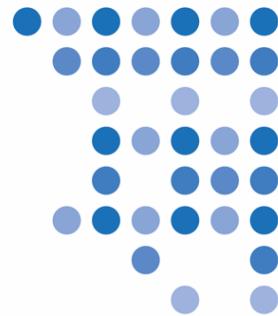


Euskadi, bien común



Bases Estratégicas y Económicas del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación - PCTI Euskadi 2030 -



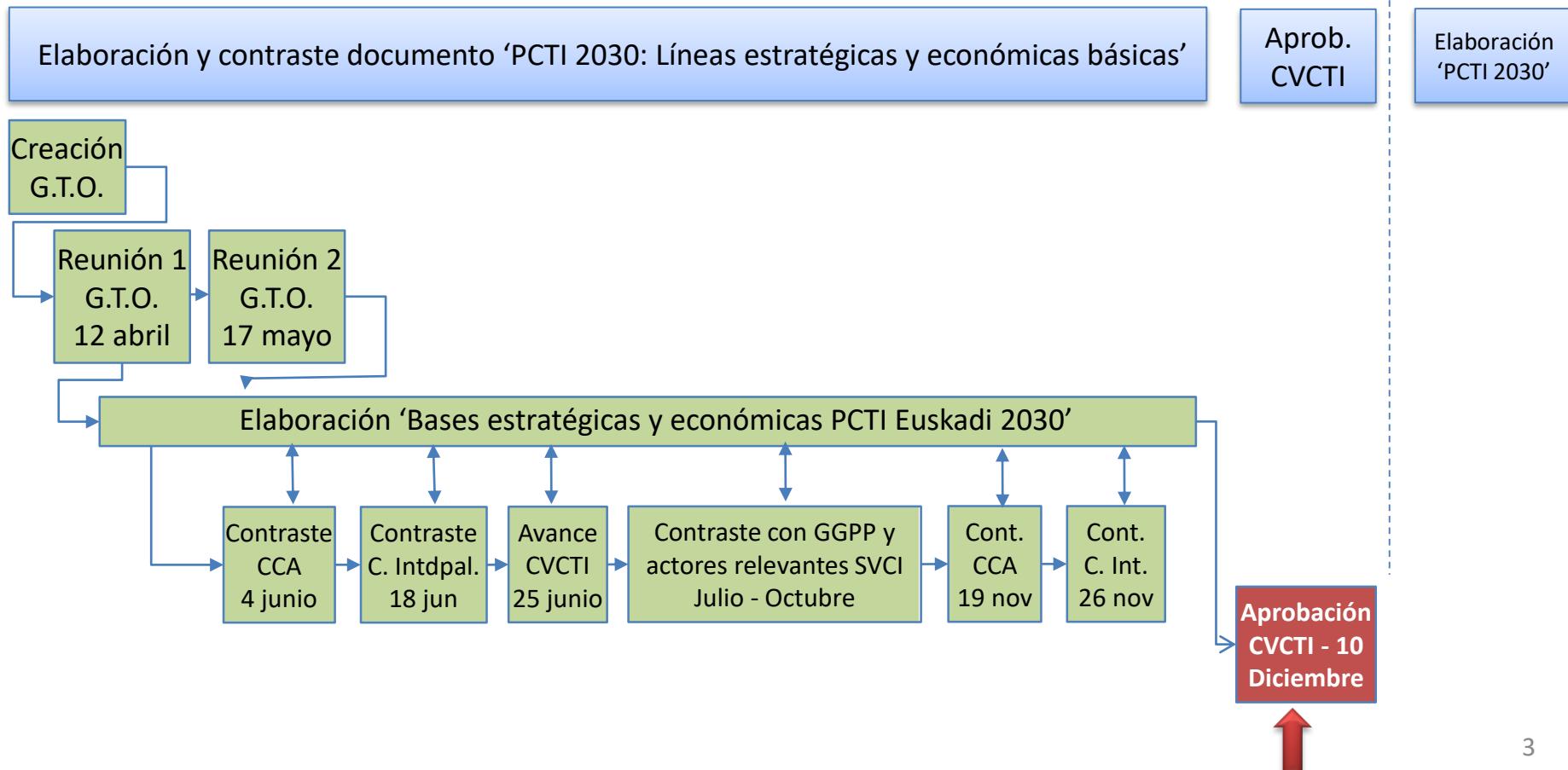
**Una Estrategia de
Especialización Inteligente**

Consejo Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación. 10 diciembre 2019

- 1. PCTI Euskadi 2030. Fases proceso de elaboración**
- 2. PCTI Euskadi 2030. Bases Estratégicas**
- 3. PCTI Euskadi 2030. Bases Económicas**

Proceso de trabajo seguido

Abr 2019 May Jun Jul Sep Oct Nov Dic 2019 Ene 2020...



Proceso de trabajo seguido. Participación

Grupo/ Comité	Nº reuniones	Nº Organizaciones	Nº personas
Grupo de Trabajo Operativo	2	9	10
Comité Científico Asesor	2	9	12
Comité Interdepartamental	2	6	25
Consejo Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación	2	16	20
Basque Research and Technology Alliance	1	17	20
Universidades y Basque Excellence Research Centers	1	15	22
Empresas y Asociaciones Cluster	2	29	31
Hospitales y Centros de Investigación Sanitaria	1	6	8
Grupos de Pilotaje	5	50	50
TOTAL	18	157	200

1. PCTI 2030. Fases proceso de elaboración
2. **PCTI Euskadi 2030. Bases Estratégicas**

- 2.1. Visión
- 2.2. Coordinación de políticas
- 2.3. Retos Sociales

- 2.4. Pilares Estratégicos
- 2.5. Objetivos Operativos

- 2.6. RIS3 Euskadi 2030
- 2.7. Iniciativas Tractoras Transversales
- 2.8. Mapa de Tecnologías Base

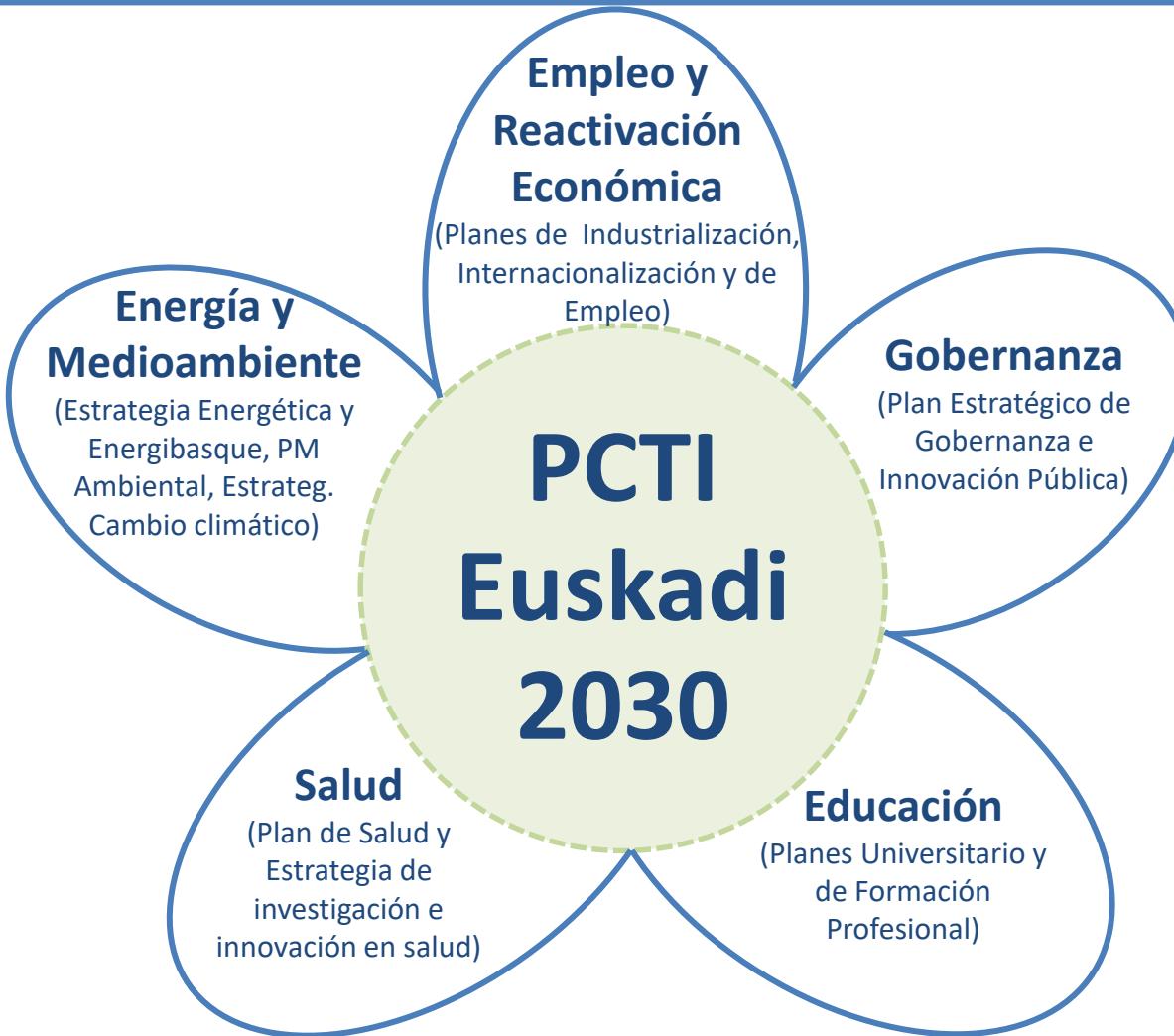
3. **PCTI Euskadi 2030. Bases Económicas**

2.1. Visión

VISIÓN 2030:

Euskadi se sitúa entre las regiones europeas más avanzadas en innovación en el año 2030, con un elevado nivel de vida y calidad del empleo

2.2. Coordinación de políticas



2.3. Retos Sociales

Retos Sociales alineados con los ODS 2030:

Energía y
Cambio
Climático



Salud



Empleo



Transformación
Digital



Igualdad Género



2.4. Pilares Estratégicos

3 Pilares Estratégicos + un núcleo central:



2.5. Objetivos Operativos

4 Objetivos Operativos



Orientación a **(R)esultados**



Desarrollo **(i)nnovación**



(I)nternacionalización



Promoción **(T)alento**

16 - 18 Indicadores

Resultados socioeconómicos + empresariales:
*Venta productos nuevos, Exportaciones Alta y M/A
tecnología, Empleo intensivo conocimiento.*

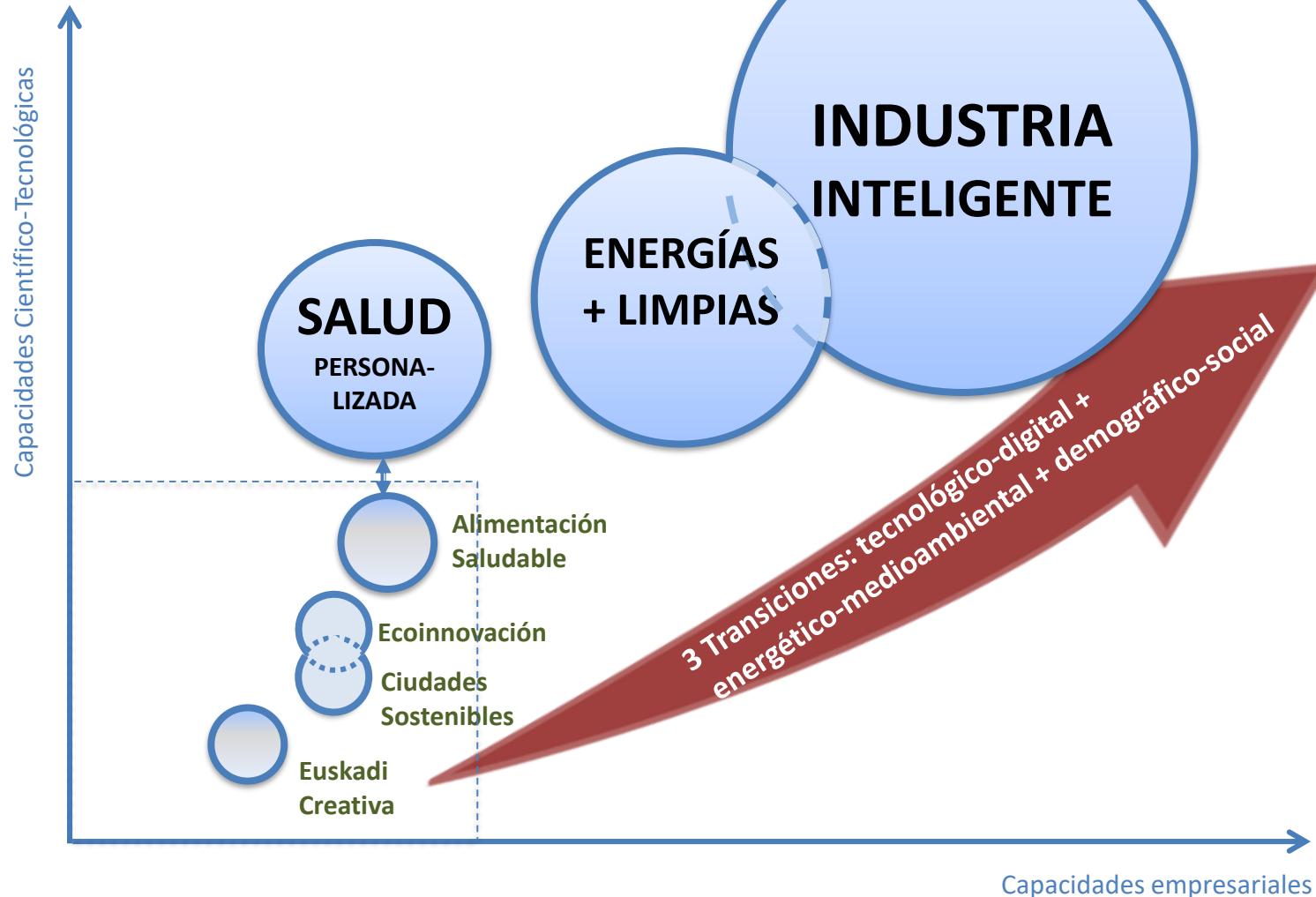
Resultados científico + tecnológicos:
*Publicaciones de impacto y en colaboración
internacional, Patentes internacionales.*

(i)nnovación + Pymes:
*Pymes innovadoras internas, Pymes innovadoras
en producto o en procesos de negocio, Solicitudes
de Marcas y Diseños industriales comunitarios.*

Financiación internacional + apertura:
*Financiación Horizonte Europa, Atracción capital
internacional privado, Liderazgo proyectos
Horizonte Europa.*

Talento + impulso de mujer investigadora:
*Personal investigador doctor, Titulaciones STEM,
Porcentaje de mujeres investigadoras.*

2.6. RIS3 Euskadi 2030



2.7. Iniciativas Tractoras Transversales

Especialización
Inteligente

SALUD
PERSONA-
LIZADA

**ENERGÍAS
+ LIMPIAS**

**INDUSTRIA
INTELIGENTE**

Alimentación
Saludable

Ecoinnovación
Ciudades
Sostenibles

Euskadi
Creativa

3 Transiciones: tecnológico-digital +
energético-medioambiental + demográfico-social

**Iniciativas Tractoras
Transversales (*)**

Envejecimiento Saludable

Movilidad Eléctrica

Economía Circular

(*) Alineadas con las Misiones de
Horizonte Europa. Gestión transversal
común mediante grupos de trabajo
mixto entre diferentes ámbitos RIS3

2.8. Mapa de Tecnologías Base

TECNOLOGÍAS BASE TRANSVERSALES

(Se concretarán en aplicaciones científico-tecnológicas verticales específicas por los grupos de pilotaje)

Tecnologías digitales/virtuales

**Inteligencia Artificial
y Big Data/Ciencia de
Datos**

**Internet de las Cosas
y Tecnologías 5G**

Ciberseguridad

Sistemas Ciberfísicos

Tecnologías físicas, biológicas, químicas, de materiales...

Materiales y Procesos

Almacenamiento de energía

Electrónica de potencia

Biotecnologías y Genética

Nanotecnologías

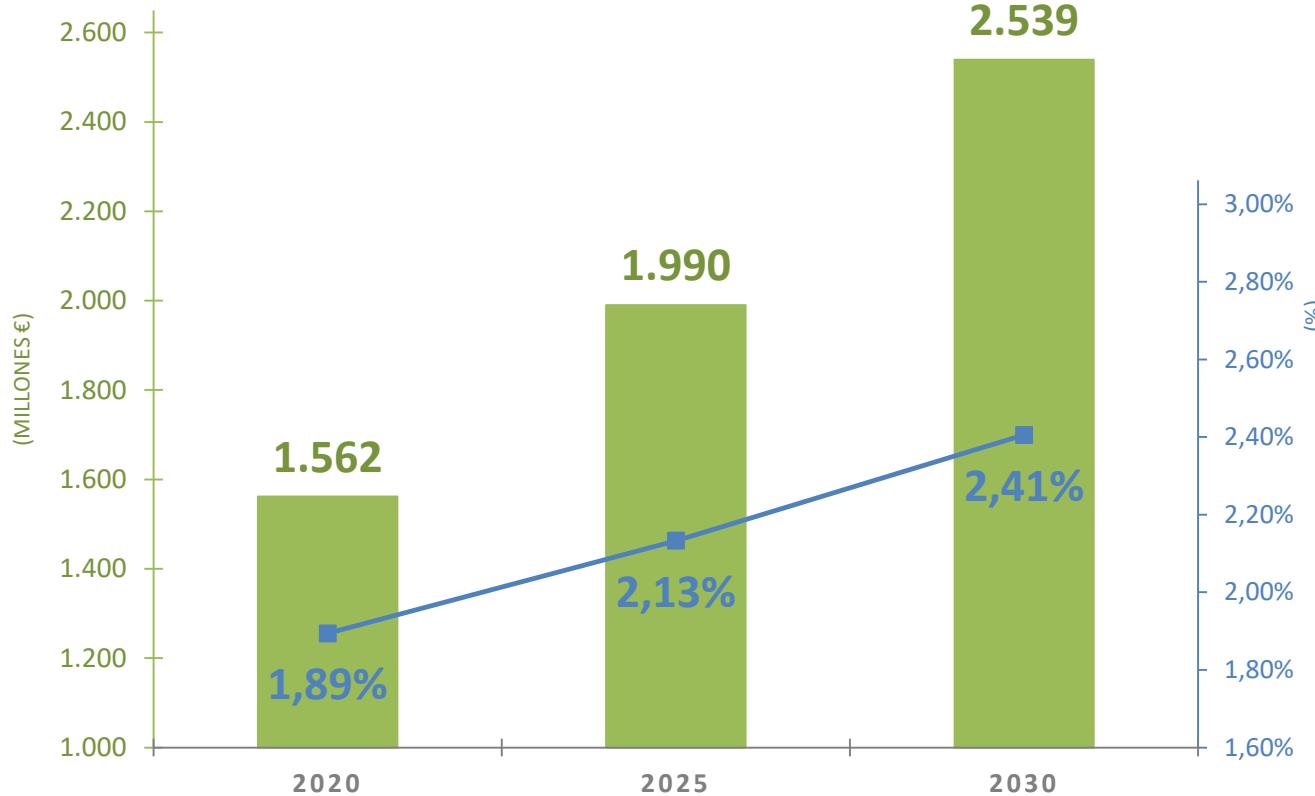
**Tecnologías cuánticas y
Neutrónica**

- ## 1. PCTI 2030. Proceso de elaboración
- ## 2. PCTI Euskadi 2030. Bases Estratégicas
- ## 3. PCTI Euskadi 2030. Bases Económicas

 - ### 3.1. Escenarios económicos 2020-2030

Escenarios Económicos 2020-2030

Inversiones I+D (millones €) / Gasto I+D sobre PIB (%)



% crecimiento anual

PIB nominal
+2,50%

Presupuestos Gob. Vasco
+6,00%

Inversiones Empresas
+4,50%

Financiación Internacional
+5,00%

Pptos. Admon. Estado
+3,50%

Pptos. Diputaciones
Forales
+3,50%

- 1. Visión finalista del Plan**
- 2. Mayor nivel de coordinación con políticas departamentales en el marco de una estrategia global de Gobierno hacia 2030.**
- 3. Concreción de 5 Retos Sociales vinculados a los ODS 2030 a cuya resolución debe contribuir el PCTI.**
- 4. Nuevos pilares estratégicos**
(Excelencia científica, Liderazgo tecnológico-industrial e (i)nnovación abierta) **alineados con el programa Horizonte Europa + Talento** como núcleo central necesario.
- 5. Mayor alineación** de los objetivos operativos e indicadores **con los índices de referencia internacionales de Innovación (R.I.S. y E.I.S.)**
- 6. Evolución de la estrategia RIS3 Euskadi** incorporando la triple transición tecnológico-digital, energético-medioambiental y demográfico-social.
- 7. Incorporación** de las empresas de servicios avanzados y tecnologías de digitalización y comunicación a la estrategia, vinculadas al vector de la triple transición.
- 8. Lanzamiento** de 3 Iniciativas Tractoras Transversales alineadas con las misiones del nuevo programa Horizonte Europa.
- 9. Identificación** y despliegue del mapa de tecnologías base transversales.
- 10. Refuerzo** de la apuesta estratégica del Gobierno Vasco con la I+D+i (+ 6% anual presupuestario).