix*

4. Evolución del *policy mix*: Pilares estratégicos

En 2022, el presupuesto dedicado al *policy mix* ha crecido un 8% (+30M€) con respecto al año anterior, concentrándose la mayor parte de este crecimiento (58%) en los pilares de liderazgo tecnológico industrial y excelencia científica

Pilares estratégicos del PCTI Euskadi 2030	Presupuesto (M€)			Programas de Ayuda (#)		
	2021	2022	Δ21-22	2021	2022	Δ21-22
Excelencia científica	119	126	+7,8M€ (+7%)	11	11	0
Liderazgo tecnológico industrial	180	189	+9,7M€ (+5%)	22	22	0
Innovación abierta	59	65	+6,9M€ (+12%)	39	35	-4
Talento	37	43	+6,0M€ (+16%)	13	15	+2
TOTAL	394	425	+30,4M€ (+8%)	85	83	-2

4. Evolución del *policy mix*: Líneas de actuación PCTI Euskadi 2030

Si se analiza la evolución respecto a 2021 por cada línea de actuación, destaca porcentualmente el crecimiento de las partidas dedicadas al talento, a la innovación empresarial y a la I+D en colaboración

Líneas PCTI Euskadi 2030	Presupuesto (M€)			Programas de Ayuda (#)		
	2021	2022	Δ21-22	2021	2022	Δ21-22
1. Capacitación tecnológica e impulso a la I+D empresarial	110	112	+1,5M€ (+1%)	9	10	+1
2. Apoyo al ecosistema de innovación empresarial	70	79	+8,2M€ (+12%)	43	40	-3
3. Convergencia de capacidades y fomento I+D+i en cooperación	44	48	+4,5M€ (+10%)	5	4	-1
4. Generación de capacidades científicas y tecnológicas	132	142	+10,2M€ (+8%)	11	11	0
5. Gestión del talento científico, tecnológico y empresarial	37	43	+6,0M€ (+16%)	13	15	+2
6. Apertura e internacionalización del sistema de I+D+i	N/A	N/A	N/A	4	3	-1
TOTAL*	394	425	+30,4M€ (+8%)	85	83	-2

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

5. Resumen

5. Resumen

Situación actual

- Los programas de ayuda asociados al PCTI Euskadi 2030 en 2022 son 83 y su presupuesto asciende a 425 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 (35).
- La “**Generación de capacidades científicas y tecnológicas**” y la “**Capacitación tecnológica e impulso a la I+D empresarial**” son las líneas de actuación del PCTI Euskadi 2030 que mayor presupuesto concentran; concretamente, 142M€ (26%) y 112M€ (19%), respectivamente. La línea de apoyo al “**Ecosistema de innovación empresarial**” es la que aglutina un mayor número de ayudas (40).
- 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.
- Por tipo de financiación, el *policy mix* está orientado hacia programas de **carácter competitivo** con un total de 71 programas y el 69% del presupuesto total.
- Los programas que tienen como beneficiarios exclusivos a las **empresas** concentran un 40% del total del presupuesto en 2022 (171M€).

Evolución

- El **presupuesto de los programas del *policy mix*** ha crecido en 2022 un 8% en comparación con 2021 y su número prácticamente se ha mantenido.
- El incremento ha sido generalizado en todos los pilares estratégicos, concentrándose cerca del 60% del crecimiento en el **liderazgo tecnológico industrial** y en la **excelencia científica**.
- También ha aumentado el presupuesto en todas las líneas del PCTI Euskadi 2030, aunque destacan las partidas dedicadas al **talento, a la innovación empresarial y a la I+D en colaboración** por los crecimientos superiores al 10% experimentados.

Anexos

Detalle de los programas de ayuda



En 2022 un total de 83 programas contaron con convocatoria. El despliegue de instrumentos por línea del PCTI Euskadi 2030 fue el siguiente

	Nº Programas de Ayuda (PA)	Presupuesto PA
1. CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA E IMPULSO A LA I+D EMPRESARIAL	10	112M€
2. APOYO AL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL	40	79M€
3. CONVERGENCIA DE CAPACIDADES Y FOMENTO DE LA I+D+i EN COOPERACIÓN	4	48M€
4. GENERACIÓN DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*	11	142M€
5. GESTIÓN DEL TALENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL	15	43M€
6. APERTURA E INTERNACIONALIZACIÓN DEL SISTEMA DE I+D+i**	3	N/A
	83	425M€

(*) Se incluyen 25,3M€ de los CONTRATOS-PROGRAMA (línea de Investigación y Excelencia de las Universidades del SUV en 2022). Se “anualizan” el Programa BERC e IKERTALDE al tratarse de programas de ayuda con convocatorias cada cuatro años.

(**) 2 programas de ayuda (ERA-NETs) de la línea 6 “Apertura e 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

112M€

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
- **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

Nº Programas
de Ayuda (PA)

Presupuesto PA

2. APOYO AL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL

40

79M€

Descripción / Caracterización general

Actividades apoyadas por los programas:

- Programas de apoyo a la **innovación** empresarial cercana al mercado, de **producto y proceso de negocio**
- 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, DE, DPTVT y DCPL**

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**

Nº Programas
de Ayuda (PA)

Presupuesto PA

Programas de ayuda (PA): Innobideak-Innokonexio; Ayuda al sector pesquero y acuícola de la CAE; Medida de cooperación del PDR; Ekintzaile; Álava Innova-Digitaliza (DFA); Emprender en Álava (DFA); Plan 2i de promoción de la innovación y la inversión avanzada; Programa 3i de apoyo integral a la innovación, internacionalización e inversión (Biz.); Creación Empresas Innovadoras; ELKARLANEAN (Biz.); Innovación viaria (Biz.); Chequeos Tecnológicos (Biz.); Transición digital y verde (Biz.); Emprendimiento e Innovación Social (Biz.); Bizkaia Creativa; Txekintek/Barnetekin (Gip.); Smart Mobility Industry (Gip.); Programa Internacionalización: lanzamiento de nuevos productos (Gip.); Partaidetza (Gip.); Adinberri (Gip.); Balioa sortzeko eraldatzen (Gip.); Gipuzkoa digitala; Gipuzkoa Digitala-Eraikuntza; Ciberseguridad (Gip.); Sukalberri (Gip.); Proyectos sociales de innovación (Gip.); Etorkizuna Eraikiz-Misioak; Investigación e innovación en atención social (Gip.); KSI Berritzaile+; Bitartez; Programa de ecoinnovación circular; Innovación en bioeconomía; Digitalización de la CVAM; Handitu Innova; Hazinnova; Industria Digitala; Inplantalariak; Ciberseguridad industrial; Tkgune; BAI+D+i.

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

4

48M€

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 y DS**

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo

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

Nº Programas
de Ayuda (PA)

Presupuesto PA

4. GENERACIÓN DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*

11

142M€

Descripción / Caracterización general

Nº Programas
de Ayuda (PA)

Presupuesto PA*

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**
- **Sin alineación a ámbitos PCTI Euskadi 2030**

(*) Se incluyen 25,3M€ de los CONTRATOS-PROGRAMA (línea de Investigación y Excelencia de las Universidades del SUV en 2022). Se “anualizan” el Programa BERC e IKERTALDE al tratarse de programas de ayuda con convocatorias cada cuatro años.

Programas de ayuda (PA): Emaitek Plus; Ikertalde; 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; Ayudas organización reuniones científicas en salud; Ayudas a la constitución o funcionamiento de entidades científicas.

5. GESTIÓN DEL TALENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL

15

43M€

Descripción / Caracterización general

Nº Programas
de Ayuda (PA)

Presupuesto PA

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**
- **DDFF**

Beneficiaria/os y ámbitos de apoyo

- **Investigadora/es**
- **Agentes de la RVCTI y empresas** (contratación)
- **Poca 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; Ikermugikortasuna; Ikertalent; Bikaintek; Ikasiker; Proyectos de innovación dirigidos a la juventud (DFA); Formación en Excelencia (Biz.); Becas para proyectos de investigación e innovación en medio ambiente (Gip.); Primer empleo (Gip.); Gipuzkoa Fellows.

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

3

N/A

Descripción / Caracterización general

Nº 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); IKERBILERAK.

Anexos: Despliegue de programas de ayuda por pilar estratégico

Excelencia científica

- Emaitek Plus
- Contratos-Programa
- Ikertalde
- 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
- Ayudas a la organización de reuniones científicas en salud
- Ayudas a la constitución o funcionamiento de entidades científicas
- Ikerbilerak

Liderazgo tecnológico industrial

- Hazitek
- Basque Industry 4.0
- BDIH Konexio
- Industria Digitala
- Ciberseguridad Industrial
- IA aplicada
- 5G empresarial
- Elkartek
- Azpitek
- Demostración y Validación Energías Marinas
- Berriker
- PUE
- Digitalización de la CVAM
- Baliosasun
- Transferencia tecnológica (DFB)
- Gipuzkoa Digitala (DFG)
- Gipuzkoa Digitala-Eraikuntza (DFG)
- Gipuzkoa Quantum (DFG)
- Ciberseguridad (DFG)
- Red de CTI (DFG)
- M-ERA NET 3
- CETP

Innovación abierta

- Innobideak-Innokonexio
- Hazinnova
- KSI Berritzaile+
- Programa de ecoinnovación circular
- Innovación en bioeconomía
- Inplantalariak
- Ayudas al sector pesquero y acuícola
- Medida de cooperación PDR
- Ekintzaile
- Bitartez
- Tkgune
- BAI+D+i
- Proyectos de innovación y emprendimiento en centros de FP
- Handitu innova
- Álava Innova-Digitaliza (DFA)
- Emprender en Álava (DFA)
- 2i (DFB)
- 3i (DFB)
- Creación de empresas innovadoras (DFB)
- Elkarlanean (DFB)
- Emprendimiento e innovación social (DFB)
- Bizkaia creativa (DFB)
- Innovación viaria (DFB)
- Chequeos tecnológicos (DFB)
- Transición digital y verde (DFB)
- Smart Mobility Industry (DFG)
- Internacionalización: lanzamiento nuevos productos (DFG)
- Partaidetza (DFG)
- Adinberri (DFG)
- Txekintek/Barnetekin (DFG)
- Balioa sortzeko eraldatzen (DFG)
- Sukalberri (DFG)
- Investigación e innovación en atención social (DFG)
- Etorkizuna Eraikiz-Misioak (DFG)
- Proyectos sociales de innovación (DFG)

Talento

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



PCTI²⁰₃₀
RIS3EUSKADI

Talentua garatuz, auzolana

