

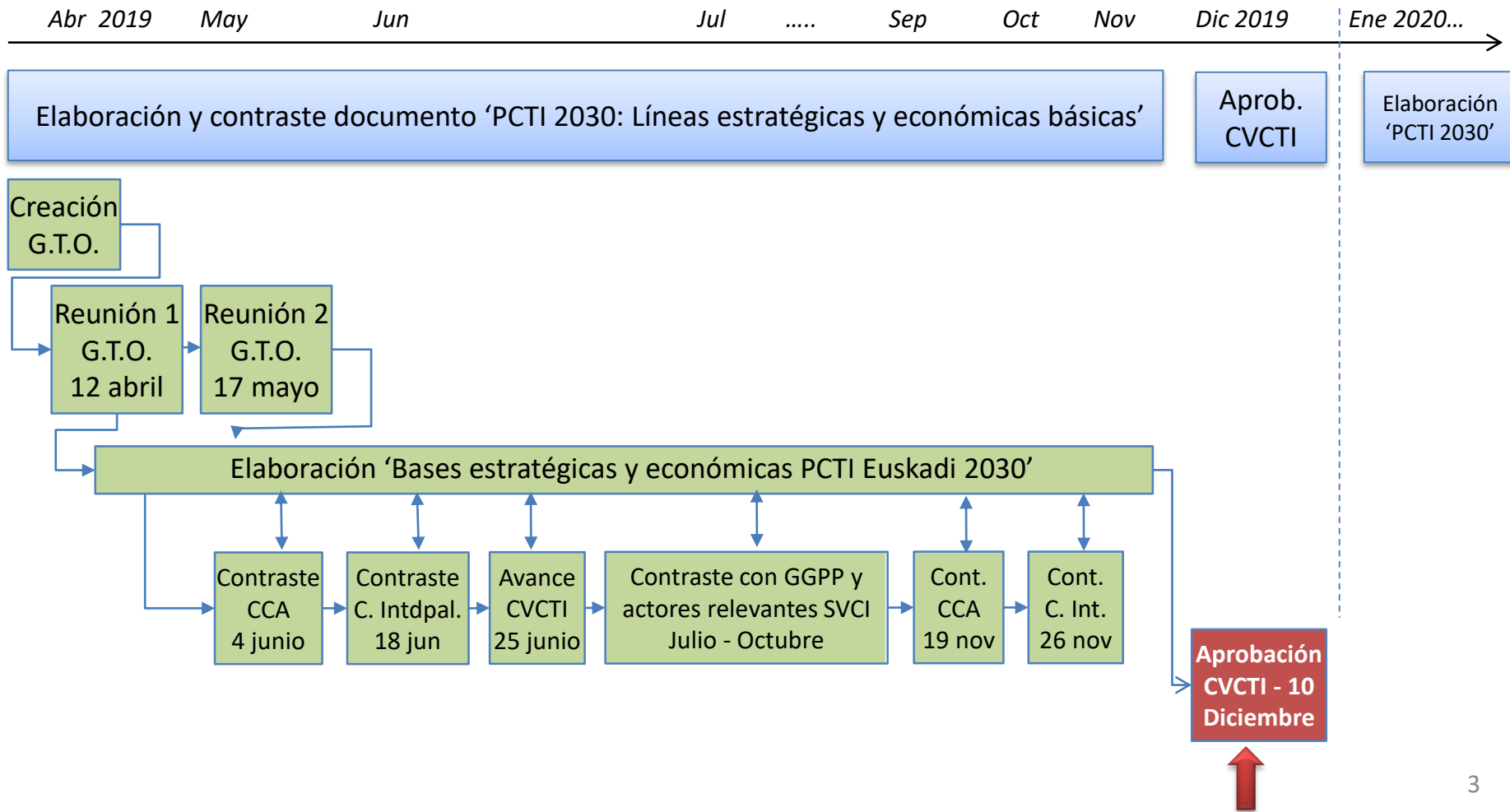
# Bases Estratégicas y Económicas del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación - PCTI Euskadi 2030 -

---



Una Estrategia de  
Especialización Inteligente

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



# 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
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>157</b>	<b>200</b>

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

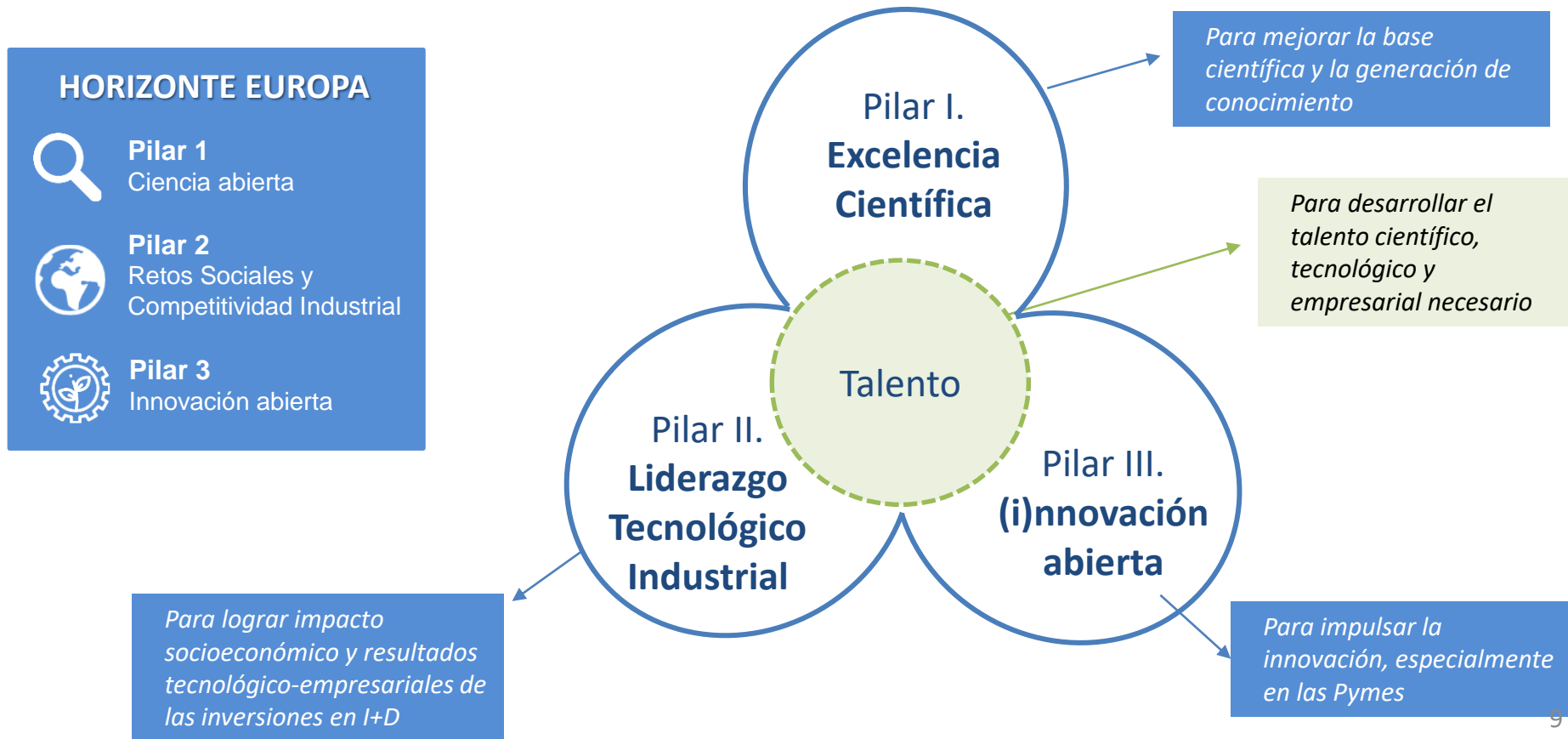
### Retos Sociales alineados con los ODS 2030:





## 2.4. Pilares Estratégicos

### 3 Pilares Estratégicos + un núcleo central:



## 2.5. Objetivos Operativos

### 4 Objetivos Operativos

### 16 - 18 Indicadores



Orientación a **(R)**esultados

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.*



Desarrollo **(i)**nnovación

(i)nnovación + Pymes:

*Pymes innovadoras internas, Pymes innovadoras en producto o en procesos de negocio, Solicitudes de Marcas y Diseños industriales comunitarios.*



**(I)**nternacionalización

Financiación internacional + apertura:

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

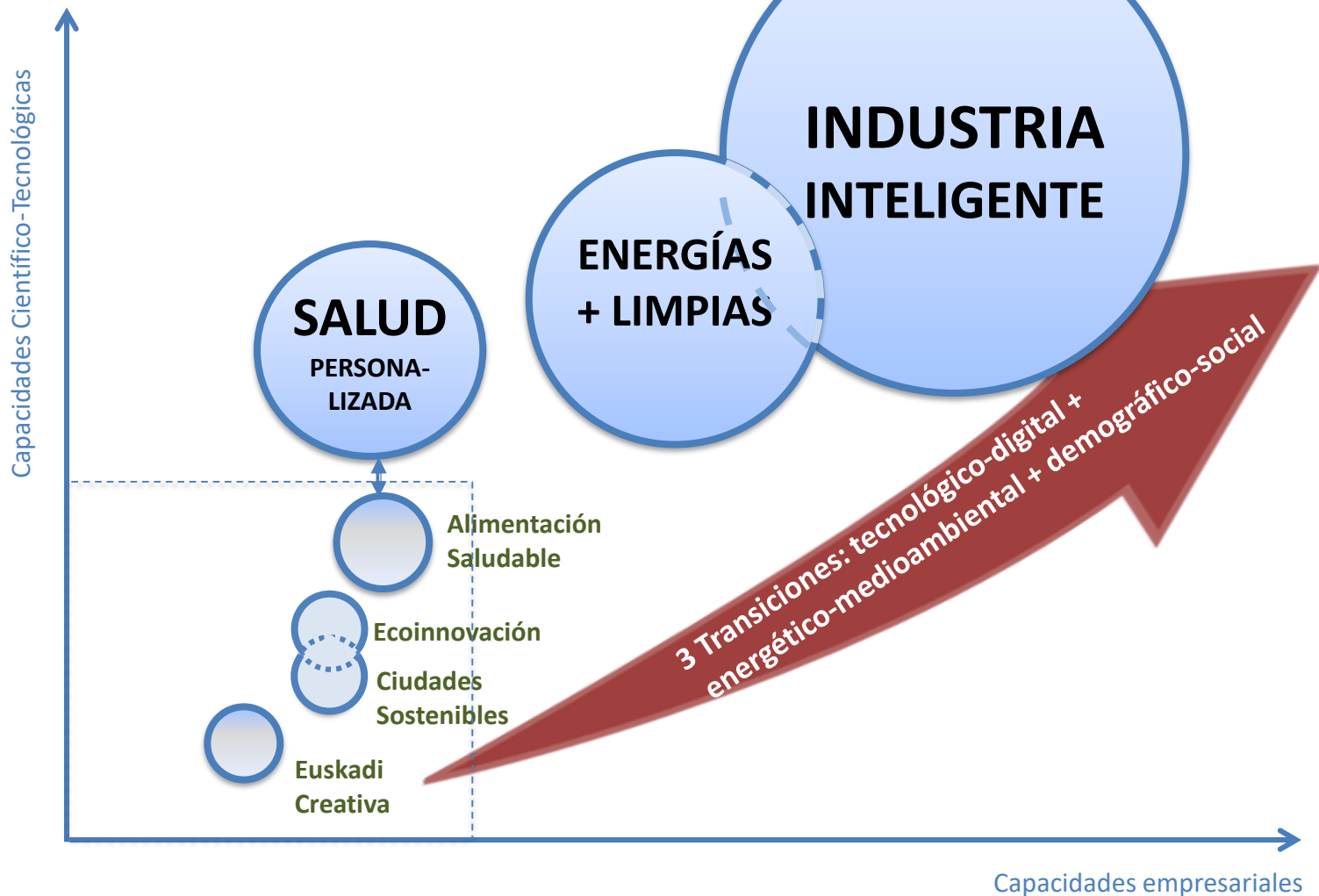


Promoción **(T)**alento

Talento + impulso de mujer investigadora:

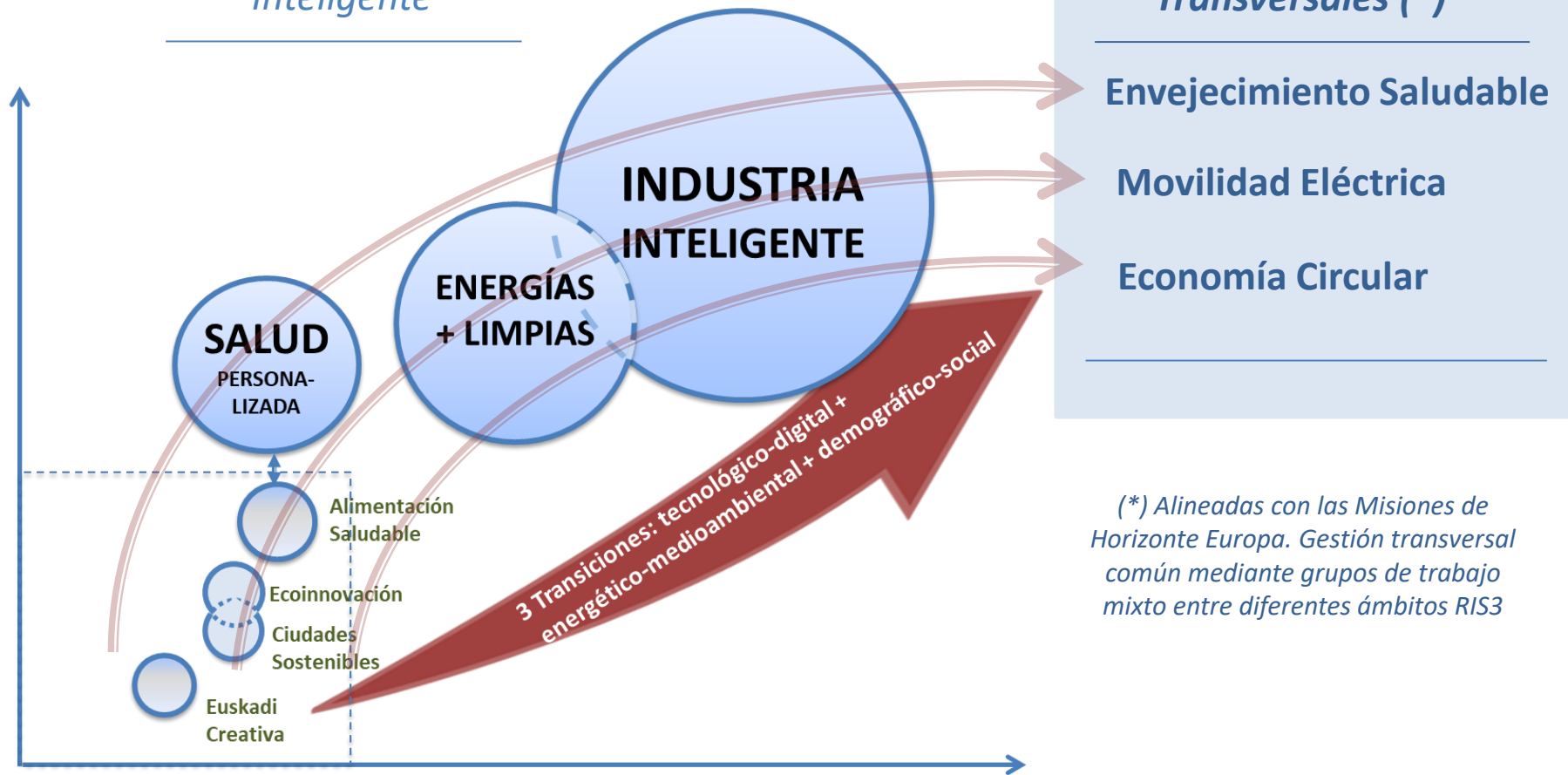
*Personal investigador doctor, Titulaciones STEM, Porcentaje de mujeres investigadoras.*

## 2.6. RIS3 Euskadi 2030



## 2.7. Iniciativas Tractoras Transversales

*Especialización  
Inteligente*



## 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**

**Biotechnologías y Genética**

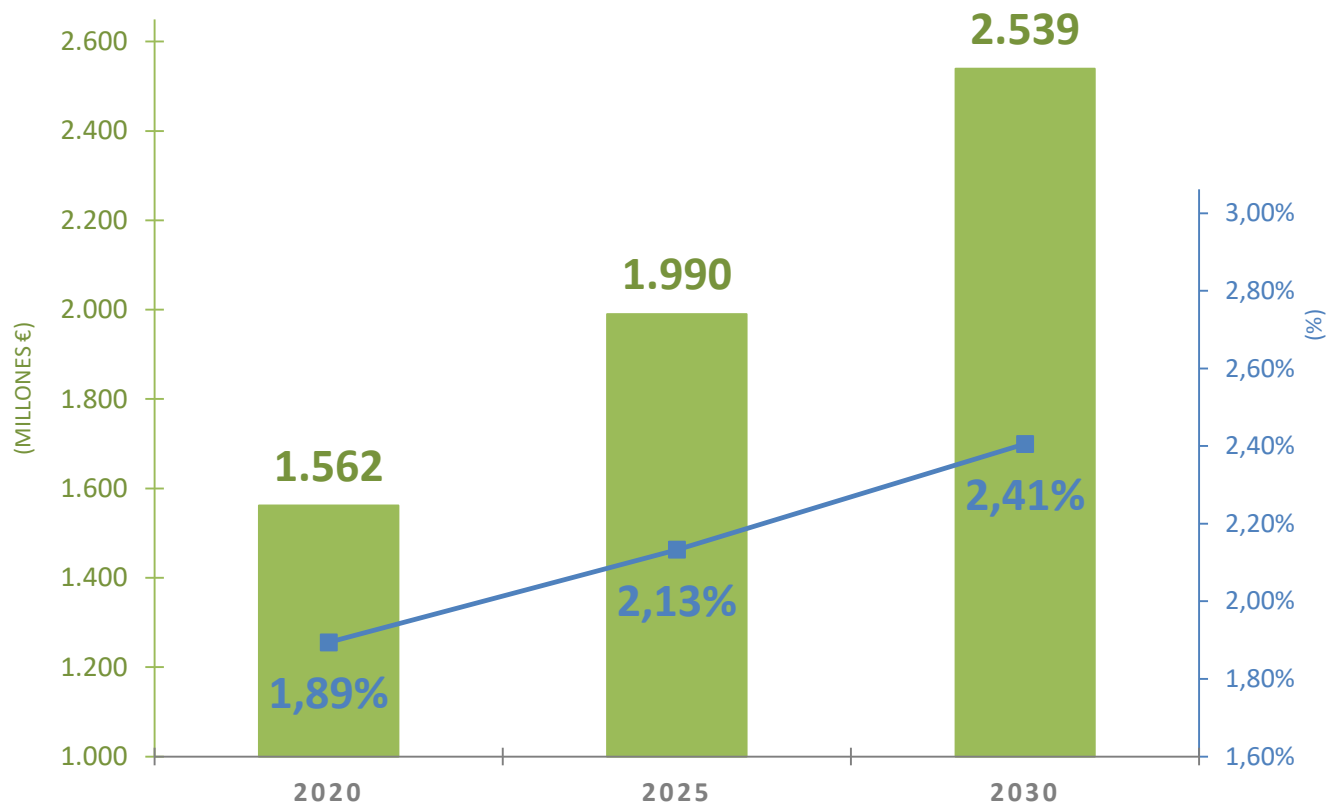
**Nanotecnologías**

**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)**.