

## PANEL DE INDICADORES DE INNOVACIÓN (EIS). 2018

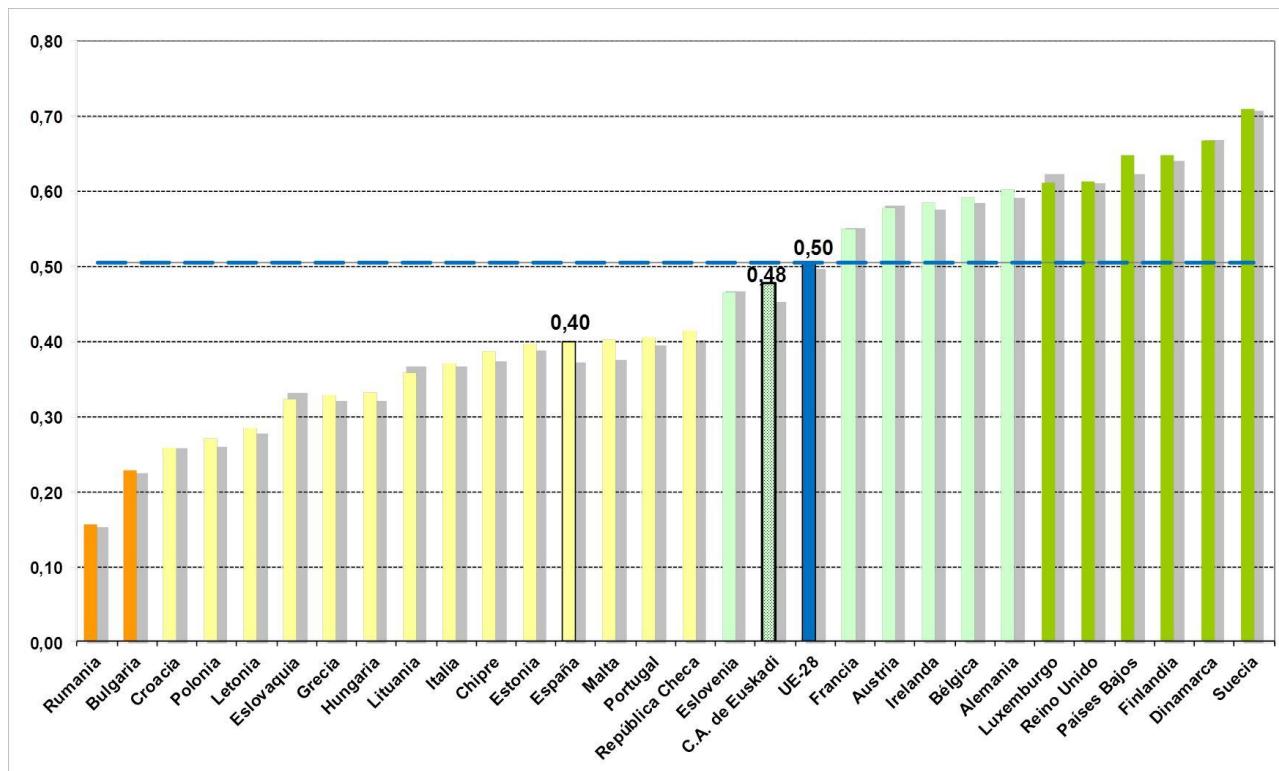
## La C.A. de Euskadi se mantiene al nivel de los países con alta innovación según el Índice Europeo de Innovación-EIS 2018

**Respecto al año anterior mejora tres centésimas, estando entre los que registran mayor progresión**

El Panel de Indicadores de Innovación Europeo-European Innovation Scoreboard (EIS) 2018, alcanza un valor de 0,48 en la C.A. de Euskadi, quedándose a dos centésimas de la media de la UE-28 que se sitúa en 0,50, según datos elaborados por Eustat. Esto sitúa a la C.A. de Euskadi al nivel del grupo de países con alta innovación, al obtener una media de más del 90% de la UE, en concreto del 94,7%, mientras que España con un valor de 0,40, en el 80% de la media europea, se sitúa entre los países de innovación moderada.

El EIS es un panel de indicadores en continua revisión, a veces de los propios indicadores que lo forman y su fórmula de cálculo, pero también porque anualmente se incorporan los datos más actualizados de los países, lo que supone el recálculo de la serie completa. De hecho, teniendo en cuenta dicho recálculo, el EIS ha mejorado, en el caso de la C.A. de Euskadi, tres centésimas respecto al correspondiente a 2017, estando, junto con España, Malta y Países Bajos, entre los que registran una mayor progresión. El índice de la media de la Unión Europea se ha mantenido estable. Respecto a 2010, el índice de la C.A. de Euskadi ha mejorado 7 centésimas.

**Gráfico 1. Panel de Indicadores de Innovación Europeo EIS 2018. C.A. de Euskadi y UE-28**



Fuente: Eustat y Comisión Europea

Nota: Las columnas en color gris corresponden a los valores del año anterior, calculados según EIS 2018

El Panel de Indicadores de Innovación Europeo -EIS 2018- trata de medir el grado en que las economías de los países tienen capacidad y desarrollan actividades de innovación. Los países de la UE-28, en función de la puntuación obtenida y de su situación respecto a la media europea, se agrupan en cuatro categorías. En la primera, **países líderes en innovación**, están los países que consiguen una puntuación superior al 120% de la media europea: son Suecia (0,71), Dinamarca (0,67), Finlandia (0,65), Países Bajos (0,65), Reino Unido (0,61) y Luxemburgo (0,61), aunque en Europa el país que ocupa la vanguardia innovadora es Suiza (0,81).

En el segundo grupo, **países con alta innovación**, se encuentran los que logran una puntuación entre el 90% y el 120% de la media. En este caso, y en orden decreciente, estarían Alemania, Bélgica, Irlanda, Austria, Francia y Eslovenia, con puntuaciones entre 0,60 y 0,47. La C.A. de Euskadi, con una puntuación de 0,48, se situaría al nivel de este grupo, por delante de Eslovenia, al alcanzar el 94,7% de la media de EU-28.

A continuación, al tercer grupo, **países con innovación moderada** (entre el 50% y el 90% de la media), pertenecen República Checa, Portugal, Malta, España, Estonia, Chipre, Italia, Lituania, y otros seis países más, con valoraciones entre 0,42 y 0,26. Por último, en el cuarto grupo, **países con baja innovación** (menos del 50% de la media), se sitúan Bulgaria y Rumanía, al obtener 0,23 y 0,16 puntos respectivamente.

**Tabla 1. Panel de Indicadores de Innovación Europeo EIS 2018. 4 Bloques y 10 Dimensiones. Índices compuestos**

	UE-28	C.A. de Euskadi	España
<b>Panel de indicadores de innovación (EIS 2018)</b>	<b>0,50</b>	<b>0,48</b>	<b>0,40</b>
<b>CONDICIONES MARCO</b>	<b>0,47</b>	<b>0,63</b>	<b>0,49</b>
Recursos Humanos	0,47	0,74	0,56
Sistemas de investigación atractivos	0,45	0,56	0,39
Entorno favorable a la innovación	0,51	0,59	0,54
<b>INVERSIONES</b>	<b>0,51</b>	<b>0,36</b>	<b>0,38</b>
Financiación y apoyo	0,60	0,25	0,48
Inversiones de las empresas	0,46	0,44	0,31
<b>ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN</b>	<b>0,47</b>	<b>0,36</b>	<b>0,28</b>
Innovadores	0,49	0,46	0,21
Vínculos	0,47	0,36	0,33
Activos intelectuales	0,43	0,25	0,31
<b>IMPACTOS</b>	<b>0,62</b>	<b>0,56</b>	<b>0,49</b>
Impactos en el empleo	0,54	0,40	0,49
Impactos en las ventas	0,67	0,61	0,49

**Fuente: Eustat -Panel de indicadores de innovación EIS)- y Comisión Europea**

El Panel de Indicadores de Innovación Europeo -EIS 2018- se estructura en cuatro bloques principales, con 10 dimensiones, para un total de 27 indicadores.

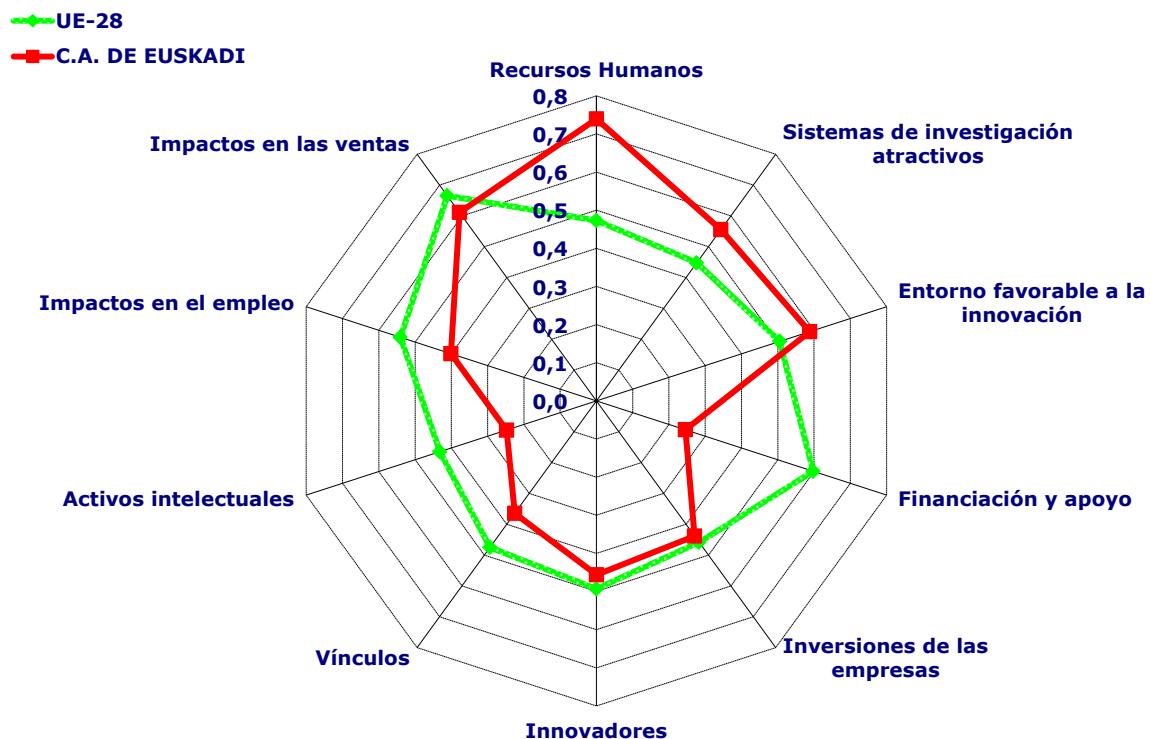
La C.A. de Euskadi, respecto a la media europea, sobresale en el primer bloque, ‘**Condiciones marco**’, que cubre tres dimensiones de innovación: ‘**Recursos humanos**’, ‘**Sistemas de investigación atractivos**’ y ‘**Entorno favorable a la innovación**’.

En ‘**Recursos humanos**’, dimensión que mide la disponibilidad de fuerza de trabajo altamente cualificada e instruida como dato clave para la innovación, destacan dos de los tres indicadores que lo conforman respecto a la media europea: los ‘**Nuevos graduados doctores entre 25 y 34 años**’ alcanzan el 3,73 por mil en el País Vasco mientras que en la UE-28 representan el 2,01 por mil, el porcentaje de ‘**Población de 25 a 34 años con educación terciaria**’, asciende al 53,8%, mientras que la media comunitaria se queda en el 39,0% y el porcentaje de ‘**Población de 25 a 64 años que participa en aprendizaje permanente**’, es del 9,1% en la Comunidad y el 10,9% en la UE-28,

Los ‘**Sistemas de investigación atractivos**’, dimensión que mide la competitividad internacional del entramado científico, también incluye tres indicadores, y en los tres sobresale la C.A. de Euskadi frente a la UE-28. Así, el número de ‘**Co-publicaciones científicas internacionales por millón de habitantes**’, supone 939 en la C.A. de Euskadi frente a 517 en Europa, el porcentaje de ‘**Publicaciones científicas más citadas internacionalmente**’ (excelentes), 10,91% en el País Vasco y 10,57% en la UE-28 y ‘**Doctores extranjeros como porcentaje del total de doctores del país**’, 30,70% en la C. A. de Euskadi y 26,07% en la UE-28.

Respecto al ‘**Entorno favorable a la innovación**’, mide la implantación de redes de banda ancha de alta velocidad y el emprendimiento impulsado en la oportunidad. Agrupa dos indicadores y la C. A. de Euskadi destaca en ‘**Penetración de la banda ancha**’ con un 27,5% y 16,0% en la UE-28, mientras que en ‘**Emprendimiento impulsado por la oportunidad**’, índice motivacional, nos supera la Unión Europea con un valor de 3,34 por 1,88 en la Comunidad.

**Gráfico 2. Dimensiones de la Innovación en la C.A. de Euskadi y en la UE-28. Panel de Indicadores de Innovación Europeo (EIS 2018)**



Fuente: Eustat -Panel de indicadores de innovación (EIS)- y Comisión Europea

Se pueden destacar otras dos dimensiones, ‘**Inversiones de las empresas**’ e ‘**Innovadores**’, donde se obtienen cifras similares en la C.A. de Euskadi y en la UE-28.

En ‘**Inversiones de las empresas**’, dos de sus tres indicadores alcanzan cifras más altas en la Comunidad. Así, ‘**Gasto privado en I+D como porcentaje sobre el PIB**’ obtiene 1,37% en el País Vasco y 1,32% de media europea y ‘**Empresas que imparten formación para desarrollar o mejorar las competencias en materia de TIC de su personal**’, en Euskadi supone el 21,8% y en Europa el 21,0%. Sin embargo, ‘**Gasto en Innovación, no de I+D como porcentaje de la cifra de negocio**’ con un 0,58% en la Comunidad y el 0,76% en la UE-28, alcanza cifras más altas en Europa.

También, en ‘**Innovadores**’, dos de sus tres indicadores: ‘**PYMEs innovadoras en producto o proceso como % de PYMEs**’ y ‘**PYMEs con innovación interna como % de PYMEs**’ están por encima de la media europea, 34,1% por 30,9% en el primer indicador y 32,2% por 28,8% en el segundo. En el tercer indicador de esta dimensión, ‘**PYMEs innovadores en marketing u organización como % de PYMEs**’, en el País vasco hay un porcentaje inferior, 21,1%, que en UE-28, 34,9%.

En las restantes dimensiones, ‘**Financiación y apoyo**’, ‘**Vínculos**’, ‘**Activos intelectuales**’, ‘**Impactos en el empleo**’ e ‘**Impactos en las ventas**’, las puntuaciones obtenidas son inferiores a la media europea. Aun así, también entre éstas, se podrían citar dos indicadores cuyos resultados en la C.A. de Euskadi son superiores a los de la UE-28. Son ‘**PYMEs innovadoras que colaboran con otras**’ y ‘**Ventas de productos nuevos para el mercado y para la empresa como % de la cifra de negocio**’ con 11,34% en la Comunidad y 11,22% en Europa en el primer caso y 18,74% por 13,37% en el segundo.

En relación a la evolución de las distintas dimensiones e indicadores que forman parte del EIS en la C.A. de Euskadi, hay que señalar el avance registrado en las dimensiones de Recursos humanos, Sistemas de investigación atractivos, Entorno favorable a la innovación, Innovadores, Activos intelectuales e Impacto tanto en el empleo como en las ventas. No ocurre lo mismo con las dimensiones de Financiación y apoyo, Inversiones de las empresas y Vínculos, que registran evoluciones negativas.

European Innovation Scoreboard, EIS 2018

[http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/facts-figures/scoreboards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/facts-figures/scoreboards/index_en.htm)

---

**Para más información:**

Eustat - Euskal Estatistika Erakundea / Instituto Vasco de Estadística  
C/ Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz  
Servicio de Prensa: [servicioprensa@eustat.eus](mailto:servicioprensa@eustat.eus) Tlf: 945 01 75 62