



Green Innovations: Fostering Sustainable Entrepreneurship for a Green Economy

04/09/2024



Strategy level



Agenda Euskadi Basque Country

2030



Contribución Vasca a la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible



El ecosistema de apoyo al emprendimiento cuenta con numerosos agentes públicos y privados, cuya actividad se reparte en diversos ámbitos (factores) de apoyo.

Redes de emprendimiento

- Redes de mentores: Gobierno Vasco, DDFF, Ayuntamientos, Red de BICs
- Universidades (UPV/EHU, UD, MU y Tecnun)
- Red de centros de FP-Tknika
- Redes y foros de emprendedores: Adeg, CEBEK, SEA, ASPEGI, AED, AJEBASK, BCC, SUA, otras redes/ foros
- Redes de inversores: Emprendiza, MicroWave, Berriup, Metxa, Innobasque, Redes de BBAA: Orkestra Crece+ Keiretsu
- Konekta Gipuzkoa

Educación / capacitación

- Gobierno Vasco: Tknika-FPs, centros de enseñanza general
- DDFF
- BICs
- Ayuntamientos
- Universidades (UPV/EHU, UD, MU y Tecnun)
- BCC
- Cámaras de Comercio
- Adeg, CEBEK, SEA
- Aceleradoras: Berriup, Metxa

Infraestructuras

- Gobierno Vasco: Parque C-T Tknika/ FPs
- DDFF
- BICs
- Ayuntamientos
- RVCTi
- Universidades (UPV/EHU, UD, MU y Tecnun)
- Mondragón
- promoción, Saiolan
- BCC
- Otros viveros y espacios de co-working
- Otras infraestructuras: telecomunicaciones, transporte y logística, energía y suelo

Servicios de apoyo

- Equipos técnicos de las Administraciones Públicas: Gobierno Vasco, DDFF, ayuntamientos, BICs, entre otros.
- Asesorías y consultorías especializadas en emprendimiento
- Asesores legales, de patentes, propiedad intelectual, fiscales
- Asesores financieros
- Asesores sectoriales/ tecnológicos

Acceso a mercado

- Gobierno Vasco -BIND 4.0
- DDFF
- BICs
- Ayuntamientos
- CAF Ventures, Mondragón
- Promoción y otras empresas
- Saiolan
- Tecnalia Ventures, IK4

Liderazgo institucional y marco normativo y fiscal

- Gobierno Vasco
- DDFF
- BICs
- Ayuntamientos

Financiación / inversión

- Gobierno Vasco (Ekintzaile XXI, Basque Fondo, Luzaro, entre otros)
- DDFF (Seed Capital Bizkaia, Seed Gipuzkoa, Hazibide)
- Ayuntamientos
- Elkargi, Geroa, Orza
- Sabadell
- Guipuzcoano, Laboral Kutxa, Fundación Kutxa, BBK, Vital, CRN, La Caixa y otras
- Emprendiza, MicroWave
- Otros fondos y agentes financieros (vascos, estatales y europeos)
- CAF Ventures, Mondragón
- Promoción, otras empresas
- Tecnalia Ventures, IK4
- Berriup, Metxa
- Orkestra
- Crece+
- Keiretsu Forum

Difusión de casos de éxito

- Gobierno Vasco
- DDFF
- Ayuntamientos
- Adeg, CEBEK, SEA
- El Correo, Diario Vasco
- Otros organizadores de eventos y premios
- Medios especializados

Valores y cultura emprendedora

- Gobierno Vasco
- DDFF
- Ayuntamientos
- Universidades (UPV/EHU, UD, MU, y Tecnun)
- BCC
- Innobasque
- Fundación Kutxa, BBK, Vital
- El Correo, Diario Vasco
- Medios especializados

Inst. no gubernamentales

- Foros de emprendedores:
 - Adeg, CEBEK, SEA
- Asociaciones:
 - ASPEGI, AED, AJEBASK
 - ASLE
 - Innobasque

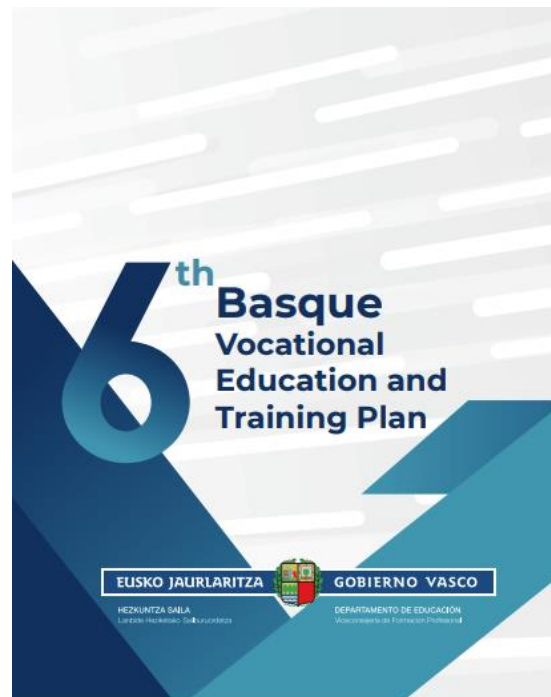




A combined 3-pillar model:

- ✓ Training
- ✓ Applied innovation
- ✓ Active entrepreneurship

Transversal: Internationalisation





6th BASQUE VOCATIONAL TRAINING PLAN: BUDGETARY ASPECTS

STRATEGIC APPROACH	INTERVENTION AREA	TOTALS 2022	TOTALS 2023	TOTALS 2024
SA1. TECHNOLOGY, DIGITALISATION AND SMART SYSTEMS	IA1. Digital Transformation	31.603.993,15 €	14.456.889,15 €	14.482.532,67 €
	IA2. Smart Technological Development			
SA2. STRATEGIC INNOVATION AND DISRUPTIVE TRANSFORMATION	IA1. Disruptive Innovation	4.010.750,00 €	4.154.082,80 €	4.314.615,54 €
	IA2. Applied Innovation in Strategic Environments and Entrepreneurship			
SA3. SMARTNESS MANAGEMENT	IA1. Smartness Management	2.239.740,00 €	2.390.848,80 €	2.560.090,66 €
	IA2. Complexity Management			
	IA3. Change Management			
SA4. BIOTECHNOLOGY, REGENERATION AND WELFARE	IA1. Biocencies and Sustainability	1.241.750,00 €	1.358.960,00 €	1.490.235,20 €
	IA2. Sustainable VET Centres			
SA5. HUMAN DEVELOPMENT. PEOPLE AS PROTAGONISTS OF THE TRANSFORMATION	IA1. High-performance Training	130.150.261,00 €	130.184.605,00 €	130.223.070,28 €
	IA2. Human dimension			
	IA3. Gender Equality in VET			
	IA4. Inclusive Training			
SA6. SMART 5.0 VET CENTRES	IA1. New VET Centre Model	6.184.200,00 €	7.815.720,00 €	9.463.022,40 €
SA7. INTERNASIONALISATION	IA1. Internationalisation of the Basque VET System	4.948.762,00 €	4.948.762,00 €	4.948.762,00 €
		180.379.456,15€	165.309.867,75€	167.482.328,74€
		513.171.652,64 €		



Tknika

Deputy Ministry of VET

Planning and Organizational D.

Technology and Advanced Learnings D.

IVAF

TKNIKA

BASQUE VET APPLIED
RESEARCH CENTRE

iTlent

COMPLEXITY
MANAGEMENT

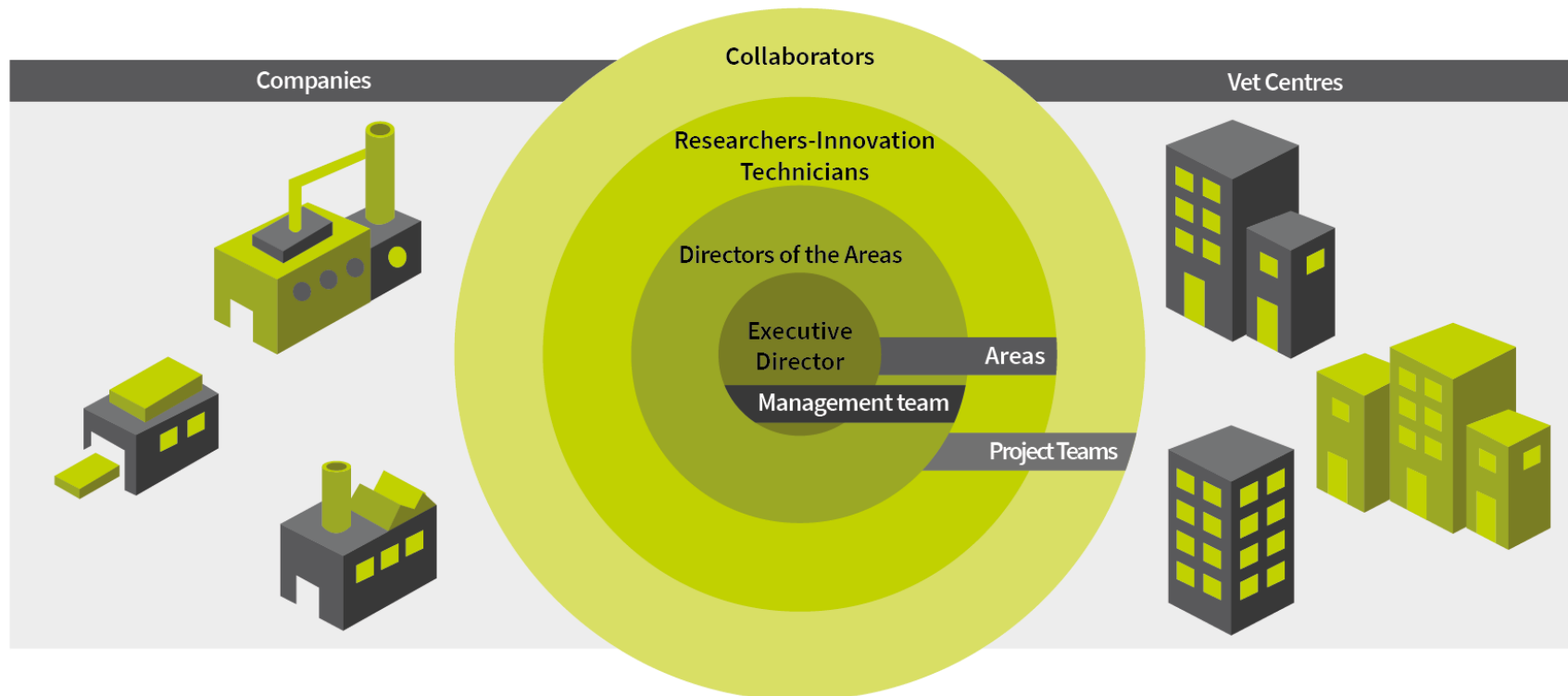
INTERNATIONALISATION

LEARNING AND HIGH PERFORMANCE.
DIGITAL TRANSFORMATION

BIOSCIENCES AND
SUSTAINABILITY

APPLIED INNOVATION IN
STRATEGIC SETTINGS

TECHNOLOGICAL INNOVATION
AND INTELLIGENT SYSTEMS



Management team : 7
Researchers-Innovation Technicians: 30
Public c. collaborators: 249 equivalent full-time jobs
Subsidised c. collaborators: 63 equivalent full-time jobs

312
Equivalent
jobs

+ 680
People
Collaborating



ikasenpresa

Gaitasunak lantzen
Trabajando capacidades



urratsbat

Enpresak sortzen
Creando empresas

[Innovative and Promising Practices \(unesco.org\)](https://unesco.org)



Thank you!

Zamalbide Auzoa z/g - 20100 Errenteria (Gipuzkoa)

T. (+34) 943 082 900

info@tknika.eus

www.tknika.eus