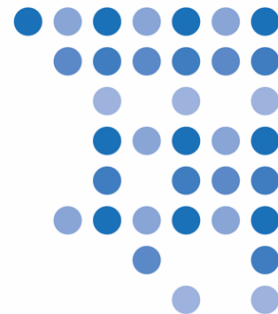


*Euskadi, bien común*

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



# Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzarako Plana (ZTBP Euskadi 2030): oinarri estrategikoak eta ekonomikoak

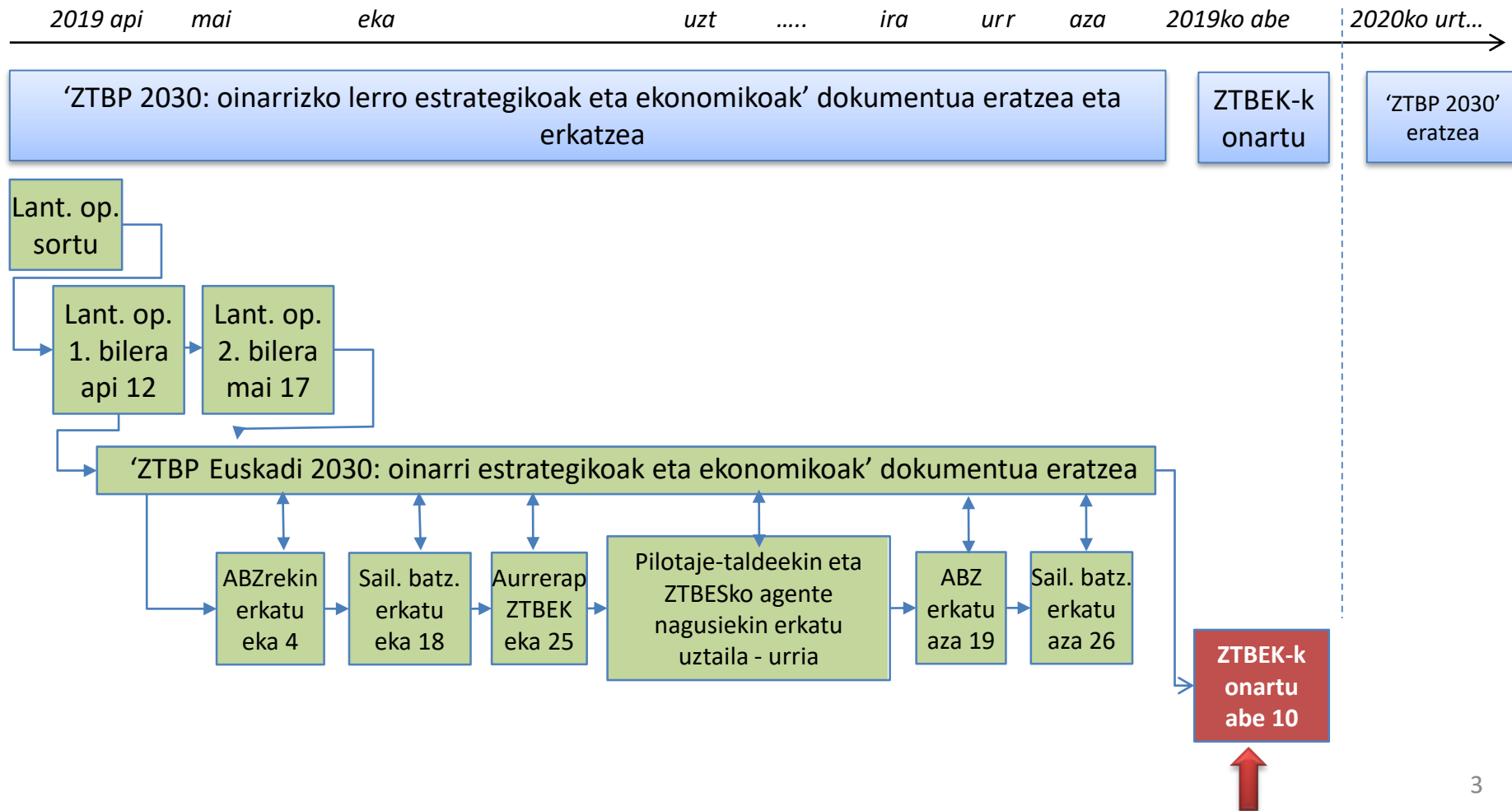
---



Espezializazio adimendunerako  
estrategia

- 1. ZTBP Euskadi 2030. Plana eratzeko prozesuaren faseak**
2. ZTBP Euskadi 2030. Oinarri estrategikoak
3. ZTBP Euskadi 2030. Oinarri ekonomikoak

# Lan-prozesua



# Lan-prozesua. Parte-hartzea

Taldea / Batzordea	Bilera-kop.	Entitate-kop.	Pertsona-kop.
Lantalde operatiboa	2	9	10
Aholkularitza Batzorde Zientifikoa	2	9	12
Sailarteko batzordea	2	6	25
Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzarako Euskal Kontseilua	2	16	20
Basque Research and Technology Alliance	1	17	20
Unibertsitateak eta Basque Excellence Research Centers	1	15	22
Enpresak eta kluster-elkartek	2	29	31
Ospitaleak eta osasunaren arloko ikerketa-zentroak	1	6	8
Pilotaje-taldeak	5	50	50
<b>GUZTIRA</b>	<b>18</b>	<b>157</b>	<b>200</b>

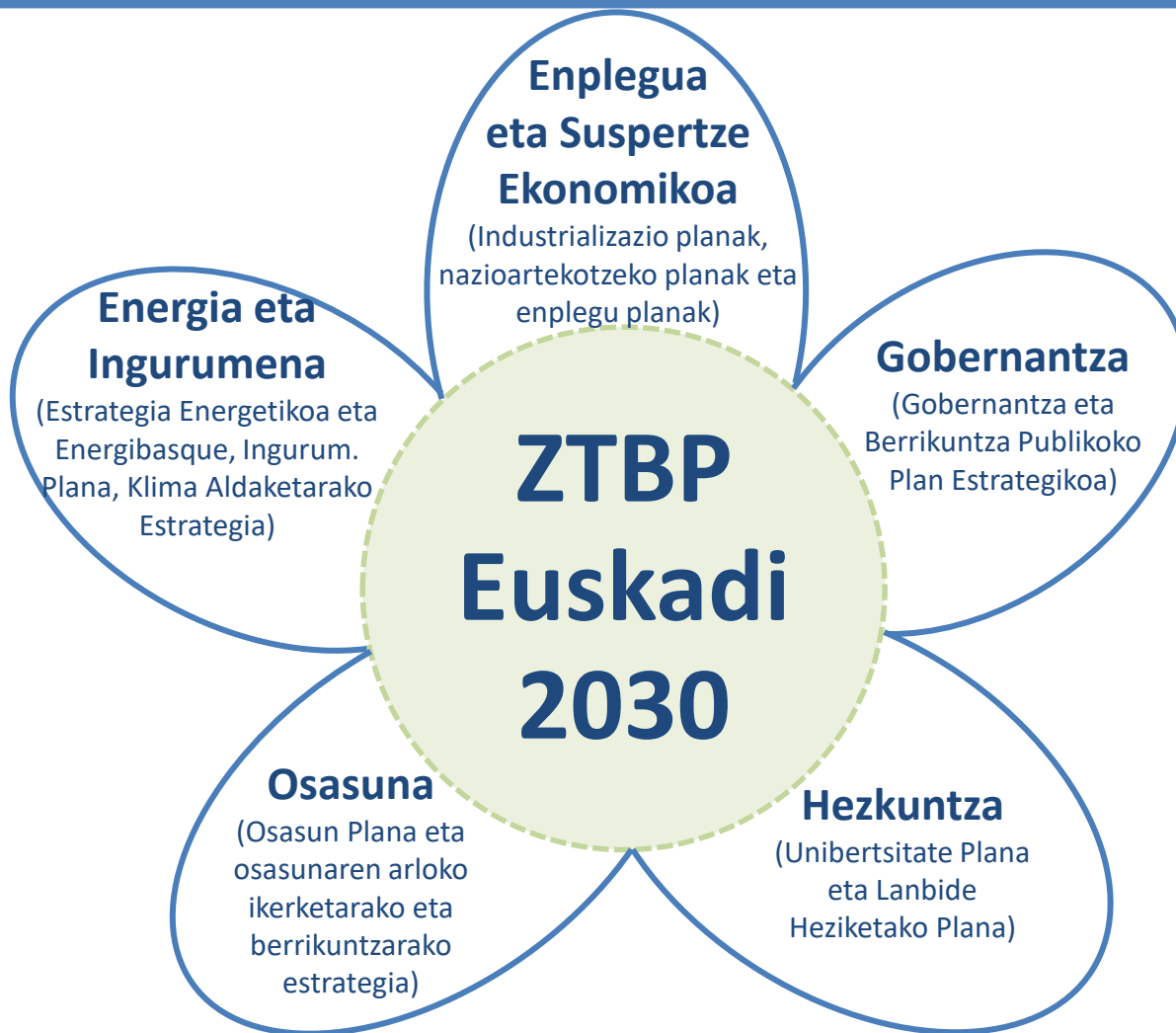
1. ZTBP 2030 Plana eratzeko prozesuaren faseak
- 2. ZTBP Euskadi 2030. Oinarri estrategikoak**
  - 2.1. Ikuspegia
  - 2.2. Politikak koordinatzea
  - 2.3. Gizarte-erronkak
  - 2.4. Zutabe estrategikoak
  - 2.5. Helburu operatiboak
  - 2.6. RIS3 Euskadi 2030
  - 2.7. Zeharkako ekimen eragileak
  - 2.8. Oinarrizko teknologien mapa
3. ZTBP Euskadi 2030. Oinarri ekonomikoak

## 2.1. Ikuspegia

2030erako ikuspegia:

2030. urtean, ***Euskadi Europako herrialdeetan  
aurreratuenetakoa da berrikuntzan;  
bizi-maila altua da eta enpleguaren  
kalitatea ona***

## 2.2. Politikak koordinatzea



## 2.3. Gizarte-erronkak

Gizarte-erronkak bat datoz 2030 GIHeekin:

Energia eta  
klima  
aldaketa



Osasuna



Enplegua



Eraldaketa  
digitala



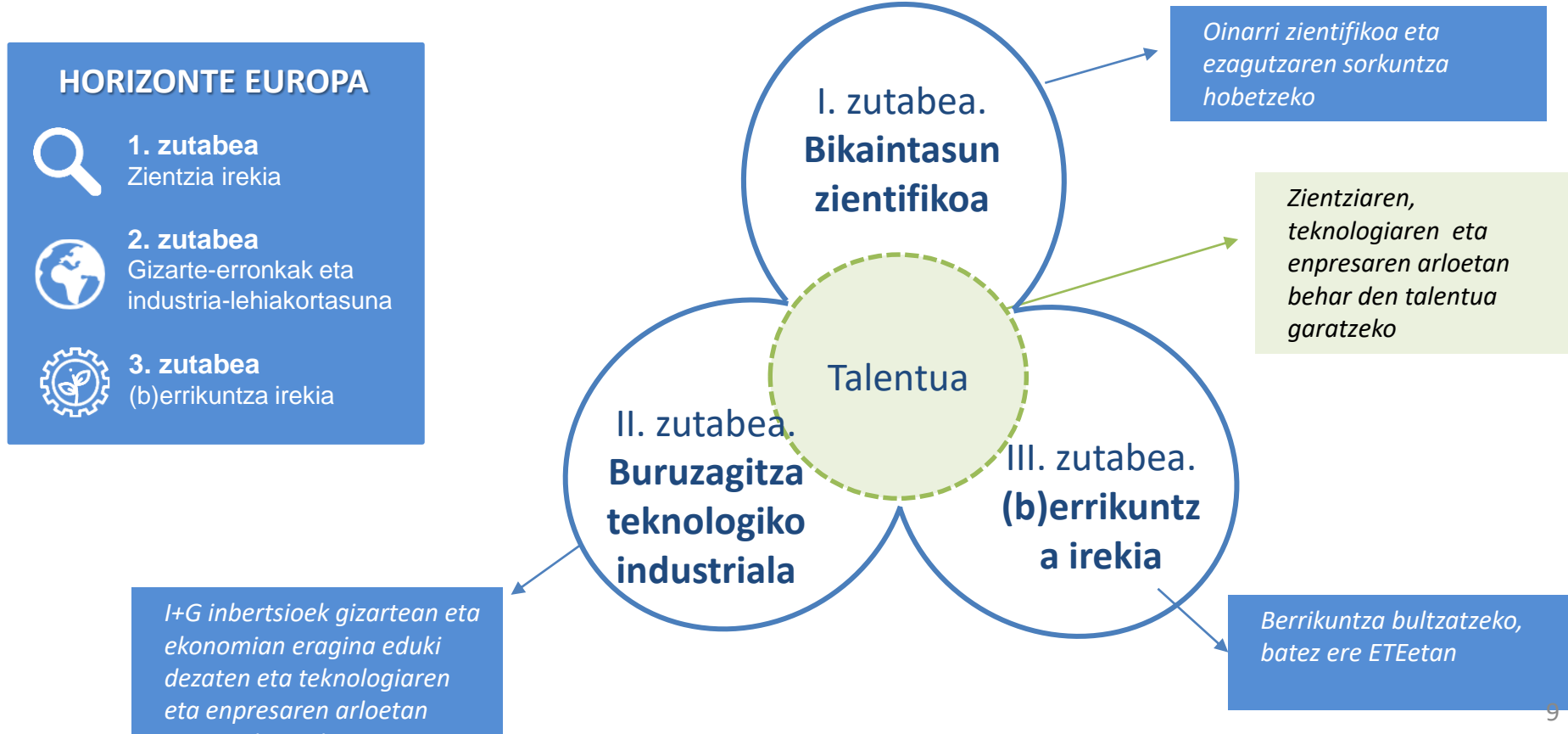
Genero-berdintasuna





## 2.4. Zutabe estrategikoak

### 3 zutabe estrategiko + ardatz nagusia:

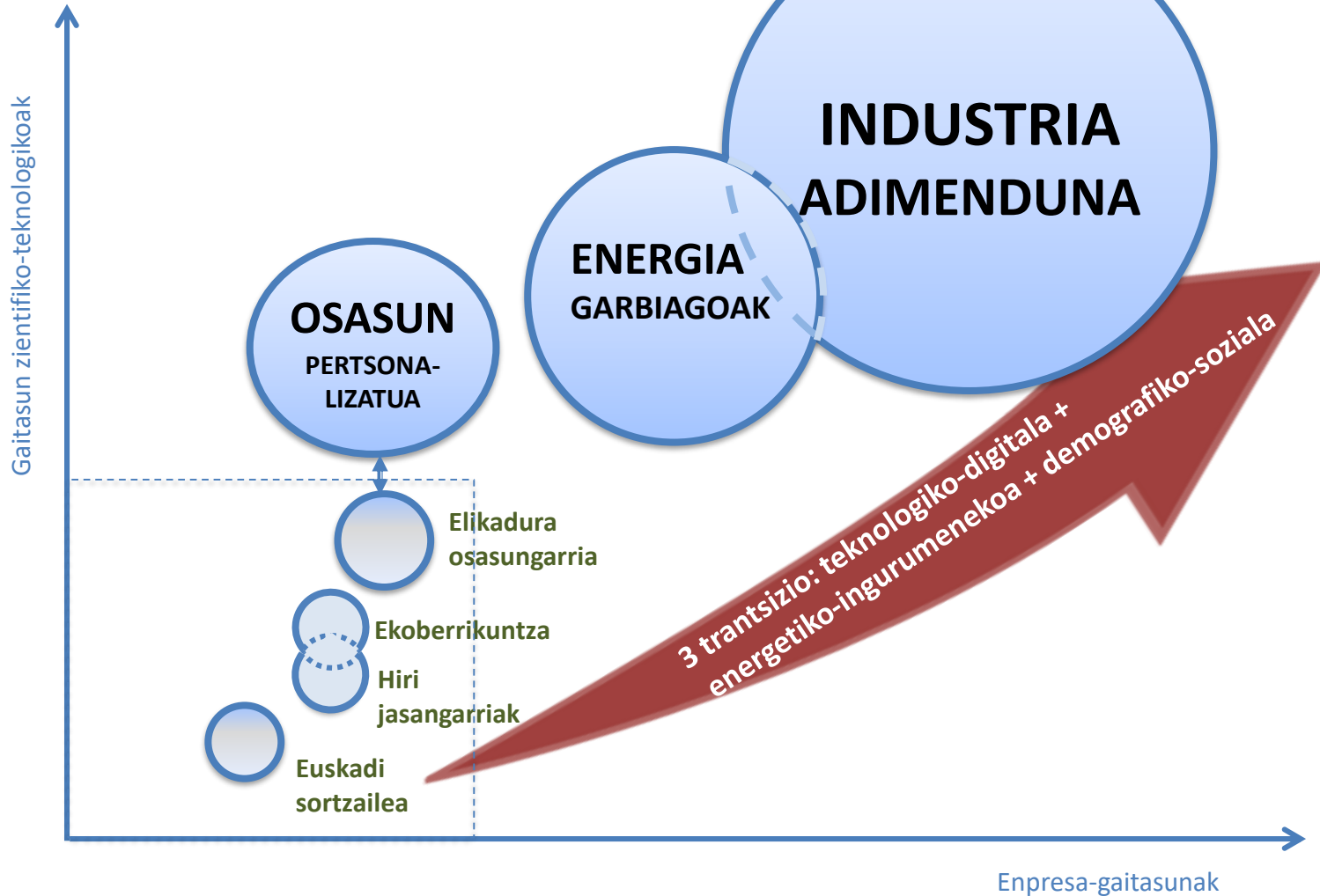


## 4 helburu operatibo

## 16 - 18 adierazle

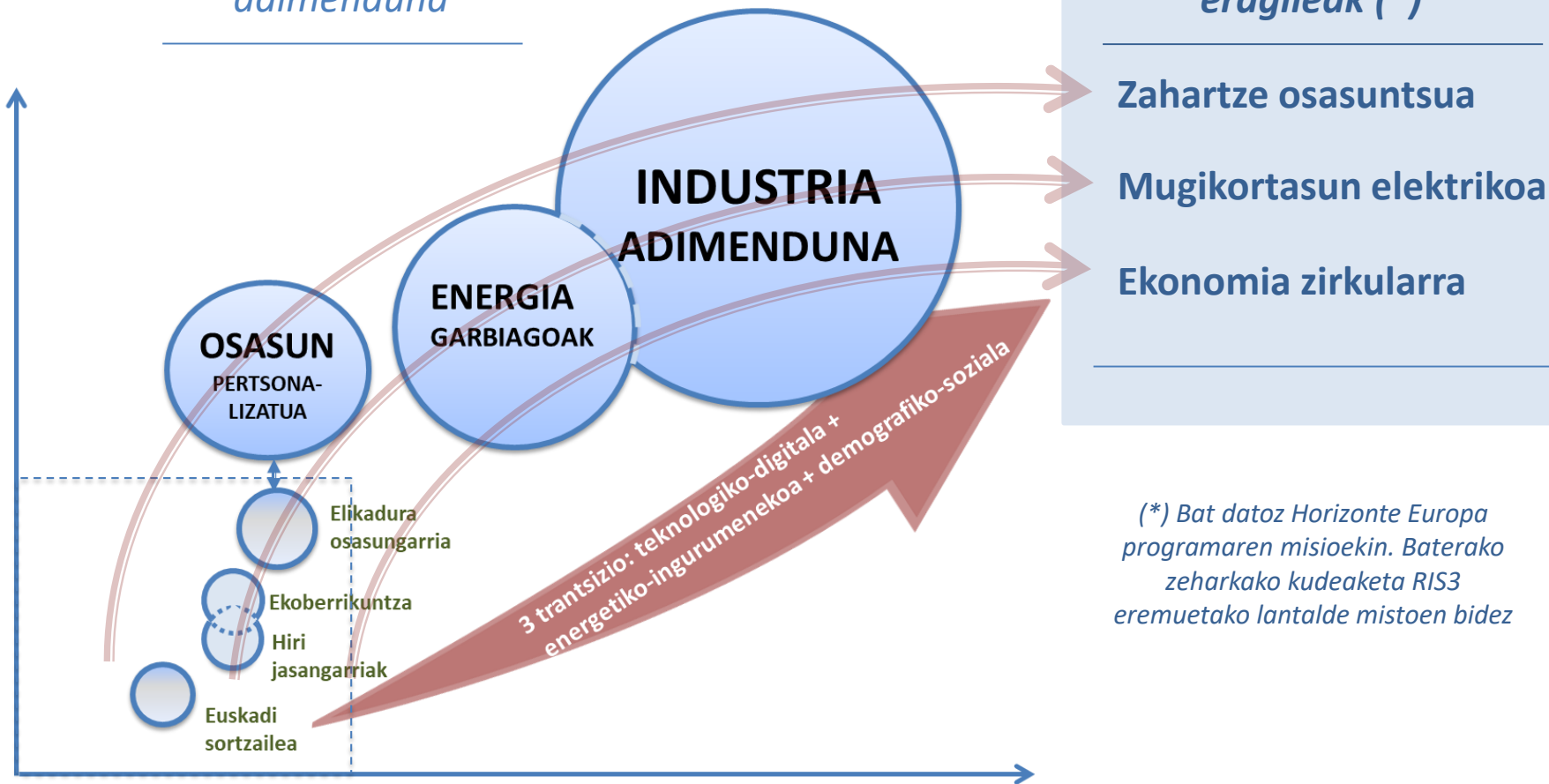


## 2.6. RIS3 Euskadi 2030



## 2.7. Zeharkako ekimen eragileak

*Espezializazio  
adimenduna*



*(\*) Bat datoz Horizonte Europa programaren misioekin. Baterako zeharkako kudeaketa RIS3 eremuetako lantalde mistoen bidez*

## 2.8. Oinarrizko teknologien mapa

### **OINARRIZKO ZEHARKAKO TEKNOLOGIAK**

*(Pilotaje-taldeek zehaztuko dituzte berariazko aplikazio zientifiko-teknologikoetan)*

#### *Teknologia digitalak/birtualak*

**Adimen artifiziala eta  
Big Data/Datuen  
zientzia**

**Gauzen Internet eta  
5G teknologiak**

**Zibersegurtasuna**

**Sistema ziberfisikoak**

#### *Teknologia fisikoak, biologikoak, kimikoak, materialetakoak...*

**Materialak eta prozesuak**

**Energia biltegitratzea**

**Potentzia-elektronika**

**Bioteknologiak eta genetika**

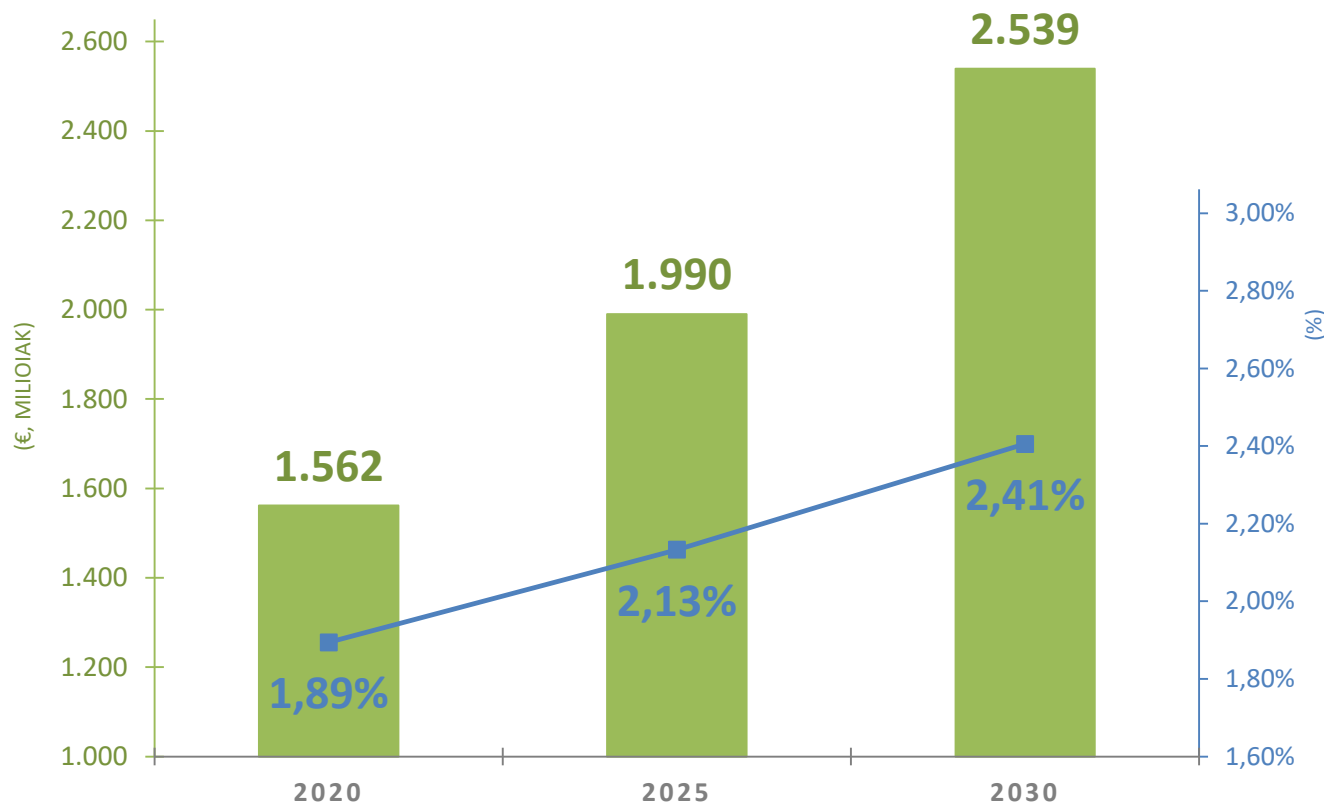
**Nanoteknologiak**

**Teknologia kuantikoak eta  
neutronika**

1. ZTBP 2030 Plana eratzeko prozesua
2. ZTBP Euskadi 2030. Oinarri estrategikoak
- 3. ZTBP Euskadi 2030. Oinarri ekonomikoak**
  - 3.1. Egoera ekonomikoa 2020-2030 aldian

# Egoera ekonomikoa 2020-2030 aldian

## I+G inbertsioak (€, milioiak) / I+G gastua BPGd-aren aldean (%)



### Urteko hazkuntza %

BPGd nominala  
+% 2,50

EJ aurrekontuak  
+% 6,00

Enpresen inbertsioak  
+% 4,50

Nazioarteko finantzaketa  
+% 5,00

Estatuko Adm. Aurrek.  
+% 3,50

Foru aldundien  
aurrekontuak  
+% 3,50

1. **Planak xedekak ditu ardatz**
2. **Koordinazio handiagoa sailen politikekin Gobernuaren 2030rako estrategia globalaren barruan**
3. **2030 GIHeekin lotutako 5 gizarte-erronka zehazten dira, ZTBPrez bidez gainditzeko.**
4. **Zutabe estrategiko berriak** (Bikaintasun zientifikoa, Buruzagitza teknologiko industrial eta (b)errikuntza irekia), **Horizonte Europa programa + Talentuarekin bat datozenak;** ezinbesteko ardatza eratzen dute.
5. **Helburu operatiboak eta adierazleak hobeto moldatzen dira berrikuntzaren arloko nazioarteko erreferentziazko indizeetara (R.I.S. eta E.I.S.)**
6. **RIS3 Euskadi strategiaren bilakaera: hiru trantsizio txertatzen dira: teknologiko-digitala, energetiko-ingurumenekoa + demografiko-soziala.**
7. **Zerbitzu aurreratuen eta digitalizazioaren eta komunikazioaren arloetako enpresak** estrategian txertatzen dira, hiru trantsizioen bektorearekin lotuta.
8. **Horizonte Europa programa berriaren misioekin** bat datozen **zeharkako hiru ekimen eragile abiarazten dira.**
9. **Oinarrizko zeharkako teknologien mapa zehazten eta hedatzen da.**
10. **Eusko Jaurlaritzak I+D+b-ren alde egindako apustu estrategikoa sendotzen da** (urteko aurrekontua % 6 handiagoa).