

PANEL EUROPEO DE INDICADORES DE INNOVACIÓN-EIS. 2021

La C.A. de Euskadi supera la media de la UE-27 y asienta su posición a la altura del grupo de países 'innovadores fuertes' europeos en 2021

Recursos humanos, Sistemas de investigación atractivos, Usos de tecnologías de la información y Colaboraciones son las dimensiones donde más destaca la C.A. de Euskadi

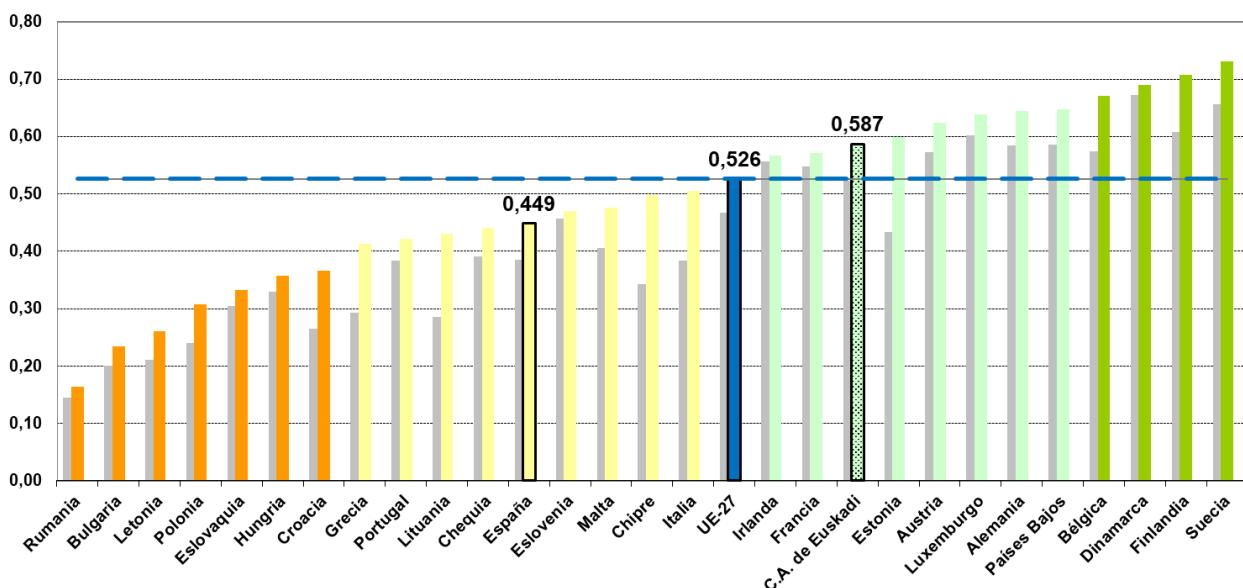
El Panel Europeo de Indicadores de Innovación-European Innovation Scoreboard -EIS 2021-, alcanza un valor de 0,587 en la C.A. de Euskadi, puntuación superior al de la media de la UE-27, con un valor de 0,526, según datos elaborados por Eustat.

Este dato sitúa a la C.A. de Euskadi al nivel del grupo de países innovadores fuertes, al obtener una media entre el 100% y el 125% de la registrada por la UE-27, en concreto del 111,7%. Por su parte, España se coloca entre los países innovadores moderados con un valor de 0,449 y alcanza el 85,3% de la media europea.

El Panel Europeo de Indicadores de Innovación -EIS 2021- trata de medir el grado en que las economías de los países tienen capacidad y desarrollan actividades de innovación. Los países de la UE-27, en función de la puntuación obtenida y de su situación respecto a la media europea, se agrupan en cuatro categorías.

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 con EIS publicados en años anteriores. En cada EIS se facilitan datos para ocho años, 2014-2021 en el caso de EIS 2021, utilizando en 2021 los últimos datos disponibles.

Panel Europeo de Indicadores de Innovación EIS 2021. 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 2021, utilizando los datos más recientes para cada indicador, y las de gris a 2014, calculados según EIS 2021

En la primera categoría, **países líderes en innovación**, están los países que consiguen una puntuación superior al 125% de la media en la Unión Europea y son: Suecia (0,731), Finlandia (0,708), Dinamarca (0,689) y Bélgica (0,671), aunque en Europa el país que ocupa la vanguardia innovadora es Suiza (0,759).

En el segundo grupo, **países innovadores fuertes**, se encuentran los que logran una puntuación entre el 100% y el 125% de la media. En este caso, y en orden decreciente, estarían los Países Bajos (0,647), Alemania (0,645), Luxemburgo (0,638), Austria (0,625), Estonia (0,600), Francia (0,572) e Irlanda (0,567). La C.A. de Euskadi, con una puntuación de 0,587, se situaría al nivel de este grupo, entre Estonia y Francia, al alcanzar el 111,7% de la media de EU-27.

Según el EIS 2021, la C.A. de Euskadi en los últimos ocho años, 2014-2021, pasa de obtener una puntuación de 0,523 a 0,587, aunque lo que esa valoración supone sobre la media de la UE-27 prácticamente no varía, 111,8% en 2014 por 111,7% en 2021.

A continuación, al tercer grupo, **países innovadores moderados** (entre el 70% y el 100% de la media), pertenecen Italia, Chipre, Malta, Eslovenia, España, República Checa, Lituania, Portugal y Grecia, con valoraciones que oscilan entre el 0,505 de Italia y el 0,414 de Grecia.

Por último, en el cuarto grupo, **países innovadores emergentes** (menos del 70% de la media), se sitúan, por este orden, Croacia, Hungría, Eslovaquia, Polonia, Lituania, Bulgaria y Rumanía, al obtener puntuaciones entre 0,366 el primero y 0,164 puntos el último.

Panel de Indicadores de Innovación Europeo EIS 2021. 4 Bloques y 12 Dimensiones. Índices compuestos

	UE-27	C.A. de Euskadi	España
Panel de indicadores de innovación -EIS 2021-	0,53	0,59	0,45
CONDICIONES MARCO	0,50	0,66	0,59
Recursos Humanos	0,44	0,64	0,61
Sistemas de investigación atractivos	0,46	0,62	0,42
Digitalización	0,62	0,74	0,79
INVERSIONES	0,56	0,65	0,40
Financiación y apoyo	0,57	0,61	0,41
Inversión de las empresas	0,59	0,65	0,34
Uso de tecnologías de la información	0,49	0,72	0,46
ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN	0,48	0,43	0,32
Innovadores	0,61	0,46	0,19
Colaboraciones	0,45	0,65	0,40
Activos de conocimiento	0,42	0,26	0,33
IMPACTOS	0,57	0,59	0,49
Impactos en el empleo	0,49	0,50	0,27
Impactos en las ventas	0,62	0,54	0,46
Sostenibilidad medioambiental	0,58	0,77	0,66

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

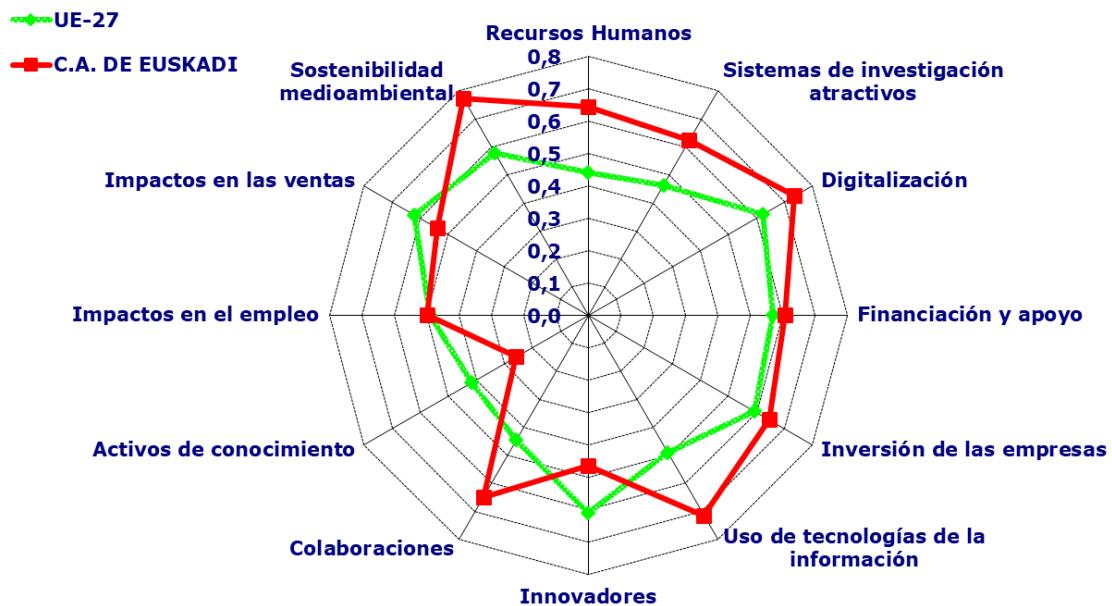
Hay que señalar que el Panel Europeo de Indicadores de Innovación - EIS 2021- se estructura en cuatro tipos principales de actividad o bloques, que engloban 12 dimensiones de innovación y un total de 32 indicadores.

En este sentido, la C.A. de Euskadi sobresale en tres bloques respecto a la media europea, 'CONDICIONES MARCO', 'INVERSIONES' e 'IMPACTOS'. Si los analizamos:

En el primer bloque, '**CONDICIONES MARCO**' (miden los principales motores de los resultados en innovación externos a las empresas), la C.A. de Euskadi obtiene una puntuación de 0,66 por 0,50 en la UE; además, nuestra Comunidad obtiene mejor puntuación que la media europea en las tres dimensiones que la componen: 'Recursos humanos', 'Sistemas de investigación atractivos' y 'Digitalización'.

En '**Recursos humanos**', dimensión que mide la disponibilidad de fuerza de trabajo altamente cualificada e instruida como elemento clave para la innovación, destacan dos de los tres indicadores que lo conforman respecto a la media europea: los 'Nuevos doctores graduados en ciencia y tecnología entre 25 y 34 años' alcanzan el 1,26 por mil en la Comunidad Autónoma, mientras que en la UE-27 representan el 0,80 por mil y el 'Porcentaje de población de 25 a 34 años con educación terciaria', que asciende al 50,4%, mientras que la media comunitaria se queda en el 39,4%. En el tercer indicador de esta dimensión, 'Porcentaje de población de 25 a 64 años con educación permanente', el valor obtenido en la Comunidad, 10,5%, es ligeramente inferior al de la UE-27, 10,8%.

Dimensiones de la Innovación en la C.A. de Euskadi y en la UE-27. Panel de Indicadores de Innovación Europeo EIS 2021



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

Los '**Sistemas de investigación atractivos**', dimensión que mide la competitividad internacional del entramado científico, también se compone de tres indicadores y en los tres sobresale la C.A. de Euskadi frente a la UE-27. Así, el número de 'Publicaciones científicas en colaboración internacional por millón de habitantes' supone 1.884 en la C.A. de Euskadi frente a 1.204 en Europa. En el porcentaje de 'Publicaciones científicas entre el 10% de las más citadas internacionalmente' (denominadas excelentes), el valor para Euskadi es del 11,17% y del 9,88% en la UE-27 y, por último, 'Doctores extranjeros como porcentaje del total de doctores del país', la C. A. de Euskadi obtiene el 31,60% frente al 18,73% en la UE-27.

La tercera dimensión de este primer bloque analizado es '**Digitalización**' y mide el nivel de tecnología digital. Agrupa dos indicadores y la C. A. de Euskadi despunta en los dos. En 'Penetración de la banda ancha', con un 34,0% por un 23,0% en la UE-27; es particularmente significativa la evolución de este indicador, ya que partía en el año 2014 de una penetración del 6,4% cuando en la UE-27 era del 10%. También en 'Personas con habilidades digitales superiores a la media', la Comunidad con un 33,7% supera a la Unión Europea que obtiene un valor de 31,0%.

En el segundo bloque, '**INVERSIONES**' (mide la inversión pública y privada en investigación e innovación), la C.A. de Euskadi, 0,65, también obtiene una mejor puntuación que la media europea, 0,56. Se examinan tres dimensiones: 'Financiación y apoyo', 'Inversión de las empresas' y 'Uso de tecnologías de la información' y en las tres, Euskadi logra mejor puntuación que la UE.

En '**Financiación y apoyo**', dimensión que mide la disponibilidad de financiación para los proyectos de innovación y el apoyo de los gobiernos a las actividades de investigación e innovación, se incluyen tres indicadores. Dos con menor puntuación en la Comunidad, 'Gasto público en I+D (% sobre PIB)', 0,69% en la Comunidad Autónoma por 0,73% en la UE, e 'Inversión en capital riesgo (% sobre PIB)', 0,07% en Euskadi por 0,14% en Europa. Sin embargo, en el tercer indicador de esta dimensión, 'Políticas públicas de financiación directa y apoyo impositivo para empresas que invierten en I+D', la C.A. de Euskadi, 0,30, está por delante de la UE, 0,16.

'**Inversión de las empresas**'. Esta dimensión incluye tres indicadores de inversión tanto de I+D como no de I+D que las empresas realizan para generar innovación. En los dos primeros, 'Gasto en I+D del sector empresarial como % del PIB' y 'Gasto en innovación sin I+D (% sobre cifra de negocios)', la Unión Europea está por delante de la Comunidad con 1,46% por 1,40% y 0,90% por 0,64% respectivamente. En el tercero, 'Gasto en innovación por empleado, en empresas innovadoras', Euskadi supera a Europa con 11.004€ por 7.484€.

'**Uso de tecnologías de la información**'. 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 supera a la UE con 37,9 por 20,0 mientras que, en el segundo, 'Empleados especialistas en TIC', es la UE con una puntuación de 3,9 la que supera a la C.A. de Euskadi, que obtiene 3,4.

El cuarto bloque según la tabla del Panel de Indicadores, '**IMPACTOS**' (aborda los efectos de las actividades innovadoras de las Empresas), también obtiene mejor puntuación en la C.A. de Euskadi, 0,59, que la media europea, 0,57. Aquí, se examinan tres dimensiones: 'Impactos en el Empleo', 'Impactos en las ventas' y 'Sostenibilidad medioambiental'.

La primera, '**Impactos en el Empleo**', recoge el éxito económico de la innovación en el empleo e incluye dos indicadores: 'Empleo en actividades intensivas en conocimiento (% del total de empleados)', con peor dato, 12,7% en la C.A. de Euskadi y 13,9% en Europa, y 'Empleo en las empresas innovadoras', donde la C.A. de Euskadi, con 61,03%, supera a Europa, 56,93%.

La segunda, '**Impactos en las ventas**', evalúa el éxito económico debido a actividades de innovación e incluye tres indicadores, dos favorables a Europa y uno a Euskadi. 'Exportaciones de productos de alta y media alta tecnología (% del total de exportaciones)', 55,35 en la C.A. de Euskadi por 57,13 en la UE-27, 'Exportaciones de servicios intensivos en conocimiento (% del total de exportaciones de servicios)', 40,18 en nuestra Comunidad por 67,27 en la UE-27 y 'Ventas de productos innovadores nuevos para el mercado y para las empresas como porcentaje de la cifra de negocios' donde es más alto el dato de la Comunidad, 14,91%, que el de Europa, 11,60%.

La tercera, '**Sostenibilidad medioambiental**', recoge las mejoras para reducir el impacto negativo en el medio ambiente e incluye tres indicadores: 'Productividad de los recursos', con un dato de

2,95 en Euskadi y 2,20 en UE-27, ‘Emisiones de partículas PM2.5 de la industria’, con un dato similar en los dos espacios analizados, 0,075 y ‘Desarrollo de tecnologías para el medio ambiente’.

En cuanto al tercer bloque según el Panel de indicadores, ‘**ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN**’ (muestran los esfuerzos de innovación al nivel de las empresas), la C.A. de Euskadi obtiene una puntuación inferior a la media europea, 0,43 por 0,48. Aun así, de las tres dimensiones de que consta este bloque, ‘Innovadores’, ‘Colaboraciones’ y ‘Activos de conocimiento’, en la segunda de ellas, la Comunidad Autónoma aventaja a la UE-27 al conseguir 0,65 puntos por 0,45.

European Innovation Scoreboard, EIS 2021

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/statistics/performance-indicators/european-innovation-scoreboard_es

Panel de indicadores de innovación EIS 2021. C.A Euskadi

https://www.eustat.eus/indicadores/ambito_99/temaseleccionado_45/indicadoresEstruc.html

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