

Aumenta un 4,9 % el gasto en I+D en biotecnología en 2024 y se eleva a 193,7 millones de euros

La investigación en salud humana copa tres cuartas partes del gasto interno en I+D en biotecnología

El gasto en I+D interna en actividades relacionadas con la biotecnología en la C.A. de Euskadi en 2024 ascendió a 193,7 millones de euros, un 4,9 % más que en 2023, según datos elaborados por Eustat. Esta cifra supone un incremento de 9 millones de euros y mantiene la tendencia creciente desde 2007, primer año disponible, cuando fue de 80,8 millones.

El gasto de I+D en biotecnología representó el 9,2 % del gasto total en I+D interna, igual que en 2023. En la última década esta participación ha ido subiendo de forma sostenida: 6,7 % en 2015; 7,9 % en 2018; y 8,5 % en 2020.

El personal empleado ascendió a 2.056 personas en equivalencia a dedicación plena (EDP), lo que supone un aumento del 1,2 % respecto al año anterior y representa el 8,4 % del personal total en EDP dedicado a I+D. El personal investigador ascendió a 1.499,1 personas en EDP, un 2,6 % más que el año previo.

En 2024, las mujeres representaron el 60,7% del personal a jornada completa en biotecnología, un ligero aumento frente al 60,2% registrado en 2023.

Evolución del gasto y del personal (E.D.P.) en I+D interna en biotecnología en la C.A. de Euskadi. 2014-2024

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Gasto en I+D interna											
Total (miles de euros)	86.677	85.691	84.690	93.221	112.534	123.354	126.610	142.198	156.183	184.713	193.673
Incremento anual (%)	-5,8	-1,1	-1,2	10,1	20,7	9,6	2,6	12,3	9,8	18,3	4,9
Personal (E.D.P.)											
Total	1.183,7	1.255,5	1.234,8	1.345,5	1.442,1	1.472,7	1.521,5	1.666,5	1.739,5	2.032,1	2.056,3
Incremento anual (%)	0,1	6,1	-1,6	9,0	7,2	2,1	3,3	9,5	4,4	16,8	1,2
Personal investigador (E.D.P.)											
Total	909,3	977,0	964,5	1.031,0	1.087,7	1.106,7	1.141,0	1.244,9	1.270,5	1.461,3	1.499,1
Incremento anual (%)	0,7	7,4	-1,3	6,9	5,5	1,7	3,1	9,1	2,1	15,0	2,6

E.D.P.= Equivalencia a dedicación plena

Fecha 17 de Diciembre de 2025

Fuente: Eustat. Estadística sobre I+D en biotecnología

Un total de 108 entidades realizaron actividades de investigación en biotecnología. Además, de esas 108 entidades, 71 dedicaron el 100% de su gasto en I+D interna a biotecnología.

De las entidades identificadas, 101 pertenecen al sector empresas, el cual ha experimentado un crecimiento sostenido en los últimos dieciocho años en el ámbito de la investigación en biotecnología, dado que en 2007 se registraban únicamente 43 entidades.

El 67,8 % del gasto en I+D interna en biotecnología lo realizó el sector Empresas e IPSFL

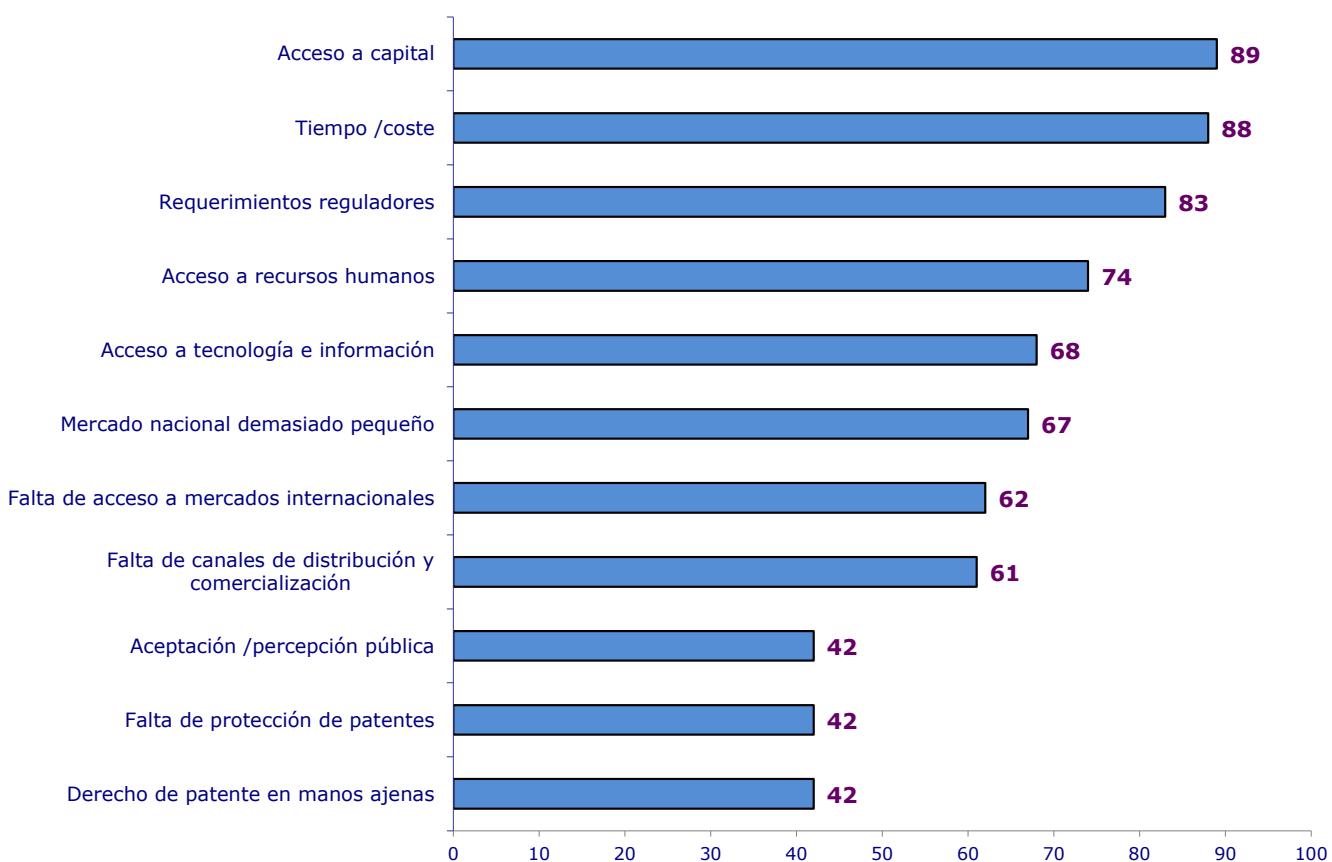
El sector Empresas e Instituciones Privadas sin fines de lucro (IPSFL) concentró el 67,8 % del gasto total en I+D interna en biotecnología, cifra ligeramente inferior a la de 2023 (68,9 %) y 2022 (69,3 %). Empresas e IPSFL absorbieron 131,2 millones de euros, mientras que los sectores de Enseñanza superior y Administración pública ejecutaron conjuntamente 63,5 millones (24,2 % y 8,0 %, respectivamente).

La administración pública financió el 50,4% de la I+D interna en biotecnología

Según el origen de los fondos, las actividades de I+D interna relacionadas con la biotecnología en 2024 se financiaron, principalmente, con fondos de la Administración pública, 50,4 %, y de las Empresas, 36,1 %. El resto se financió a través de fondos procedentes del extranjero (8,8 %), de Instituciones privadas sin fines de lucro (3,3 %) y de la Enseñanza superior (1,4 %).

En cuanto a las áreas de aplicación de la investigación en biotecnología, destaca la de 'Salud humana' con un 77,5 % del gasto total. Otras áreas como 'Salud animal y acuicultura' y 'Alimentación' – 7,3 % y 5,7 %, respectivamente – 'Medioambiente', 'Agricultura y producción forestal', e 'Industria' – 9,5 % entre las tres – completan el total.

Establecimientos según los obstáculos para el desarrollo de la I+D en biotecnología de la C.A. de Euskadi (%). 2024



Fuente: Eustat. Estadística sobre I+D en biotecnología

El acceso a capital y el tiempo/coste destacan como los principales obstáculos para el desarrollo de actividades de I+D interna en biotecnología

El principal obstáculo señalado por las empresas para el desarrollo de actividades de I+D interna en Biotecnología es el *acceso a capital*, señalado por un 89 %, seguido muy de cerca por el *tiempo y coste*, que alcanza el 88 %. En tercer lugar, figuran los *requerimientos regulatorios*, con un 83 %. Otros factores que también destacan son el *acceso a recursos humanos*, identificado por un 74 %, el *acceso a tecnología e información*, con un 68 %, y el tamaño reducido del *mercado nacional*, que llega al 67 %. Con valores intermedios aparecen la *falta de acceso a mercados internacionales*, con un 62 %, y la *falta de canales de distribución y comercialización*, con un 61 %. Finalmente, los porcentajes más bajos corresponden a la *aceptación o percepción pública*, la *falta de protección de patentes* y el *derecho de patente en manos ajenas*, todos ellos con un 42 % cada uno.

NOTA

Eustat desea agradecer a todas las empresas e instituciones que han colaborado en la realización de esta estadística, cuya recogida de información se ha llevado a cabo durante los meses de abril a octubre de 2025, por el esfuerzo realizado. Sin su colaboración no habría sido posible.

Para más información:

Eustat - Euskal Estatistika Erakundea / Instituto Vasco de Estadística

C/ Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz

Servicio de Prensa: servicioprensa@eustat.es Tf: 945 01 75 62