

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

**3º Informe de Seguimiento**  
**Mayo de 2025**

*Euskadi, auzolana, bien común*

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

## OBJETIVO DEL INFORME

Proporcionar información útil para la toma de decisiones que permita monitorizar el avance del proceso de implantación del PCTI 2030 y teniendo en cuenta los objetivos y metas establecidos, los instrumentos del *policy mix*, la evolución de las áreas de especialización inteligente, el despliegue del modelo de gobernanza y la movilización de recursos económicos.

## ALCANCE

El informe cubre los periodos siguientes:

- Ejercicios 2021, 2022 y 2023: primeros tres años de implantación del Plan y sobre los que, a la fecha actual, se dispone de información estadística completa del cuadro de mando y de la movilización de recursos económicos de I+D, así como del policy mix, áreas RIS3 y despliegue de la gobernanza y grupos de pilotaje y trabajo.
- Ejercicio 2024: cuarto año de implantación y del que se dispone de información sobre el despliegue de la gobernanza y grupos de pilotaje y de trabajo.
- Ejercicios 2021 a 2025, sobre los que se dispone de información de la movilización de recursos económicos presupuestados por el Gobierno Vasco.

## ÍNDICE

1. Visión 2030: avances en el RIS y el EIS
2. Cuadro de mando del PCTI 2030: cumplimiento de los Objetivos Operativos
3. Implantación de los instrumentos de apoyo a la I+D+i
  - Estado del *policy mix* en 2023
  - Alineación con los pilares estratégicos del PCTI 2030
4. Fundamentos de la especialización inteligente
  - Estado de la RIS3 Euskadi en 2023
  - Evolución de las áreas de especialización inteligente
5. Despliegue del Modelo de Gobernanza
  - Órganos de gobierno: actividad en 2024
6. Despliegue del PCTI 2030
  - Avances de los Grupos de Pilotaje
  - Avances del Sistema Científico Vasco
  - Avances en Innovación Pública y Administración Electrónica
  - Avances en Internacionalización
7. Movilización de recursos públicos y privados
  - Escenarios económicos: estado actual
  - Evolución de los presupuestos del Gobierno Vasco
8. Resumen de conclusiones
9. Anexo: programas de ayuda por líneas y pilares estratégicos del PCTI 2030

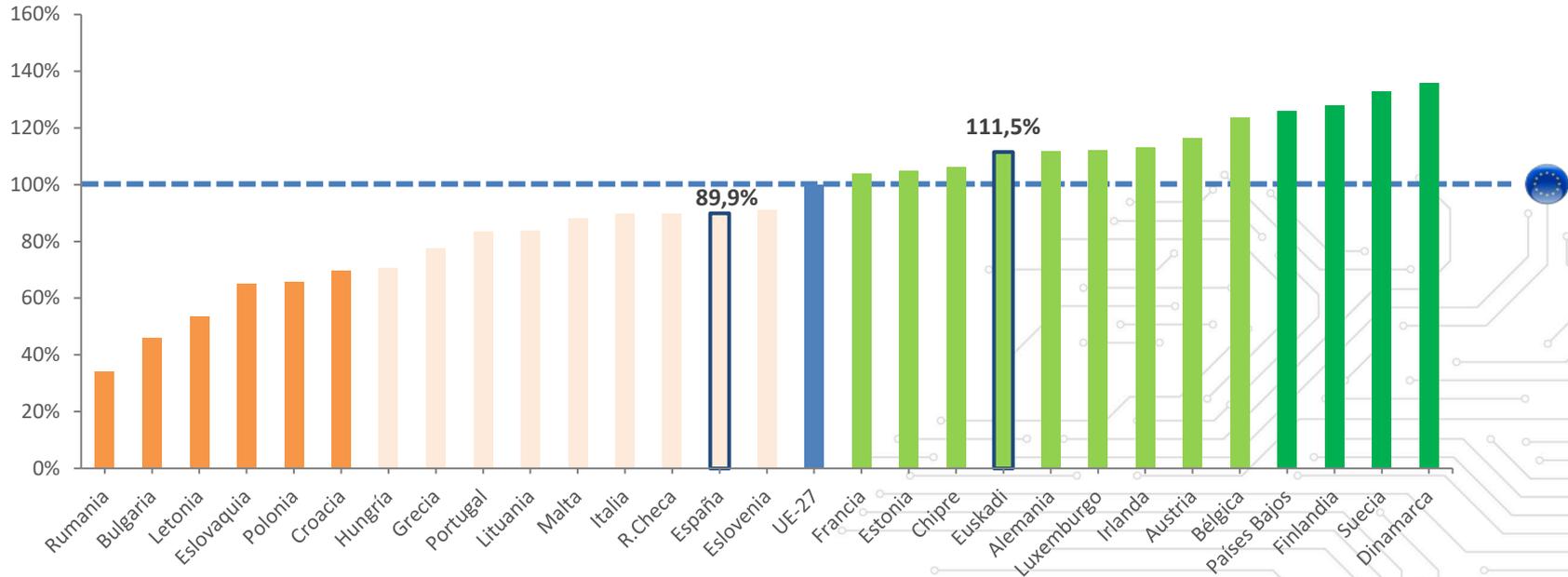
# 1. Visión 2030: avances en el RIS y el EIS

## EIS 2024 (Eustat): EUSKADI PAÍS DE ALTA INNOVACIÓN

### 1. Visión 2030: avances en el RIS y el EIS

Euskadi mejora su posición con respecto al EIS 2023 (109,7%) y se afianza en el **grupo de países de alta innovación** (strong innovators), situándose prácticamente al mismo nivel que Alemania y **superando la media de la UE-27**.

Panel europeo de indicadores de innovación EIS 2024 (UE-27=100%)



## 2. Cuadro de mando del PCTI 2030: cumplimiento de los Objetivos Operativos

## OBJETIVOS OPERATIVOS

### 2. Cuadro de Mando del PCTI 2030

#### 4 objetivos operativos, 8 dimensiones y 18 indicadores

Objetivos	Ámbito de medición	Indicadores/Metas
1. Maximizar la orientación de la I+D+i vasca a resultados	Resultados socioeconómicos	Para cada indicador, se establecen 3 metas, dos metas intermedias para 2023 y 2026 y, finalmente, la meta del PCTI para 2030.
	Resultados científicos y tecnológicos	
	Resultados de innovación	
2. Impulsar la actividad de I+D e innovación en las empresas, especialmente en las pymes	Actividades y recursos para la innovación	
	Protección de la innovación	
3. Potenciar la internacionalización de la I+D+i vasca	Liderazgo y competitividad internacional	
4. Promover el talento científico-tecnológico, especialmente entre las mujeres	Promoción del talento y nuevas vocaciones	
	Igualdad de género e impulso de la mujer investigadora y tecnóloga	

## CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS OPERATIVOS (1/2)

### 2. Cuadro de Mando del PCTI 2030

Objetivos operativos	Ámbitos de medición	Indicador	Datos partida	Datos actualizados (marzo 2025)					Metas PCTI 2030		
			2019 (inicial)	2019	2020	2021	2022	2023	Meta 2023	Meta 2026	Meta 2030
<b>Objetivo operativo 1.</b> <i>Maximizar la orientación de la I+D+i vasca a resultados</i>	Resultados-socioeconómicos	1 Empleo intensivo en conocimiento	17,7%	17,7%	18,8%	19,8%	21,0%	19,5%	18,3%	18,6%	19,0%
	Resultados científicos y tecnológicos	2 Publicaciones científicas en el top 10% más citadas a nivel internacional	18,8%	16,2%	15,9%	16,4%	16,2%	15,4%	20%	21%	22%
		3 Exportaciones de productos de alta y media-alta tecnología	55,3%	55,5%	55,6%	52,0%	46,6%	51,9%	56%	57%	58%
	Resultados de innovación	4 Venta de nuevos productos sobre la facturación total	18,3%	18,3%	14,9%	13,7%	14,4%	12,8%	19%	19,5%	20%
<b>Objetivo operativo 2.</b> <i>Impulsar la actividad de I+D e innovación en las empresas, especialmente en las pymes</i>	Actividades y recursos para la innovación	5 Inversión en I+D (M€)	1.481	1.481	1.490	1.647	1.795	2.002	1.630	1.892	2.300
		6 Inversión en I+D financiada por empresas (M€)	799	799	813	933	1.004	1.111	810	920	1.100
		7 Empresas innovadoras en producto y/o proceso de negocio	42,2%	42,2%	39,9%	40,5%	43,3%	46,1%	50%	55%	60%
		8 Inversiones en innovación	0,7%	0,7%	0,7%	0,6%	0,6%	0,6%	0,8%	0,9%	1,0%
	Protección de la innovación	9 Número de solicitudes de patentes EPO	194	194	213	224	255	262	220	240	260
		10 Número de solicitudes de marcas comerciales UE	465	440	405	474	519	N/D	600	700	800
		11 Número de solicitudes de diseños industriales UE	125	128	109	103	113	N/D	155	185	225
					PCTI 2020		PCTI 2030				

## CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS OPERATIVOS (2/2)

### 2. Cuadro de Mando del PCTI 2030

Objetivos operativos	Ámbitos de medición	Indicador	Datos partida	Datos actualizados (marzo 2025)					Metas PCTI 2030		
			2019 (inicial)	2019	2020	2021	2022	2023	Meta 2023	Meta 2026	Meta 2030
<b>Objetivo operativo 3.</b> <i>Potenciar la internacionalización de la I+D+i vasca</i>	Liderazgo y competitividad internacional	12 Financiación internacional de la I+D (M€)	128	128	126	131	144	160	145	170	200
		13 Liderazgo de proyectos Horizonte Europa <sup>1</sup>	27,0%	24,3%	20,9%	18,8%	15,7%	10,9%	20%	20%	20%
		14 Empresas vascas participantes en Horizonte Europa	77	85	82	90	99	94	100	110	120
		15 Publicaciones científicas en colaboración internacional	1.651	1.669	1.929	1.954	1.953	1.971	1.920	2.220	2.560
<b>Objetivo operativo 4.</b> <i>Promover el talento científico-tecnológico, especialmente entre las mujeres</i>	Promoción del talento y nuevas vocaciones	16 Personal investigador doctor	30,9%	30,9%	30,4%	30,5%	31,0%	30,4%	33%	34%	35%
		17 Nuevos accesos a titulaciones STEM de grado	29,1%	29,1%	28,8%	29,7%	29,6%	30,1%	31%	33%	35%
	Igualdad de género e impulso de la mujer investigadora	18 Mujeres investigadoras	36,3%	36,3%	36,3%	36,2%	36,3%	36,1%	37,5%	38,5%	40,0%
				PCTI 2020		PCTI 2030					

(1) Para el cálculo del % de proyectos liderados no se han tenido en cuenta los proyectos de las convocatorias Instrumento PYME, European Research Council (ERC) ni las acciones Marie Curie Skłodowska (IF) porque son proyectos individuales.

## VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS OPERATIVOS EN 2023 (1/2)

### 2. Cuadro de Mando del PCTI 2030

1. Maximizar la orientación de la I+D+i hacia resultados: destaca el desempeño del empleo intensivo en conocimiento que con el 19,5% ha superado la meta establecida para 2023 y se encuentra por encima de la meta para 2030. En los indicadores de publicaciones de mayor excelencia, de venta de nuevos productos y de exportaciones de media/alta tecnología no se han alcanzado las metas establecidas para 2023, y en el caso de estos dos últimos, el valor de 2023 es inferior al dato de partida.
2. Impulsar la actividad de I+D+i<sup>1</sup>: destacan las inversiones en I+D que alcanzan el máximo de la serie histórica, impulsadas, entre otros, por la financiación empresarial, superando en ambos casos la meta establecida para 2023. El porcentaje de empresas innovadoras también alcanza el máximo de la serie histórica, aunque el porcentaje es inferior a la meta. Las inversiones en esta materia, excluida la I+D, tampoco cumplen con la meta de 2023. En cuanto a la protección de la propiedad industrial e intelectual, las solicitudes de patentes europeas superan la meta fijada para 2023 e incluso la de 2030.

(1) No se hace referencia a la valoración del cumplimiento de la meta para las marcas comerciales y diseños industriales al no disponerse de datos actualizados para 2023.

## VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS OPERATIVOS EN 2023 (2/2)

### 2. Cuadro de Mando del PCTI 2030

3. Potenciar la internacionalización de la I+D+i vasca: destaca el crecimiento de la financiación internacional, que supera la meta para 2023. Por otro lado, baja la participación de las empresas en el programa marco Horizonte Europa por debajo de la situación de partida. Asimismo, se reduce el liderazgo de los proyectos, situándose en niveles inferiores a la meta para 2023. Por último, el número de publicaciones científicas internacionales aumenta en 2023, superando la meta establecida.
4. Promover el talento científico-tecnológico: el porcentaje del personal investigador doctor retrocede y se sitúa por debajo de la meta establecida para 2023. Los nuevos accesos a titulaciones STEM de grado han aumentado hasta alcanzar el máximo de la serie histórica, aunque no superan la meta fijada. Por último, el porcentaje de mujeres investigadoras disminuye y se sitúa por debajo de la meta.

# 3. Implantación de los instrumentos de apoyo a la I+D+i



## POLICY MIX = CONJUNTO DE INICIATIVAS Y PROGRAMAS DE APOYO A LA I+D+i

### 3. Implantación de los instrumentos de apoyo a la I+D+i

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

2. APOYO AL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL

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

4. GENERACIÓN DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

5. GESTIÓN DEL TALENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL

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

Programas de ayuda del Gobierno Vasco (programas transversales, programas sectoriales, programas de financiación basal y otros)

Otros instrumentos de apoyo (infraestructuras de conocimiento y tecnología, plataformas y servicios de apoyo, infraestructuras científicas y otros servicios)

Programas de ayuda de las Diputaciones Forales: DFB, DFG y DFA

Orientaciones estratégicas de futuro

## ESTADO DEL *POLICY MIX*

### 3. Implantación de los instrumentos de apoyo a la I+D+i

En 2023 se dispuso de un total de 85 programas que contaron con convocatorias y un presupuesto total de 423M€.

	Nº 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
	<b>85</b>	<b>423M€</b>

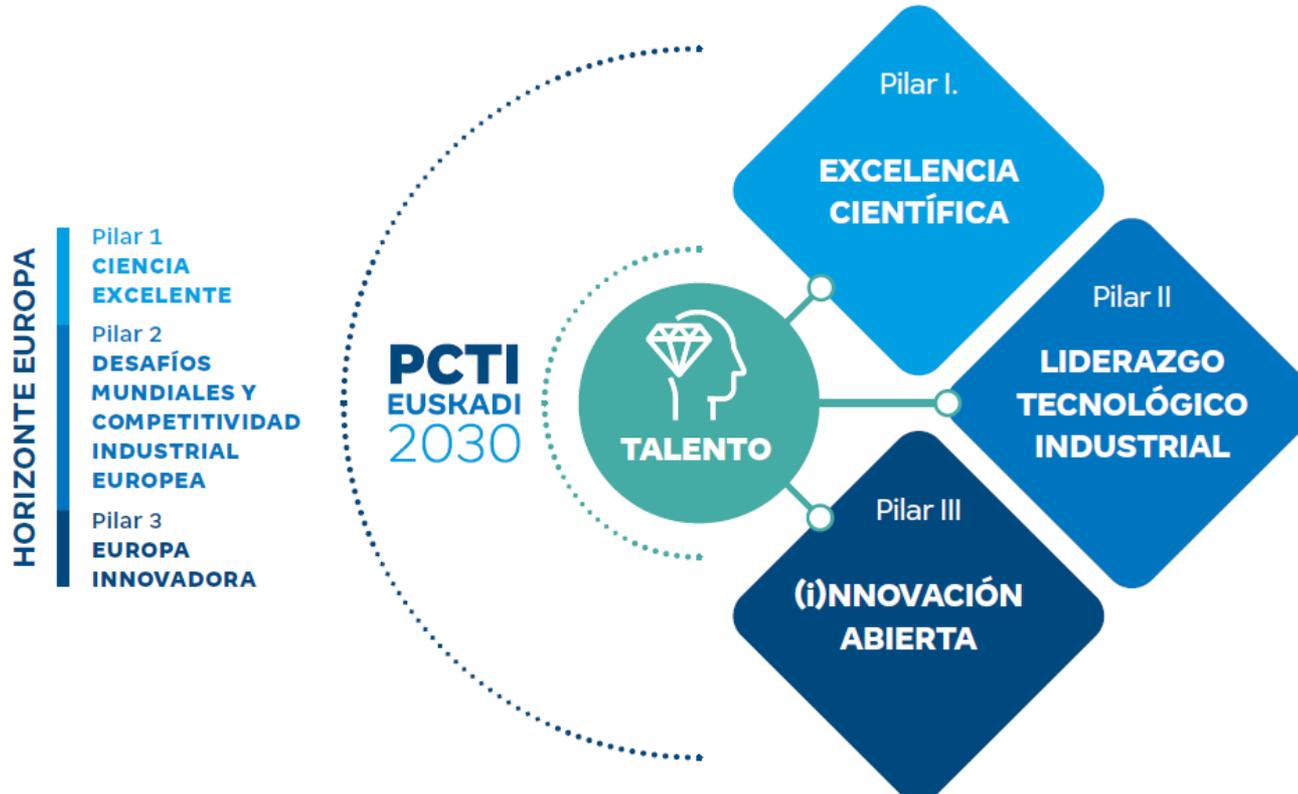
(\*). Se incluyen 25M€ de los CONTRATOS-PROGRAMA (línea de Investigación y Excelencia de las Universidades del SUV en 2023). Se “anualizan” el Programa BERCE e IKERTALDE al tratarse de programas de ayuda con convocatorias cada cuatro años.

(\*\*) 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).

## PILARES ESTRATÉGICOS DEL PCTI 2030

### 3. Implantación de los instrumentos de apoyo a la I+D+i

## 3 Pilares Estratégicos + un elemento central

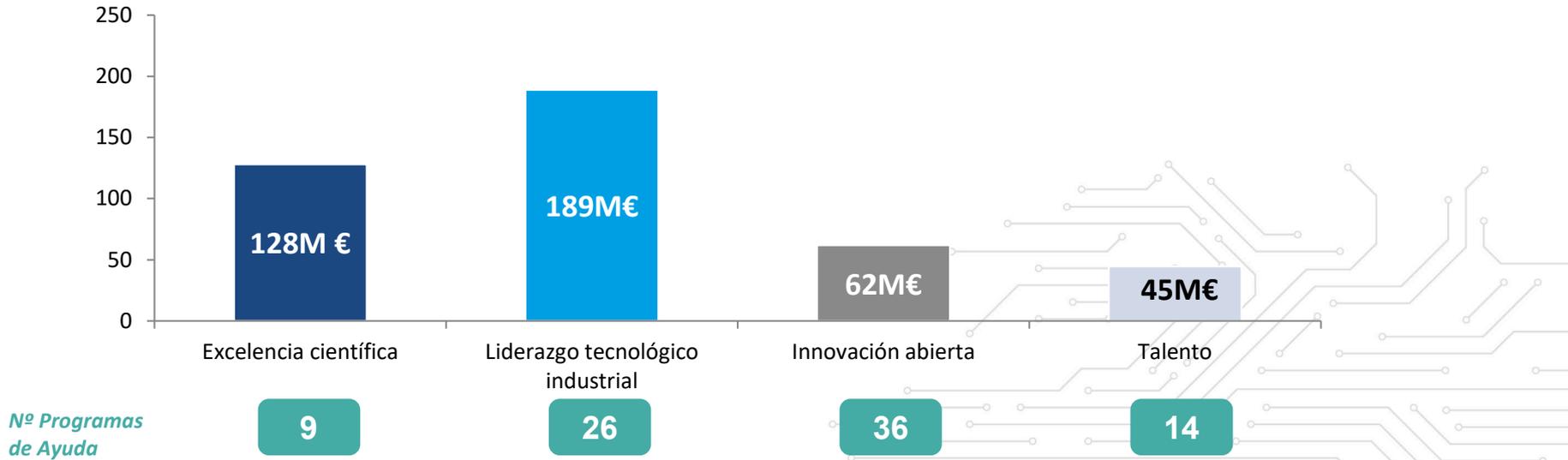


## ALINEACIÓN DEL POLICY MIX CON LOS PILARES DEL PCTI

### 3. Implantación de los instrumentos de apoyo a la I+D+i

El pilar estratégico de “Liderazgo tecnológico industrial” es el que cuenta con un mayor presupuesto (189M€) en 2023, seguido de la “Excelencia científica” (128M€); mientras que la “Innovación abierta” es el pilar que concentra un mayor número de programas (36).

Distribución del presupuesto y del número de los PA por los pilares estratégicos<sup>1</sup> del PCTI Euskadi 2030 (€, #; convocatoria 2023)

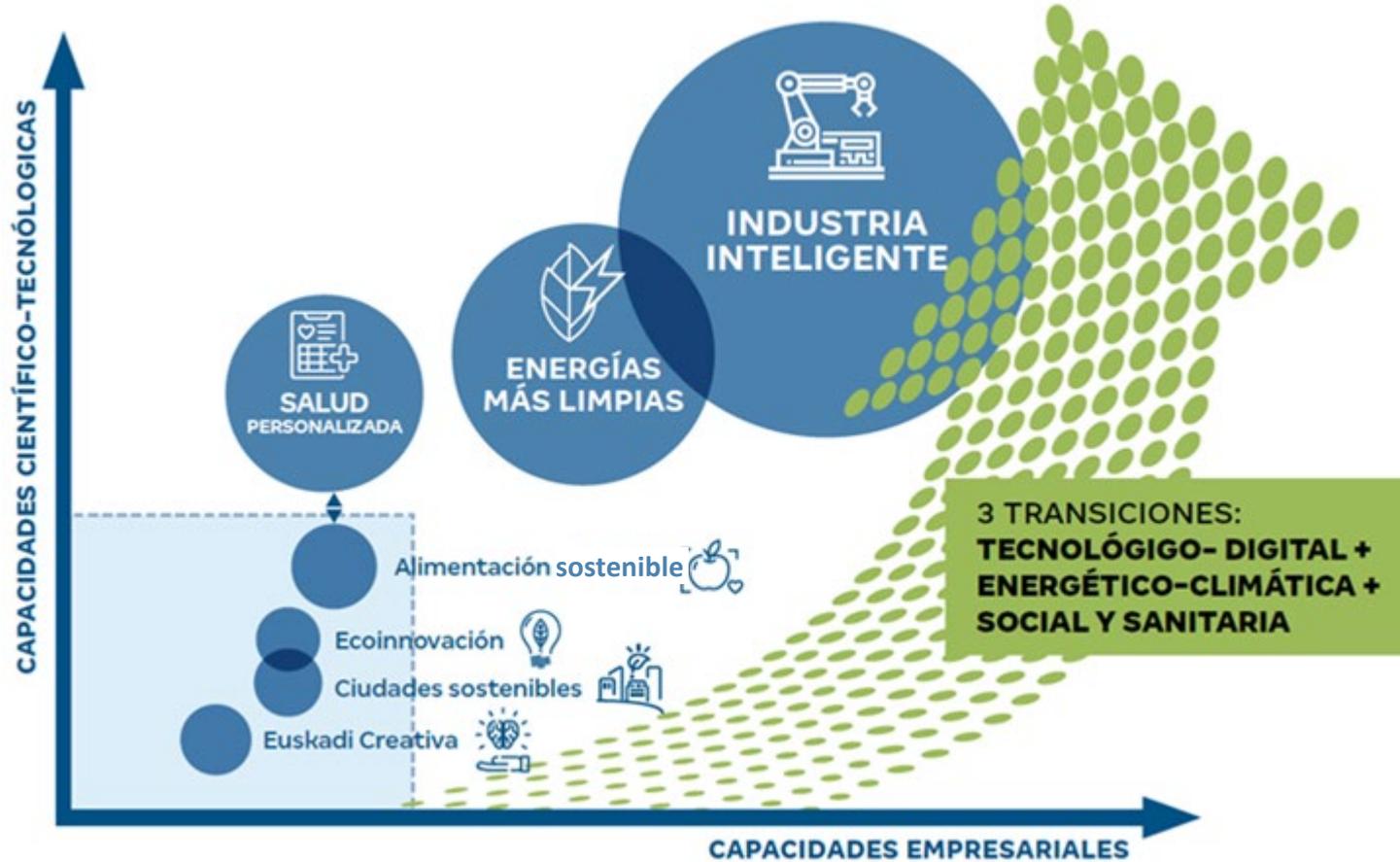


(1) El criterio general utilizado, aunque con algunas excepciones, para el reparto de programas ha sido el siguiente: en el pilar de “Liderazgo tecnológico industrial” se recoge principalmente los programas del DDESMA (excepto Emaitek Plus) y del DS, en el pilar de “Excelencia Científica” están clasificados los programas del DE y Emaitek Plus, en el pilar de “Innovación abierta” se recogen los programas de las DDFP 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.

# 4. Fundamentos de la especialización inteligente

## ESTRATEGIA RIS3 EUSKADI 2030

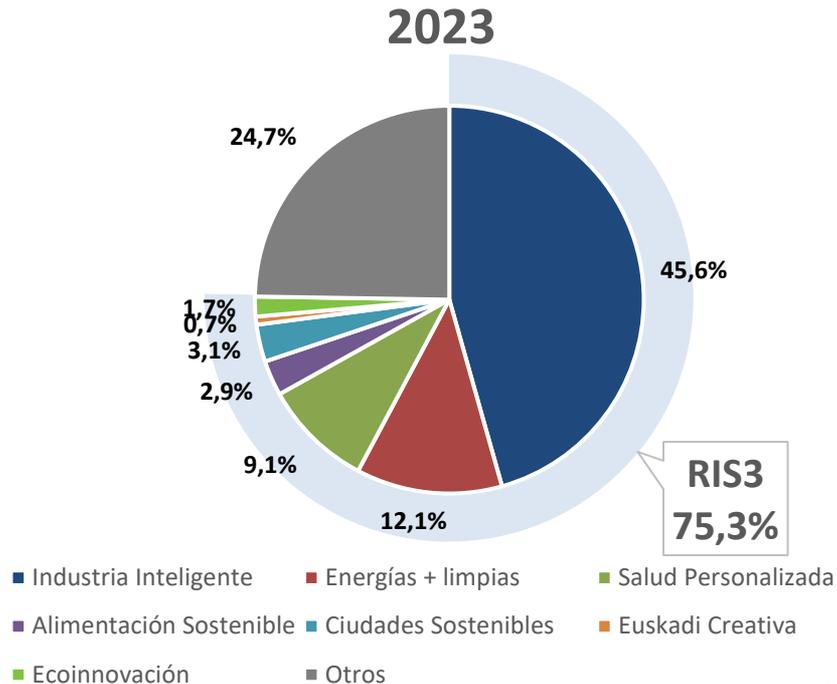
### 4. Fundamentos de la especialización inteligente



## ESTADO DE LA RIS3 EUSKADI

### 4. Fundamentos de la especialización inteligente

En 2023 las inversiones en I+D en las áreas RIS3 superaron la barrera del 75% por primera vez, obteniendo una representación el 75,3% del total.



Más de dos terceras partes de la inversión total se destinaron a las prioridades estratégicas de Industria Inteligente, Energías Más Limpias y Salud Personalizada

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eustat, con apoyo técnico de Innobasque. Asignación de pesos para cada área RIS3 entre las diferentes ramas de actividad económica. Este procedimiento de cálculo se utiliza exclusivamente para el análisis de la evolución de las áreas RIS3 del PCTI.

## EVOLUCIÓN DE LAS ÁREAS RIS3 EUSKADI

Las inversiones en I+D en las áreas de especialización inteligente de Euskadi han crecido un 23,7% desde el inicio de la implantación del PCTI 2030, frente al 15,7% del resto de ámbitos de actividad.

*Gasto interno en I+D por ámbito (miles €, %; 2019-2023)*

Ámbito		2019	2020	2021	2022	2023	Evolución 2021-2023
<b>Prioridades Estratégicas</b>	Industria Inteligente	678.100	679.554	732.330	798.081	913.780	+24,8%
	Energías Más Limpias	170.599	178.477	201.435	218.473	243.114	+20,7%
	Salud Personalizada	121.377	121.102	145.563	163.734	182.706	+25,5%
<b>Territorios de Oportunidad</b>	Alimentación Sostenible	44.106	47.853	50.638	50.710	58.741	+16,0%
	Ciudades Sostenibles	48.359	47.501	51.956	58.003	62.103	+19,5%
	Euskadi Creativa	10.203	11.105	10.307	11.399	13.454	+30,5%
	Ecoinnovación	23.927	24.178	26.441	28.817	33.116	+25,2%
<b>Total áreas RIS3</b>		<b>1.096.671</b>	<b>1.109.770</b>	<b>1.218.670</b>	<b>1.329.217</b>	<b>1.507.014</b>	<b>+23,7%</b>
Otros		384.733	380.268	428.287	465.487	495.451	+15,7%
<b>Gasto interno I+D Euskadi</b>		<b>1.481.404</b>	<b>1.490.038</b>	<b>1.646.957</b>	<b>1.794.704</b>	<b>2.002.465</b>	<b>+21,6%</b>
		<b>PCTI 2020</b>		<b>PCTI 2030</b>			

Porcentualmente destaca el crecimiento de las inversiones en Euskadi Creativa, Salud Personalizada y Ecoinnovación, vinculadas al área de desarrollo urbano, y a las transiciones social y sanitaria y energético-climática

# 5. Despliegue del modelo de gobernanza



## MODELO DE GOBERNANZA

### 5. Despliegue del modelo de Gobernanza



## AVANCES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO (1/2)

### 5. Despliegue del modelo de Gobernanza

#### El Consejo Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación (CVCTI)

##### Funciones

- Orientación estratégica, participación, asesoramiento y promoción de la política de CTI
- Catalizador y coordinador del SVCTI

##### Composición

- Gobierno Vasco
- DDFF
- Universidades
- BRTA
- BEREC
- Empresas
- Ikerbasque
- Innobasque
- Jakiunde

##### Avances

- Una reunión en 2024, el último de la anterior legislatura.
- 2º informe de seguimiento del PCTI 2030.
- Evolución en la internacionalización del sistema vasco CTI.
- 24 iniciativas estratégicas financiadas por el fondo de innovación en 2024 y 6 ITT en 2023.
- Informe de contribución del PCTI Euskadi 2030 a los ODS.
- Avances de los GGPP de RIS3.
- Consolidación y resultados de la Estrategia de STEAM Euskadi.
- Alianza estratégica con IBM en la Estrategia BasQ y B3N.
- Estrategia Marco Universidades + Euskadi Basque Country 2030.
- Informe sobre la “Evolución de Euskadi en Innovación a través del RIS” del Comité Científico Asesor.

#### El Comité Científico Asesor: Órgano consultivo del CVCTI

##### Funciones

- Asesoramiento en el diseño, seguimiento y evaluación del PCTI
- Asesoramiento en aspectos científico-tecnológicos estratégicos para Euskadi

##### Composición

10 profesionales de reconocido prestigio en el ámbito de la CTI

##### Avances

- 1 reunión.
- Debate del informe técnico sobre la evolución de Euskadi en Innovación a través del RIS.
- Iniciativas estratégicas financiadas por el fondo de innovación en 2024 .
- Resultados de la convocatoria 2023 de las ITT.
- Seguimiento del PCTI 2030.

## AVANCES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO (2/2)

### 5. Despliegue del modelo de Gobernanza

#### Comité Interdepartamental

##### *Funciones*

- Coordinación interdepartamental
- Implantación del proceso vivo RIS3
- Evaluación de los instrumentos del PCTI
- Coordinación de la gobernanza de la RVCTI

##### *Composición*

Representantes de los principales departamentos del Gobierno Vasco con actuaciones en CTI

##### *Avances*

- 1 reunión.
- Balance de los programas de ayuda a la I+D+I en RIS3.
- Principales avances de los Grupos de Pilotaje RIS3.
- Principales avances del Sistema Científico Vasco y de Innovación Pública y Administración Electrónica .
- Seguimiento del despliegue del PCTI 2030 y balance 2021-2023.
- Avances en las Iniciativas Tractoras Transversales.

#### Comité Interinstitucional

##### *Funciones*

- Coordinación entre las AAPP vascas
- Despliegue de actuaciones de apoyo a la I+D+i alineadas con la estrategia del PCTI

##### *Composición*

- Representantes del Comité Interdep.
- DDFF
- Eudel

##### *Avances*

- 1 reunión.
- Balance de Actividad de los Grupos de Pilotaje RIS3 2021-2023.
- Avances del Sistema Científico Vasco.
- Seguimiento del cumplimiento de los objetivos operativos del PCTI a nivel territorial.
- Contribución del policy mix a los objetivos del PCTI.

# 6. Despliegue del PCTI 2030



## AVANCES DE LOS GRUPOS DE PILOTAJE (1/2)

### 6. Despliegue del PCTI 2030

#### Grupos de Pilotaje (GGPP)

##### *Funciones*

Desplegar el proceso vivo RIS3 en las diferentes áreas de especialización

##### *Composición*

7 Grupos de Pilotaje impulsados desde diferentes Departamentos del Gobierno Vasco y conformados por representantes de Empresas, Entidades y administraciones públicas y Agentes científico-tecnológicos

##### *Avances*

###### Global

- Continuación y consolidación de las líneas de trabajo.
- Desarrollo de grupos de trabajo e iniciativas estratégicas.
- Balance de los programas de ayuda a la I+D+i en RIS3.
- Avances en el posicionamiento internacional.

###### Industria Inteligente

- Proyectos estratégicos: Basque CCAM Lab, BDIH, BasqueVolt.
- Impulso de la internacionalización de la I+D+i de las pymes a través de financiación en cascada.

###### Energías + limpias

- Proyectos estratégicos: Basque Net Zero Industrial Supercluster, Corredor vasco del HidrógenoH2, Demosath/Geroa, Global Smart Grids...

###### Salud Personalizada

- Proyectos estratégicos: Biodata Eraikiz- acceso a datos de salud para investigación, Osagen- Plataforma de datos genéticos para medicina personalizada; BOSD- Basque Open Science, BBC - Basque Bio Cris.
- Informes de apoyo a estrategias de investigación: Posicionamiento del área de la I+D+i en neurociencias y salud mental en Euskadi; Capacidades y Retos de investigación en bioimpresión.
- Posicionamiento internacional: partenariados europeos PerMed (medicina personalizada) y THCS (transformación sistemas sanitarios).

## AVANCES DE LOS GRUPOS DE PILOTAJE (2/2)

### 6. Despliegue del PCTI 2030

#### Grupos de Pilotaje (GGPP)

##### *Funciones*

Desplegar el proceso vivo RIS3 en las diferentes áreas de especialización

##### *Composición*

7 Grupos de Pilotaje impulsados desde diferentes Departamentos del Gobierno Vasco y conformados por representantes de Empresas, Entidades y administraciones públicas y Agentes científico-tecnológicos

##### *Avances*

##### Alimentación saludable:

- Continuación y consolidación de las líneas de trabajo: Libro Blanco Digital, REVALFOOD e identificación de los retos de futuro del grupo de pilotaje.

##### Ecoinnovación:

- Renovación del instrumento Listado Vasco de Tecnologías Limpias.
- Diseño de soluciones eco-innovadoras para retos ambientales en Euskadi.
- Compra Pública Innovadora “Garbiland”, proyectos Klimatek de Adaptación.
- Proyectos Innovadores Ihobe – Knowledge for Policy.
- Misión Adaptación y proyectos europeos: Life Urban Klima 2050, Life Nadapta, Horizon R4C, Horizon Octopus, Horizon CASRI.

##### Ciudades Sostenibles:

- Valoración y reorientación del GGPP.
- Diseño y desarrollo del proceso de Matching: conectar necesidades de entidades locales con capacidades y proyectos del GGPP.
- Definición de 5 Bloques Estratégicos Potenciales: Movilidad sostenible y zonas de bajas emisiones; Adaptación al cambio climático y SBN; Gobernanza y participación ciudadana; Regeneración polígonos industriales; Reactivación espacios residenciales.

##### Euskadi Creativa:

- Consolidación del BDCC: 160 empresas asesoradas y ampliación de oferta de servicios.
- Impulso de los programas de ayudas KSI Berritzaile, KSI gune, Konexioak.
- Posicionamiento internacional: Creativity World Forum, Reverse Mission del DC Network, KIC del EIT Culture & Creativity, etc.

## AVANCES DE OTRAS ÁREAS DEL PCTI

### 6. Despliegue del PCTI 2030

#### Investigación Científica y Universitaria: Avances del Sistema Científico Vasco

- Consolidación del Cluster universitario KSIgune (cultura y creatividad)
- Estrategia Universidad + Empresa 2023-2026. Cluster 4gune
- Elaboración Informe de la Ciencia 2024 por Ikerbasque, la Fundación Vasca para la Ciencia
- Talento: avances en la estrategia STEAM y en los programas de formación predoc y postdoc
- Avances de la Estrategia IKUR de impulso de la excelencia científica en Neurobiociencias, Quantum Technologies, NeutriOnica y Supercomputación e Inteligencia Artificial
- Planes de Inversiones Estratégicas de Euskadi 2022-2024: Basque nano Neuro Network y del QE Basque Quantum Ecosystem. Avances Estrategia Basque Quantum (BasQ)
- Premios: Steam Euskadi Sariak, Euskadi Ikerketa-Saria y reconocimiento Ikerbasque a mujeres investigadoras

#### Plan de Innovación Pública: Avances en Innovación Pública y Administración Electrónica

- Continuación y consolidación de las líneas de trabajo: ARDATZ 2030 (el Plan Estratégico de Gobernanza, Innovación Pública y Gobierno Digital 2030), proyectos experimentales, iLab de innovación en participación ciudadana de OGP Euskadi.

## AVANCES EN INTERNACIONALIZACIÓN: RESULTADOS<sup>1</sup> EN HORIZONTE EUROPA 2021-2024

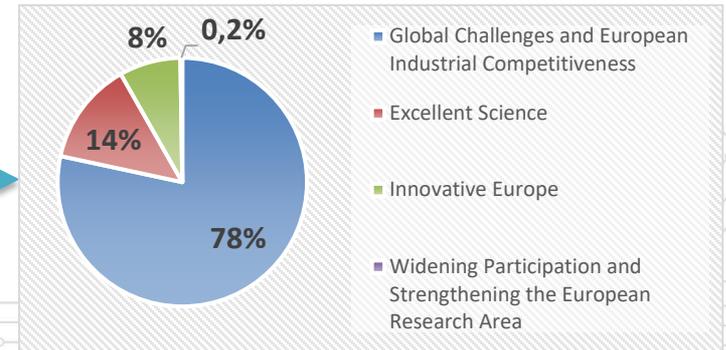
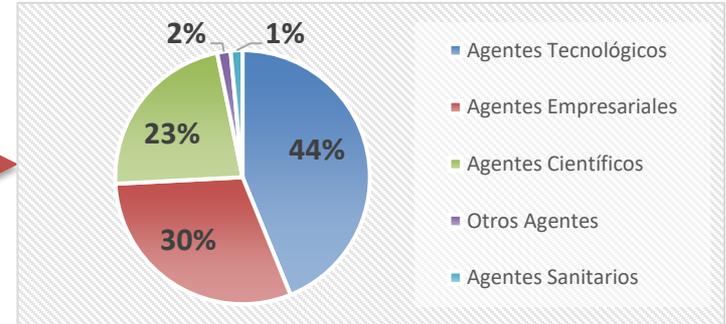
### 6. Despliegue del PCTI 2030

**843 proyectos**  
(4,75% H.E.)

**1.285 participaciones**  
(1,23% H.E.)

**20,15% ratio de éxito**  
(16,41% H.E.)<sup>2</sup>

**546 M€ financiación**  
(1,23% H.E.)



(1) Fuente: Observatorio Innobasque. Se contabilizan los proyectos financiados con participación de entidades vascas en el periodo 2021-2024 a fecha 22 de abril de 2025 y se comparan los resultados de Euskadi con los del total del programa marco Horizonte Europa publicados en el dashboard de la CE.

(2) Fuente: Dashboard CE. Datos obtenidos del dashboard de la CE a fecha 22 de abril de 2025.

# 7. Movilización de recursos públicos y privados

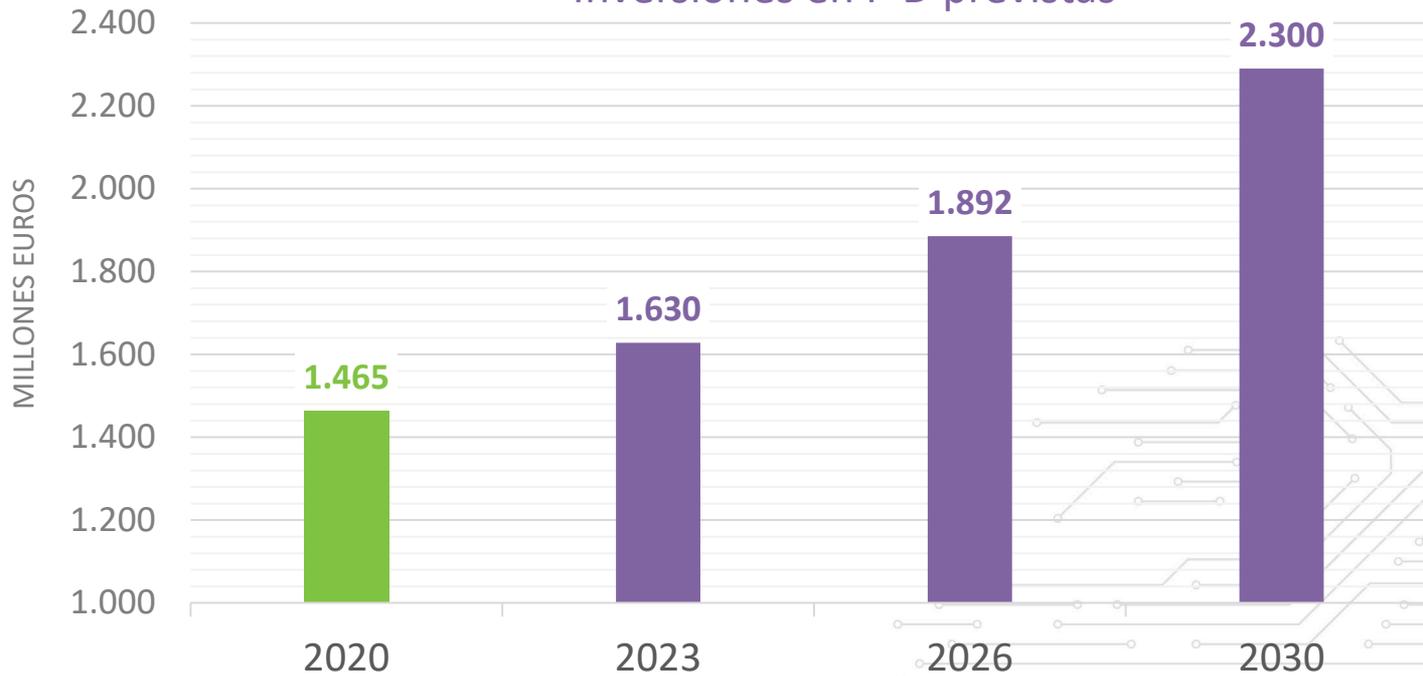


## ESCENARIOS ECONÓMICOS PREVISTOS PCTI 2030

### 7. Movilización de recursos públicos y privados

Escenario 2021-2030 (2020 año base de partida previsto)

Inversiones en I+D previstas

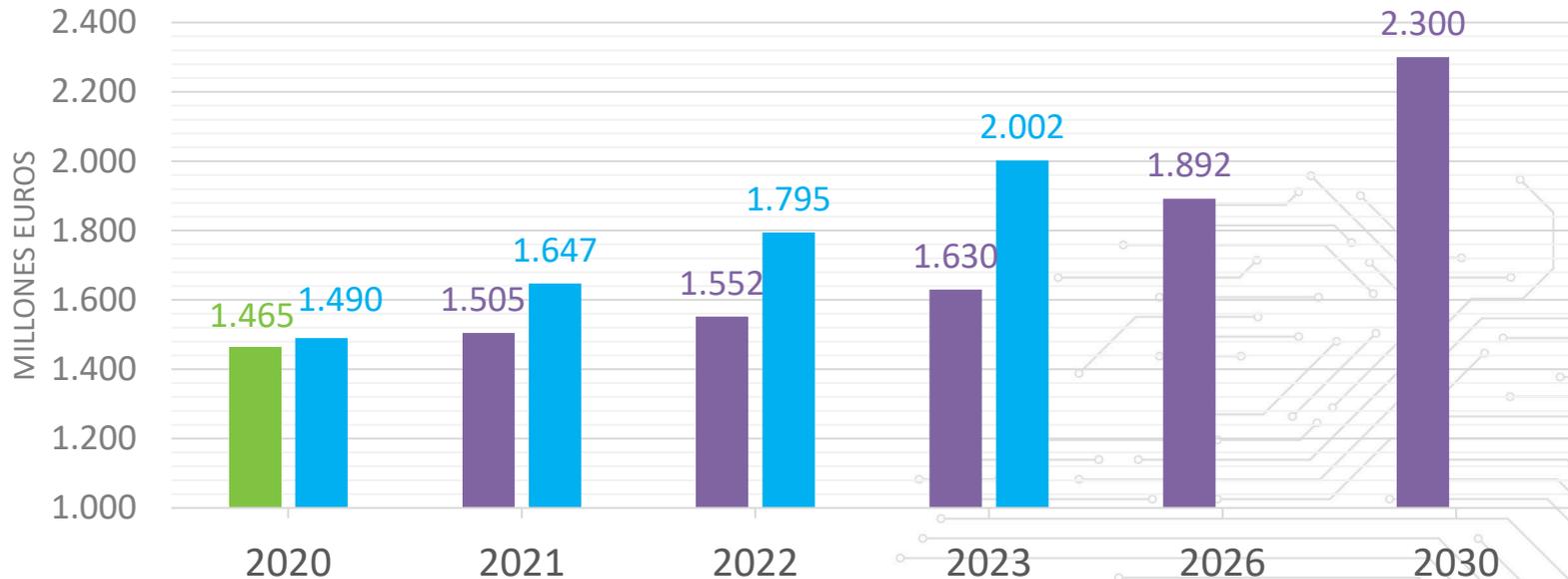


## ESTADO ACTUAL ESCENARIOS ECONÓMICOS

### 7. Movilización de recursos públicos y privados

La movilización de recursos económicos para la financiación de inversiones en I+D ha alcanzado 2.002 millones de euros en 2023 (+22,8% sobre las previsiones del PCTI 2030).

Escenario 2021-2030 (2020 año base de partida previsto)  
Inversiones en I+D previstas / reales



## 7. Movilización de recursos públicos y privados

### EVOLUCIÓN DE LOS PRESUPUESTOS DEL GOBIERNO VASCO

Los presupuestos de apoyo a la I+D+i del Gobierno Vasco han crecido hasta los 680M€ en 2025, lo que supone un crecimiento del 6% en línea a lo comprometido en el PCTI 2030.

Presupuestos de apoyo a la I+D+i	Datos de presupuestos aprobados del Gobierno Vasco						Estimaciones del PCTI 2030 (promedio +6% anual)		
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2023	2026	2030
<b>GOBIERNO VASCO (M€)</b> <small>(se incluyen las partidas de Investigación científica y universitaria, Investigación tecnológica e industrial, Investigación agroalimentaria, Investigación sanitaria, Investigación e Innovación Pública y Fondo Estratégico de Innovación)</small>	490,4	535,8	587,8	624,7	641,6	679,7	580	690	870
Promedio de crecimiento medio anual (%)				+6,9%		+6%		+6%	
<b>PCTI 2020</b>	<b>PCTI 2030</b>								

*Nota: Se incluye sólo la financiación procedente de los fondos propios del Gobierno Vasco para evitar la distorsión provocada por la llegada de financiación adicional de carácter extraordinario y coyuntural como la proveniente del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) y del programa de Calidad Alimentaria PIIE: Food Global Ecosystem.*

# 8. Resumen de conclusiones



## PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL INFORME (1/2)

### 8. Resumen de conclusiones

- **Euskadi avanza y se consolida como un territorio de alta innovación entre los países europeos.**
- **Respecto al grado de cumplimiento de los objetivos operativos del PCTI 2030, 6 de los 18 indicadores han superado la meta marcada en 2023, aunque la mitad de los indicadores ha evolucionado positivamente con respecto a 2022**

Destacan los crecimientos con respecto al año anterior de las inversiones en I+D, la financiación privada de la I+D, el porcentaje de empresas innovadoras, las solicitudes de patentes europeas, la financiación internacional de la I+D y las publicaciones en colaboración internacional.

Teniendo en cuenta la tendencia, en estos momentos los principales elementos de atención serían las publicaciones científicas en el top 10% más citadas, la facturación por venta de nuevos productos y el liderazgo de proyectos europeos.

- **La movilización de recursos en los programas de ayuda (*policy mix*) alcanzó 423 millones de euros en 2023 y contó con 85 programas de ayuda.**

El presupuesto con respecto a 2022 se ha incrementado en dos pilares estratégicos; concretamente, en “Excelencia científica” que cuenta con un presupuesto de 128M€ (+1,1%) y el de “Talento” que dispone de 45M€ (+2,7%). El “Liderazgo tecnológico industrial” cuenta con 189M€ (-0,2%) y el de “Innovación abierta” con 62M€ (-5,5%).

## PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL INFORME (2/2)

### 8. Resumen de conclusiones

- **Las inversiones en I+D en las áreas RIS3 alcanzaron en 2023 el 75,3% sobre el total de la inversión.**  
Las inversiones en I+D en las áreas de especialización inteligente de Euskadi crecieron un 23,7% entre 2021 y 2023, los 3 primeros años de implantación del PCTI 2030. Más de dos terceras partes de la inversión total en I+D se destinaron a las prioridades estratégicas de Industria Inteligente, Energías Más Limpias y Salud Personalizada.
- **El sistema de gobernanza está desarrollando sus funciones previstas en el despliegue operativo, y la coordinación y participación en la estrategia de los distintos agentes públicos y privados.**  
Existe una reconfiguración dinámica de los órganos de gobierno y de trabajo para adaptarse a las nuevas necesidades y oportunidades. Los GGPP y áreas del PCTI, aunque con un nivel de actividad desigual en 2024 por tratarse de un año de transición por el cambio de legislatura, impulsan iniciativas y proyectos estratégicos, destacando el refuerzo de los programas de ayuda a la I+D empresarial, el desarrollo de la estrategia BasQ, la consolidación de las líneas de trabajo, y los avances en el posicionamiento internacional. Euskadi participó en más de 800 nuevos proyectos de Horizonte Europa financiados con 546 M€, más del doble de lo que le correspondería por su tamaño.
- **Los presupuestos de apoyo a la I+D+i del Gobierno Vasco han crecido un 6,9% de promedio anual entre los ejercicios 2021-2024, por encima del 6% comprometido en el PCTI 2030.**  
Los recursos económicos movilizados para la financiación de inversiones en I+D han alcanzado 2.002 M€ en 2023 en Euskadi, más de un 22% por encima de las previsiones del PCTI 2030.

# 9. Anexos



# 9.1 Programas de ayuda por líneas del PCTI Euskadi 2030 (datos 2023)



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

10

111M€

### 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

N.º Programas  
de Ayuda (PA)

Presupuesto PA

*Programas de ayuda (PA): Hazitek; Smart Industry; IA aplicada; BDIH Konexio; Demostración y Validación Energías Marinas; Berriker; Transferencia tecnológica (DFB); Gipuzkoa Quantum; Baliosasun; Araba Quantum*

## 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 BERG 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 BERG; 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; Ikermugikortasuna; Ikermugi+; 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

## 9.2 Programas de ayuda por pilares estratégicos del PCTI Euskadi 2030



## Anexos: Programas de ayuda por pilares estratégicos del PCTI 2030

### 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
- Smart Industry
- BDIH Konexio
- Industria Digitala
- Ciberseguridad Industrial
- IA aplicada
- Azpitek
- Elkartek
- Demostración y Validación Energías Marinas
- Berriker
- PUE
- Digitalización de la CVAM
- Baliosasun
- Transferencia tecnológica (DFB)
- Gipuzkoa Digitala (DFG)
- Gipuzkoa Digitala-Ciberseguridad en la cadena de valor (DFG)
- Gipuzkoa Quantum (DFG)
- Ciberseguridad (DFG)
- Red de CTI (DFG)
- M-ERA NET 3
- CETP
- ERA-MIN3
- Cloud
- Renove Industria 4.0
- Promoción de las terapias avanzadas
- Araba Quantum

### Innovación abierta

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

### 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)



PCTI<sup>20</sup>  
30  
RIS3EUSKADI

*Talentua garatuz, auzolana*

