

PLAN ESTRATÉGICO DE INNOBASQUE 2021-2024

EZINA, EKINEZ EGINA.





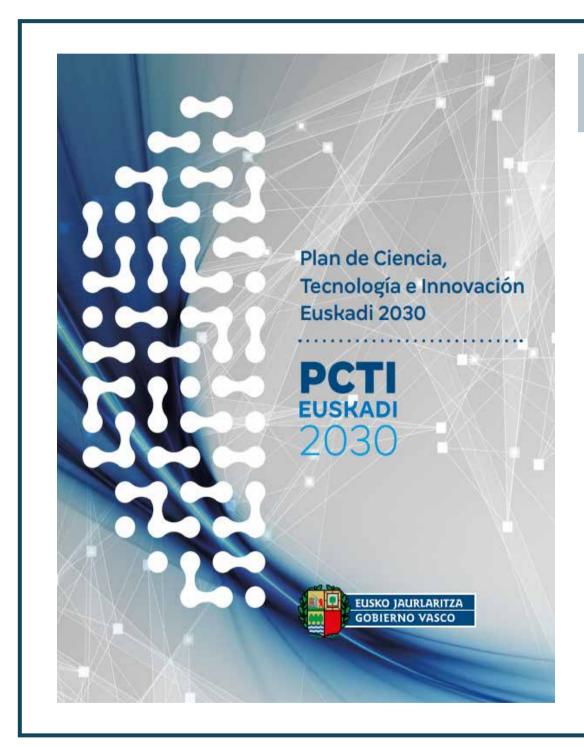


PLAN 2021-2024 CONTEXTO



Nuevo Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación 2030

Planes de referencia



Aprobado en 2021 el PCTI 2030

- Marca las prioridades en el desarrollo de la CTI en Euskadi
- Determina las necesidades de intervención
- Identifica los recursos financieros a movilizar
- Cuantifica las metas a alcanzar



"BERPIZTU"

Programa para la reactivación económica y el empleo de Euskadi, 2020-2024.
Identifica la contribución esperada del impulso de la I+D+i en la superación de la crisis.

Programas internacionales de I+D+i

- Protagonizan el mayor incremento de recursos en el impulso de la CTI en los próximos años...
- ... y de las oportunidades de crecimiento del SVCTI de materializarse el acceso a los mismos.







Retos del Sistema Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación

PCTI 2030

Identifican de manera directa las prioridades de intervención de Innobasque

PRINCIPALES LOGROS CONSEGUIDOS

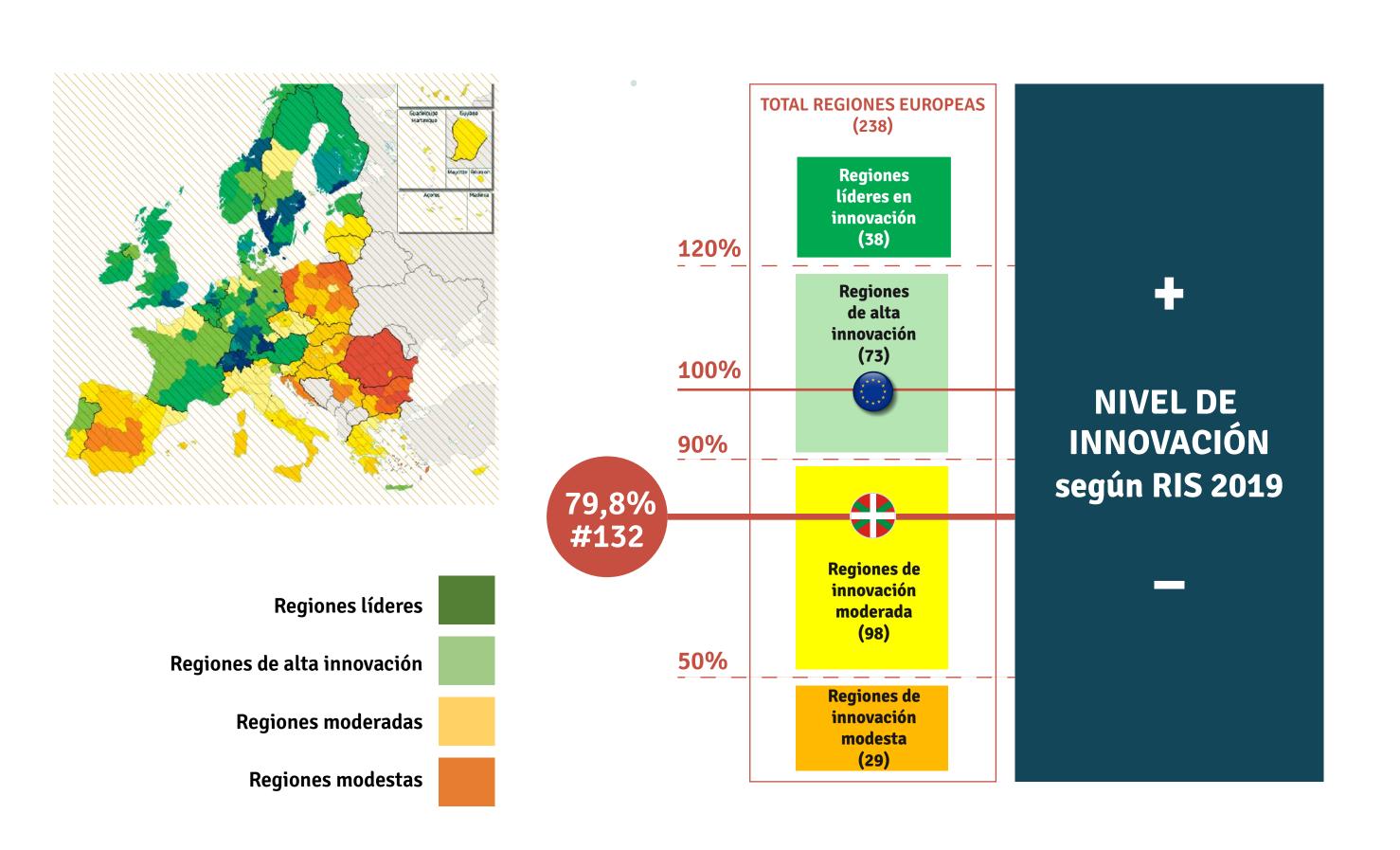
- Completado el despliegue de la estrategia RIS3. Sistema de CTI alineado en torno a una única estrategia.
- **Ejecución presupuestaria del 90%.**El esfuerzo inversor del Gobierno Vasco se sitúa en el 106%.
- Mejora de la eficiencia global del sistema, medida en términos de resultados:
 - Aumento venta de nuevos productos empresariales.
 - Incremento de las exportaciones en sectores de media-alta tecnología.
 - Crecimiento de las publicaciones científicas indexadas y de su impacto.
- Crecimiento de la financiación internacional de la I+D.

ALGUNOS RETOS PENDIENTES

- **Aumentar la inversión en I+D** por encima de la media europea, para disminuir la brecha existente.
- 2 Impulsar las inversiones empresariales en I+D, que todavía no se han recuperado de la crisis.
- Superar la debilidad en la innovación en pymes:
 - En innovación no tecnológica: organización y comercialización.
 - En innovación tecnológica (no de I+D).
- Potenciar el papel de la mujer en el ámbito de la ciencia, la tecnología y la innovación.

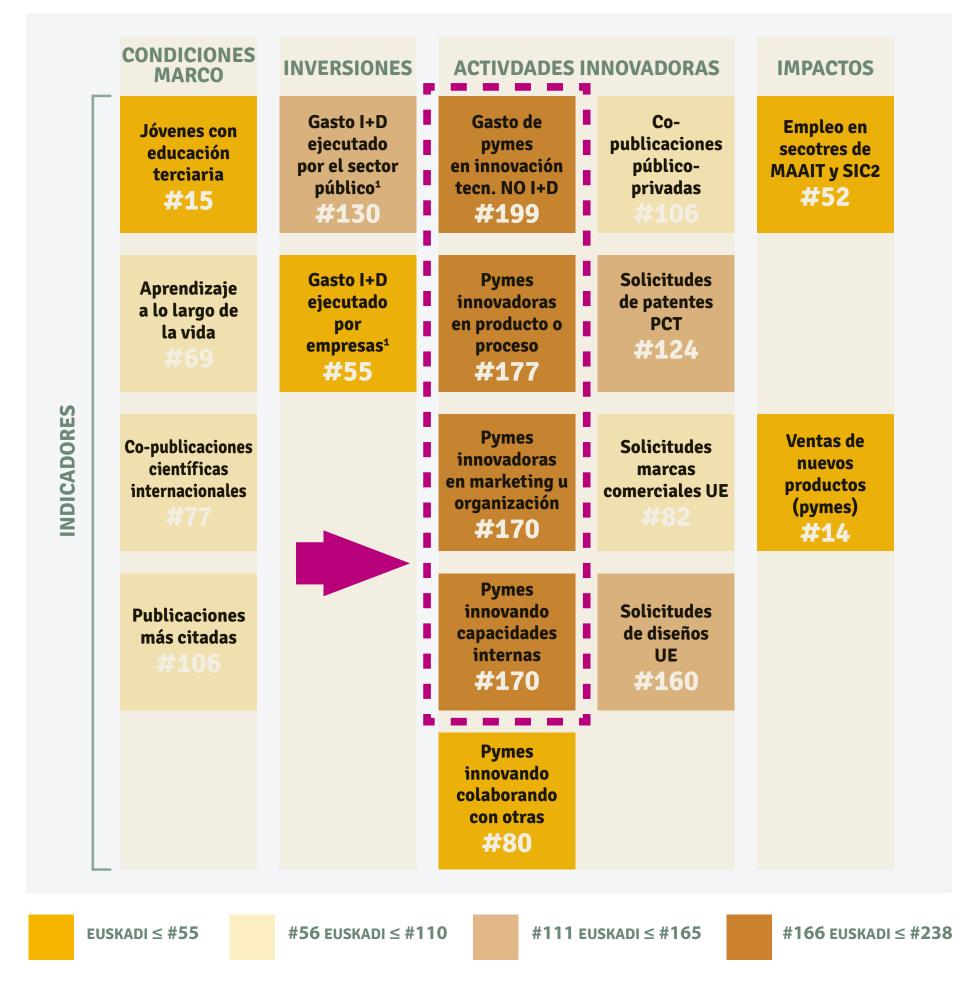
Superar la debilidad de innovación en pymes contribuirá a mejorar significativamente el posicionamiento de Euskadi en Europa

Euskadi es una región de innovación "moderada", según el Regional Innovation Scoreboard 2019



(*) Euskadi es un país de pymes: buena parte de nuestro bienestar pasa por garantizar su competitividad y poder mantener así su capacidad de generación de riqueza y empleo.

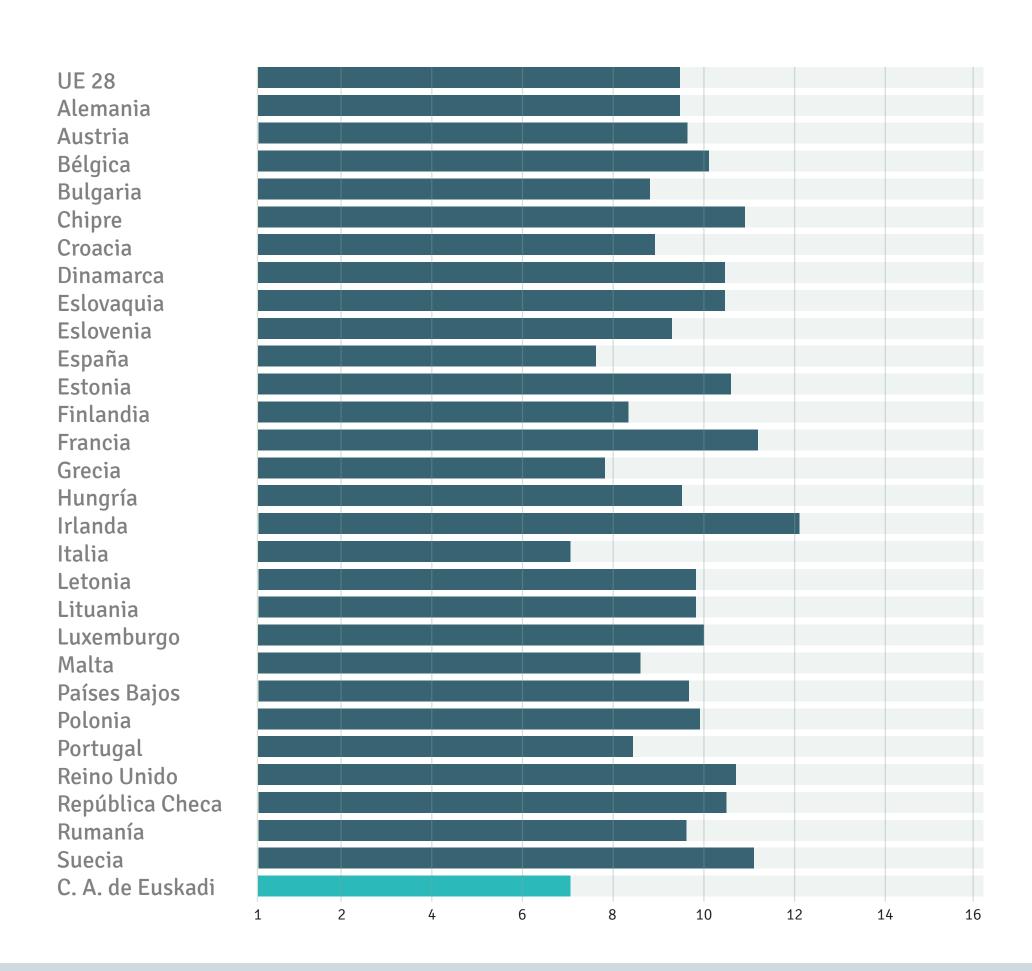
Posición de Euskadi entre regiones europeas por indicador del RIS 2019



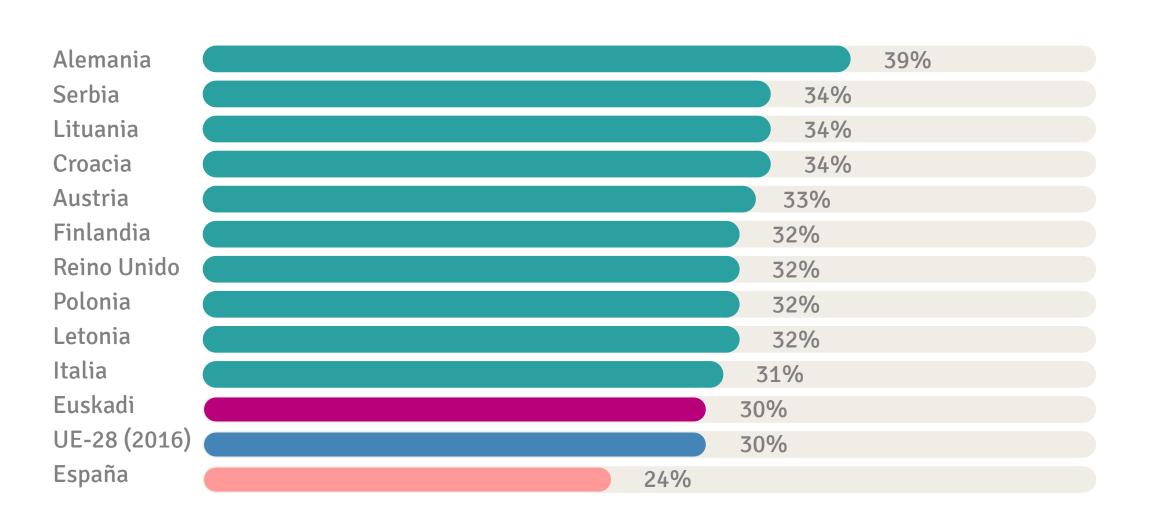
Potenciar el papel de la mujer en el ámbito de la ciencia, la tecnología y la innovación contribuirá a abordar los efectos de la baja natalidad de Euskadi en el futuro SVCTI

Tasa de natalidad en la UE 28 (2019)

Por 1.000 habitantes



% alumnado de nuevo acceso a estudios universitarios en ciencia y tecnología en Europa (2018)



Responder a la demanda creciente de profesionales STEM que Euskadi va a tener en el futuro, en una situación de menor población

Fuente: Eustat. Euskadi en la Unión Europea y Eurostat (24/11/2020)

PLAN 2021-2024 Lo MARCO ESTRATÉGICO (innobasque Berrikuntzaren Euskal Agentzia Agencia Vasca de la Innovación

Misión, Visión y Valores

VISIÓN 2030

Euskadi región líder en innovación en Europa.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo de la innovación en Euskadi.

Impulsamos
el desarrollo de la innovación en
Euskadi en colaboración con
nuestros entidades socias y otros
agentes locales e internacionales;
evaluando, sensibilizando, formando
y desarrollando nuevas soluciones
para innovar...

... desde nuestra posición como agente singular de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación.



Objetivos estratégicos

- O.E.1. Contribuir de manera significativa al aumento de la innovación de la pyme
- O.E.2. Aumentar la presencia de la I+D+i vasca a nivel internacional aprovechando las oportunidades de los programas europeos, especialmente Horizonte Europa y NextGenerationEU
- O.E.3. Fomentar el interés de la juventud vasca por la ciencia y la tecnología, especialmente entre las chicas, a través de la Educación STEAM
- O.E.4. Dotar al SVCTI de herramientas avanzadas de planificación y gestión para mejorar las tomas de decisión
- O.E.5. Identificar necesidades junto con nuestras entidades socias y ser un laboratorio de experimentación
- O.E.6. Reforzar las capacidades del equipo interno y la sistemática de innovación en la organización

Objetivos
que atacan
debilidades y
oportunidades
del SVCTI



Mejoran
nuestra capacidad
de respuesta:
como SVCTI,
como asociación
y como equipo

OE1. Contribuir de manera significativa al aumento de la innovación de la pyme

META 1

El 50% de las pymes vascas de sectores avanzados¹ ha sido asesorada y/o ha desarrollado alguna actividad de innovación en el periodo 2021-2024

OE2. Consolidar e incrementar la presencia de la I+D+i vasca a nivel internacional aprovechando las oportunidades de los programas europeos, especialmente Horizonte Europa y NextGenerationEU

META 2

El 30% de entidades vascas que hace I+D ha sido asesorada y/o formada² por Innobasque en programas internacionales de apoyo a la I+D+i en el periodo 2021-2024

OE3. Fomentar el interés de la juventud vasca, especialmente entre las chicas, por la ciencia y la tecnología a través de la Educación STEAM

META 3

El 40% de las escuelas vascas³ ha desarrollado alguna actividad de Educación STEAM en el periodo 2021-2024

⁽¹⁾ Los sectores avanzados son los que internacioalmente se consideran de mayor valor añadido y mayor contribución a la innovación. Por eso, son los que se tienen en cuenta en los indicadores de % de empresas innovadoras del RIS. Son 5.200 empresas aprox. en 2021

^{(2) %} de entidades asesoradas y/o formadas por Innobasque en programas de I+D+i respecto al total de entidades que han hecho I+D en el periodo 2017-2020 (entidades distintas)

^{(3) 690} centros con los ciclos educativos a los que se dirige STEAM. Fuente: Eustat.

OE4. Dotar al SVCTI de herramientas avanzadas de planificación y gestión para mejorar las tomas de decisión

META 4

El 100% de los representantes de las entidades participantes en la Junta Directiva de Innobasque y el CVCTI valora muy positivamente las funciones desarrolladas por Innobasque en prospectiva, evaluación y apoyo a la gobernanza del SVCTI

OE5. Identificar necesidades junto con nuestras entidades socias y ser un laboratorio de experimentación

META 5

El 100% de las entidades socias ha sido visitada y/o se ha implicado en alguna de las actividades de Innobasque

OE6. Reforzar las capacidades del equipo interno y mejorar la sistemática de innovación en la organización

META 6

El 5% de los ingresos del periodo 2021-2024 se ha invertido en actividades de gestión de la innovación de Innobasque y, al menos, el 5% de la dedicación del equipo se ha destinado a actividades de formación

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS



Cómo multiplicar el impacto de nuestra actividad: nuestras palancas de innovación

PLAN 2021-2024 DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

"Dadme un punto de apoyo y moveré el mundo" Arquímedes

Innobasque tiene como referencias una visión y metas estratégicas que van más allá de su propia organización y que se unen a las aspiraciones globales de Euskadi.

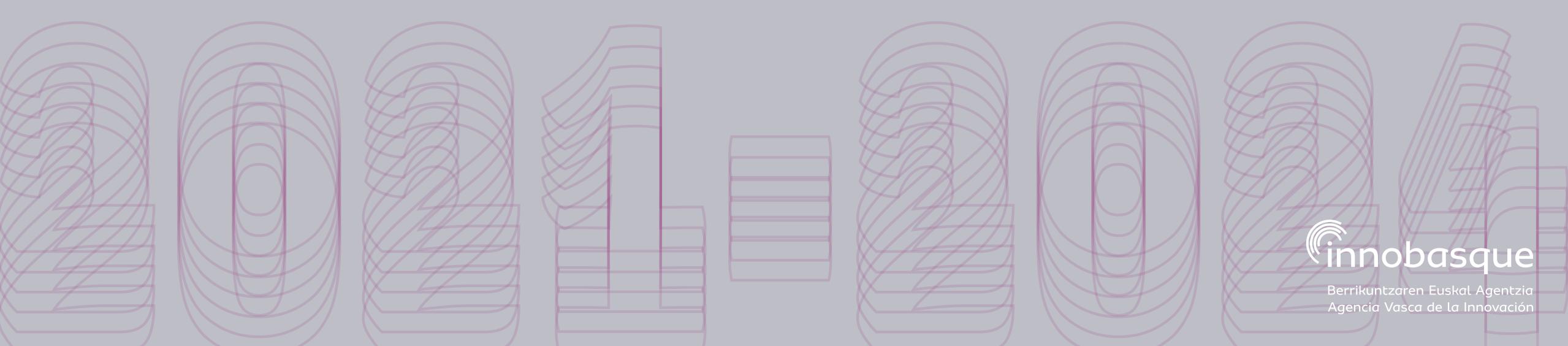
Es una organización con recursos humanos y económicos limitados y para ser efectiva tiene que seleccionar y activar mecanismos de efecto multiplicador en el conjunto del SVCTI.

Estos mecanismos son los que se han denominado **palancas de innovación**.



Anexo: Modelo de trabajo de Innobasque

PLAN 2021-2024 GOBERNANZA



Indicadores de impacto del PCTI

Indicadores de impacto: aquellos sobre los que tratamos de influir

Objetivo operativo	Indicador	actual (2019)	2023	2026	Relación con objetivos Plan 2021-2024	
Impulsar la actividad de I+D e innovación en las empresas, especialmente en las pymes	Empresas innovadoras en producto y/o procesos de negocio¹	42,2%	50%	55%	OE1. Contribuir de manera significativa al aumento de la innovación de la pyme	
Potenciar la internacionalización de la I+D+i vasca	Empresas vascas participantes en Horizonte Europa	77	100	110	OE2. Consolidar e incrementar la presencia de la I+D+i vasca a nivel internacional aprovechando las oportunidades de los programas europeos,	
ac ta 11 D 11 vasca	Financiación internacional de la I+D 128 M€ 145 M€	170 M€	especialmente Horizonte Europa y NextGenerationEU			
Promover el talento investigador, especialmente entre las mujeres	Nuevos accesos a titulaciones STEAM de grado	29,1% (2020)	31%	33%	OE3. Fomentar el interés de la juventud vasca, espe- cialmente entre las chicas, por la ciencia y la tecno- logía a través de la Educación STEAM	

⁽¹⁾ Número de empresas de 10 o más empleos de los sectores industriales y de servicios avanzados que han introducido alguna innovación de producto y/o de proceso de negocio. Incluye las empresas con actividades para la innovación en curso y/o abandonadas (EIN). Este indicador abarca todas las empresas de más de 10 empleados, incluidas las de más de 250 empleados (no pymes).

Fuente: PCTI 2030. Lehendakaritza, Gobierno Vasco

Indicadores de impacto de Innobasque

Indicadores de objetivos: los indicadores de resultados del Plan para influir en los indicadores de impacto

INDICADORES PLAN ESTRATÉGICO 2021-2024						
	Indicador	Situación actual	Meta 2024			
1.	% de las pymes vascas de sectores avanzados¹ que ha sido asesorada y/o ha desarrollado alguna actividad de innovación en el periodo 2021-2024	9%	50%			
2.	% de entidades vascas que hacen I+D que ha sido asesorada y/o formada por Innobasque en programas internacionales de apoyo a la I+D+i en el periodo 2021-2024	5,7% ² (2017-2020)	30% (2021-2024)			
3.	% de escuelas vascas³ que ha desarrollado alguna actividad de Educación STEAM en el periodo 2021-2024	9% (2018-2020)	40%			
4.	% de representantes de las entidades participantes en la Junta Directiva de Innobasque y el CVCTI que valora muy positivamente las funciones desarrolladas por Innobasque en prospectiva, evaluación y apoyo a la gobernanza del SVCTI	7 de 10 (valoración media de Innobasque según encuesta de satisfacción socios 2020)	100%			
5.	% de entidades socias visitadas y/o implicadas en alguna de las actividades de Innobasque en el periodo 2021-20244	39% (media anual 2018-2020)	100%			
6.	% de ingresos del periodo 2021-2024 invertidos en actividades de gestión de la innovación de Innobasque y % de la dedicación del equipo destinada a actividades de formación	No hay dato de partida/2,8% (media anual 2018-2020)	5% / + del 5%			

⁽¹⁾ Los sectores avanzados son los que internacionalmente se consideran de mayor valor añadido y mayor contribución a la innovación. Por eso, son los que se tienen en cuenta en los indicadores de % de empresas innovadoras del RIS. Son 5.200 empresas aprox. en 2021

^{(2) %} de entidades asesoradas y/o formadas por Innobasque en programas de I+D+i respecto al total de entidades que han hecho I+D en el periodo 2017-2020 (entidades distintas)

^{(3) 690} centros con los ciclos educativos a los que se dirige STEAM. Fuente: Eustat.

⁽⁴⁾ Incluye la contabilización de la participación de las entidades socias en las actividades desarrolladas en los objetivos estratégicos anteriores



Berrikuntzaren Euskal Agentzia Agencia Vasca de la Innovación

