

“BELAUNALDIAK UZTARTU II: partekaturiko baloreak eta gaitasunak”: Prácticas de transferencia de conocimiento intergeneracional en el sector de la CIENCIA y la TECNOLOGÍA en el País Vasco

Análisis DAFO DEL SISTEMA DE INNOVACIÓN DE EUSKADI

DEBILIDADES

- Escasa focalización de la RVCTI en los ámbitos de mayor impacto competitivo del sector industrial.
- Debilidad competitiva en el desarrollo tecnológico en comparación con los países de referencia
- Producción científica limitada en relación con otras regiones (tanto en valores absolutos como relativos a la población)
- Sistema tecnológico que debe mejorar sus resultados de explotación de propiedad intelectual, creación de empresas, presencia en el mercado internacional y transferencia de tecnología a pymes.
- Escasa capacidad de atracción de fuentes de financiación extranjeras.
- Sistema de innovación poco abierto al exterior.
- Relativamente poca innovación empresarial, tanto tecnológica como no tecnológica, en relación con las regiones más avanzadas.
- **Insuficientes conexiones entre la investigación desarrollada por el sistema universitario, el sistema científico-tecnológico y las empresas**
- Alta densidad de agentes en el Sistema y riesgos derivados de la competencia por los recursos en tiempos de austeridad.
- Relativa indiferencia de la ciudadanía con la ciencia, la tecnología y la innovación.
- Insuficientes proyectos tractores de innovación.
- Modelo de gobernanza con un sistema débil de evaluación.
- **Necesidad creciente de relevo generacional en las instituciones públicas y privadas de investigación**

FORTALEZAS

- Existencia de grupos empresariales líderes bien posicionados en mercados internacionales y con gran capacidad de crecimiento.
- Calidad y eficiencia operativa del tejido empresarial.
- Colaboración público-privada, con capacidad para desarrollar modelos y estructuras de colaboración empresarial.
- Red de agentes e infraestructuras muy desarrollada. Además de las universidades del SUV, existen CCTT, CICs, BERCs, Institutos de Investigación Sanitaria y grupos de excelencia científica internacional.
- Tendencia altamente positiva de la intensidad de I+D.
- Potente sistema de soporte institucional, con una estructura de apoyo a la CTI bien dotado y rico en instrumentos y agentes.
- Sensibilidad social a los retos globales.
- **Capital humano especializado (formación terciaria y en especial en CTI).**

AMENAZAS

- Pérdida de posicionamiento en el mercado internacional.
- Riesgo de deslocalización de actividades empresariales.
- Riesgo de no diferenciación. Muchos países y regiones apuestan por los mismos nichos con el riesgo de no destacar en nada si no existen verdaderas apuestas y una priorización real.
- **Fuga de talento y actividades captados por entornos y sistemas más atractivos.**
- Sostenibilidad económica del sistema de bienestar en riesgo de no poder atender a las demandas de servicios sociales.
- Sostenibilidad económica de la RVCTI muy condicionada a los recursos públicos.
- Dependencia de patrones rutinarios de las políticas de CTI

OPORTUNIDADES

- Crecimiento en nichos de mercado en los que se cuenta con capacidades y desarrollo de la convergencia de tecnologías y sectores.
- Nuevo programa H2020
- Aprovechar la capacidad tractora del Sector Público

Fuente: PCTI Euskadi 2020. Una estrategia de especialización inteligente. Gobierno vasco