

PANEL EUROPEO DE INDICADORES DE INNOVACIÓN-EIS. 2024

La C.A. Euskadi se sitúa al nivel del grupo de países 'innovadores fuertes' en 2024 superando la media de la UE-27

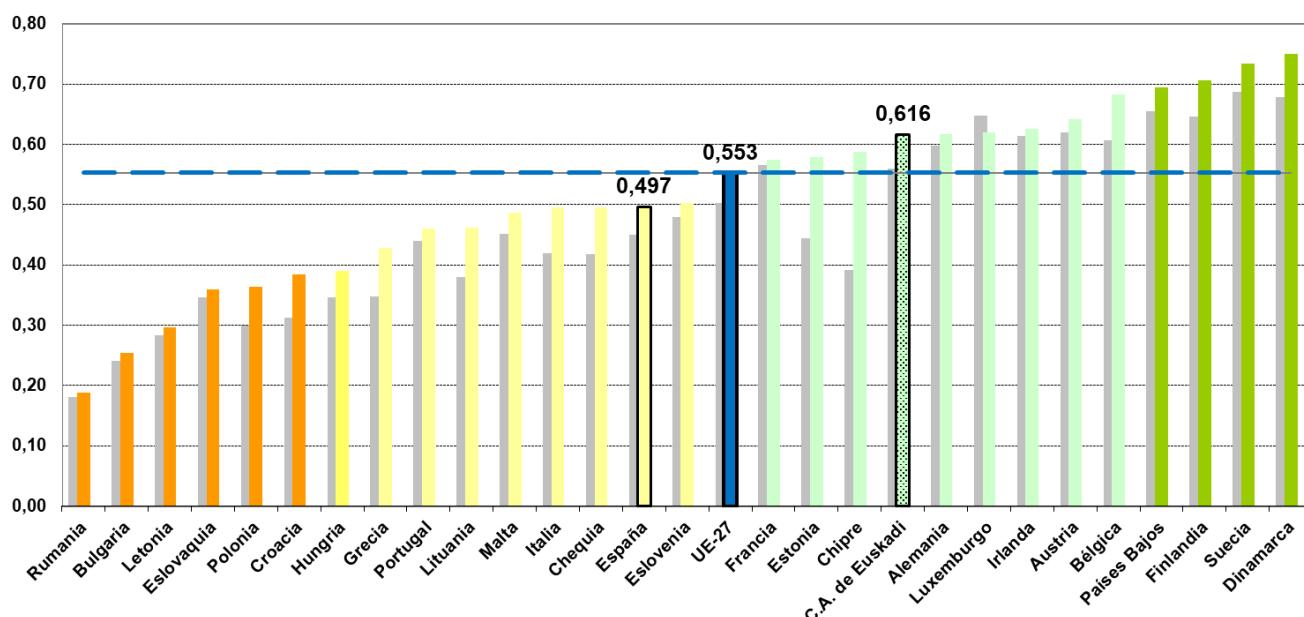
La C.A. de Euskadi, a la cabeza de Europa en población de 25-34 años con educación terciaria y nuevos graduados doctores, en la dimensión de recursos humanos

La C.A. de Euskadi alcanza un valor de 0,616 en el Panel europeo de indicadores de innovación -European Innovation Scoreboard EIS 2024-, superior al 0,553 obtenido por la UE-27, debido a las buenas puntuaciones obtenidas en los bloques 'Condiciones marco' (0,711) e 'Inversiones' (0,670), según datos elaborados por Eustat.

Esta puntuación obtenida en la C.A. de Euskadi supone el 111,5% de la media de la UE, lo que la sitúa al nivel del grupo de países innovadores fuertes, los que están entre el 100% y el 125% de la media registrada por la UE-27. Por su parte, España se coloca entre los países innovadores moderados con un valor de 0,497, el 89,9% de la media europea.

El Panel europeo de indicadores de innovación -EIS 2024- trata de medir el grado en que las economías de los países tienen capacidad y desarrollan actividades de innovación. Se estructura en cuatro bloques principales de actividad, que engloban 12 dimensiones de innovación para un total de 32 indicadores. En función de la puntuación obtenida y de su situación respecto a la media europea, los países de la UE-27 se agrupan en cuatro categorías: líderes en innovación, innovadores fuertes, innovadores moderados e innovadores emergentes.

Panel europeo de indicadores de innovación EIS 2024. C.A. de Euskadi y UE-27



Fuente: Eustat. Panel europeo de indicadores de innovación-EIS- y Comisión Europea

Nota: Las columnas coloreadas corresponden a los valores de 2024 y las de gris a 2017, calculados según la metodología EIS 2024

Por otra parte, el EIS es un panel de indicadores en continua revisión. Cada año hay variaciones tanto en los indicadores que lo forman como en su fórmula de cálculo. Estos cambios implican que no se puedan hacer comparaciones entre los distintos EIS publicados en años anteriores. En cada EIS se facilitan datos para ocho años, para el periodo 2017-2024 en el caso de EIS 2024, utilizando los últimos datos disponibles.

En la primera categoría, **Líderes en innovación**, están los países que consiguen una puntuación superior al 125% de la media en la Unión Europea e incluye a cuatro miembros: Dinamarca (0,750), Suecia (0,734), Finlandia (0,706) y Países Bajos (0,695), aunque en Europa el país que ocupa la vanguardia innovadora es Suiza (0,765).

En el segundo grupo, **Innovadores fuertes**, se encuentran los que logran una puntuación entre el 100% y el 125% de la media. En este caso se han ocho países: Bélgica (0,683), Austria (0,642), Irlanda (0,626), Luxemburgo (0,619), Alemania (0,617), Chipre (0,587), Estonia (0,579) y Francia (0,575). La C.A. de Euskadi, con una puntuación de 0,616, se situaría al nivel de este grupo, entre Chipre y Alemania, al alcanzar el 111,5% de la media de EU-27.

A continuación, al tercer grupo, **Innovadores moderados** (entre el 70% y el 100% de la media), pertenecen nueve países; por orden decreciente de puntuación: Eslovenia, España, Chequia, Italia, Malta, Lituania, Portugal, Grecia y Hungría, con valoraciones que oscilan entre el 0,503 de Eslovenia y el 0,390 de Hungría.

Por último, en el cuarto grupo, **Innovadores emergentes** (menos del 70% de la media), se sitúan seis países. Croacia, Polonia, Eslovaquia, Letonia, Bulgaria y Rumanía, al obtener puntuaciones entre 0,385 el primero de ellos y 0,188 puntos el último.

De los cuatro bloques principales que contiene el EIS, la C.A. de Euskadi sobresale en dos de ellos respecto a la media europea, 'CONDICIONES MARCO' e 'INVERSIONES'.

En el primer bloque, 'CONDICIONES MARCO', se reflejan los principales factores externos a la empresa que influyen en los resultados de la innovación. En él la C.A. de Euskadi obtiene una puntuación de 0,71 por 0,50 en la UE; además, nuestra Comunidad obtiene mejor puntuación que la media europea en las tres dimensiones que lo componen: 'Recursos humanos', 'Sistemas de investigación atractivos' y 'Digitalización'.

La C.A. de Euskadi, a la cabeza de Europa en población de 25-34 años con educación terciaria y nuevos graduados doctores en la dimensión de recursos humanos

En '**Recursos humanos**', dimensión que mide la disponibilidad de una fuerza laboral altamente cualificada e instruida como elemento clave para la innovación, la puntuación obtenida ha sido 0,78, solo superada por Suecia y Luxemburgo, mientras que la media europea es de 0,49. En esta dimensión, destacan respecto a la media europea los tres indicadores que lo conforman. Los 'Nuevos doctores graduados en ciencia y tecnología entre 25 y 34 años' alcanza el 1,31 por mil en la Comunidad Autónoma, mientras que en la UE-27 representa el 0,80 por mil. A nivel de la UE-27 nuestra comunidad solo es superada por Luxemburgo, 1,40 por mil. Además, el 66,0% que alcanza el 'Porcentaje de población de 25 a 34 años con educación terciaria' de la C.A. de Euskadi le sitúa en la primera posición dentro de la UE-27, donde la proporción es del 43,1%. En el tercer indicador de esta dimensión, 'Porcentaje de población de 25 a 64 años con educación permanente', el valor obtenido en la Comunidad, 13,5%, también es superior al de la UE-27, 12,8%.

Panel europeo de indicadores de innovación EIS (4 Bloques y 12 Dimensiones). Índices compuestos. 2024

Panel de indicadores de innovación	UE-27	C.A. DE EUSKADI	ESPAÑA
CONDICIONES MARCO	0,55	0,62	0,50
Recursos Humanos	0,50	0,71	0,59
Sistemas de investigación atractivos	0,49	0,78	0,60
Digitalización	0,44	0,56	0,40
	0,60	0,84	0,86
INVERSIONES	0,58	0,67	0,49
Financiación y apoyo	0,61	0,63	0,63
Inversión de las empresas	0,59	0,72	0,36
Uso de tecnologías de la información	0,54	0,66	0,48
	0,47	0,46	0,36
ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN	0,52	0,45	0,28
Innovadores	0,37	0,61	0,35
Colaboraciones	0,54	0,36	0,44
Activos de conocimiento	0,66	0,61	0,54
	0,56	0,48	0,34
IMPACTOS	0,74	0,56	0,59
Impactos en el empleo	0,64	0,81	0,62
Impactos en las ventas			
Sostenibilidad medioambiental			

Fecha 28 de Octubre de 2024

Fuente: Eustat. Panel europeo de indicadores de innovación-EIS y Comisión Europea

Los '**Sistemas de investigación atractivos**', dimensión que evalúa la competitividad internacional de la base científica, la C.A. de Euskadi (0,56), destaca frente a la UE-27 (0,44). Se compone de tres indicadores y, de nuevo, en los tres sobresale la C.A. de Euskadi. Así, el número de 'Publicaciones científicas en colaboración internacional por millón de habitantes' supone 1.984,1 en la C.A. de Euskadi frente a 1.267,7 en Europa. En el porcentaje de 'Publicaciones científicas entre el 10% de las más citadas internacionalmente' (denominadas excelentes), el valor para Euskadi es del 9,81% y del 9,78% en la UE-27. Por último, en 'Doctores extranjeros como porcentaje del total de doctores del país', la C. A. de Euskadi obtiene el 31,13% frente al 22,66% en la UE-27.

La tercera, y última, dimensión de este primer bloque analizado es '**Digitalización**', 0,84 en la CAE por 0,60 en la UE-27, y determina el nivel de las tecnologías digitales. Agrupa dos indicadores y la C.A. de Euskadi despunta en los dos. Así, la 'Penetración de la banda ancha', alcanza un 81,3% en nuestra comunidad por un 60,2% en la UE-27, mientras en 'Personas con habilidades digitales superiores a la media', la Unión Europea obtiene un valor del 27,3% que es superado por el 35,5% registrado en la C.A. de Euskadi.

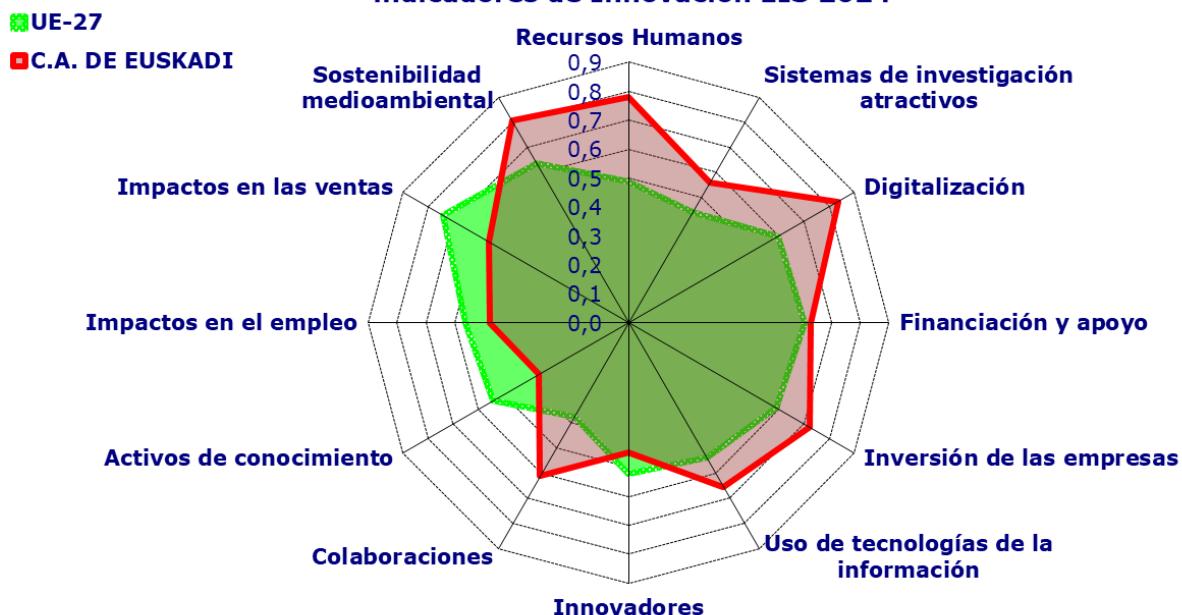
El segundo bloque, '**INVERSIONES**', da cuenta de la inversión pública y privada en investigación e innovación. La C.A. de Euskadi, con 0,67, también obtiene una mejor puntuación que la media europea, 0,58. Se examinan otras tres dimensiones y, de nuevo en las tres, 'Financiación y apoyo', 'Inversión de las empresas' y 'Uso de tecnologías de la información', Euskadi logra mejor puntuación que la UE.

La dimensión '**Financiación y apoyo**', valora la disponibilidad de financiación para los proyectos de innovación y el apoyo de los gobiernos a las actividades de investigación e innovación. En el País Vasco se obtiene una puntuación de 0,63 por 0,61 en la UE-27. Incluye tres indicadores. En uno de ellos, 'Políticas públicas de financiación directa y apoyo impositivo para empresas que invierten en I+D', tiene mejor dato la C.A. de Euskadi, 0,33, que la UE, 0,19. Sin embargo, en los otros dos indicadores, 'Gasto público en I+D sobre PIB' e 'Inversión en capital riesgo sobre PIB', es la UE la que supera a la Comunidad con 0,73% por 0,48% y 0,17% por 0,12%, respectivamente.

En la dimensión '**Inversión de las empresas**', la C.A. de Euskadi ha obtenido 0,72 puntos por 0,59 en la UE, lo que sitúa a la C.A. de Euskadi a la cabeza de la UE-27, solo por detrás de Alemania, Bélgica y Suecia. Incluye tres indicadores de inversión, tanto de I+D como de otros gastos de innovación, que las empresas realizan para generar innovación. Tanto en 'Gasto en I+D del sector empresarial como % del PIB' como en 'Gasto en innovación por empleado, en empresas innovadoras', Euskadi supera a Europa con 1,60% por 1,48% y 12.170€ por 7.505€, respectivamente. Sin embargo, en 'Gasto en innovación sin I+D sobre cifra de negocios', la Unión Europea, 0,78%, está por delante de la Comunidad, 0,69%.

En la dimensión '**Uso de tecnologías de la información**', el País Vasco con 0,66 puntos supera a la UE-27, que obtiene 0,54. Esta dimensión capta el uso de tecnologías de la información mediante dos indicadores. En el primero, 'Empresas que imparten formación TIC a sus empleados', Euskadi rebasa a la UE con 31,5% por 22,4%, mientras que, en el segundo, 'Empleados especialistas en TIC', es la UE con una puntuación de 4,8 la que supera a la C.A. de Euskadi, que obtiene 4,5.

Dimensiones de la innovación en la C.A. de Euskadi y en la UE-27. Panel europeo de indicadores de Innovación EIS 2024



Fuente: Eustat. Panel europeo de indicadores de innovación -EIS- y Comisión Europea

En cuanto al tercer y cuarto bloques que componen el EIS, '**ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN**', que muestran los esfuerzos de innovación al nivel de las empresas, e '**IMPACTOS**', que abarca los efectos de las actividades innovadoras de las Empresas, la C.A. de Euskadi obtiene una puntuación inferior a la media europea, 0,46 por 0,47 y 0,61 por 0,66, respectivamente. Aun así, en estos bloques se pueden destacar dos dimensiones donde Euskadi supera a la UE.

Así, en '**Colaboraciones**', dimensión que mide los esfuerzos de colaboración entre empresas innovadoras y también con el sector público, Euskadi obtiene mejor puntuación que la UE-27, 0,61 por 0,37, debido a dos indicadores, 'Pymes innovadoras que colaboran con otras empresas' y 'Co-publicaciones público-privadas por millón de habitantes', donde en la Comunidad se obtienen unas puntuaciones de 19,87 y 341,77 y en la UE-27 12,38 y 136,94, respectivamente.

Por último, también en la dimensión '**Sostenibilidad medioambiental**', que recoge las mejoras para reducir el impacto negativo en el medio ambiente, la C.A. de Euskadi supera con 0,81 puntos a la UE-27, que obtiene 0,64, y que, situaría a nuestra Comunidad en primera posición del ranking de la UE-27. Esta mejor situación de Euskadi frente a la UE-27, proviene de los indicadores 'Productividad de los recursos', con un dato de 3,13 por 2,27, y 'Emisiones de partículas PM2.5 de la industria' (único indicador en el que es más favorable obtener una cifra inferior), con un dato de 0,059 en la C.A. de Euskadi por 0,062 en Europa.

En las cuatro dimensiones restantes: '**Innovadores**', que mide la proporción de PYMEs que han introducido innovaciones de producto en el mercado o innovaciones de procesos de negocio dentro de sus propias organizaciones, '**Activos de conocimiento**', que captura las diferentes formas de derechos de propiedad intelectual, DPI, generados como rendimientos en los procesos de innovación, '**Impactos en el empleo**', donde se recoge el éxito económico de la innovación en el empleo, e '**Impactos en las ventas**', que evalúa el éxito económico en las ventas debido a actividades de innovación, es la Unión Europea la que supera a la C. A. de Euskadi al conseguir una mayor puntuación.

[European innovation scoreboard EIS 2024](#)

[Panel de indicadores de innovación EIS 2024. C.A Euskadi](#)

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 Tf: 945 01 75 62*