

## El gasto de I+D en biotecnología en la C.A. de Euskadi aumenta un 9,8% en 2022 y se sitúa en 156,2 millones de euros, el más elevado de la historia

***La investigación en salud humana representa tres cuartas partes del gasto en biotecnología***

El gasto en I+D interna en actividades relacionadas con la biotecnología en la C.A. de Euskadi en 2022 ascendió a 156,2 millones de euros, un 9,8% más que en 2021, convirtiéndose en el gasto más elevado de la serie histórica, según datos elaborados por Eustat.

Estos 156,2 millones de euros de gasto en biotecnología en 2022 suponen un incremento de 14 millones de euros sobre los del año 2021 y casi duplican los consignados en 2007 (80,8 millones de euros), primer año de la serie histórica disponible, o, por referir una fecha más reciente, los de 2016, (84,7 millones de euros).

El gasto de I+D en biotecnología representó el 8,7% del gasto total en I+D interna en 2022 y, aunque de manera moderada pero constante, ha ido ganando relevancia sobre el total de gastos en I+D en los últimos años. Así, en 2015 suponían el 6,7% del total, el 7,9% en 2018 y el 8,5% en 2020.

El personal empleado ascendió a 2.715 personas que, en equivalencia a dedicación plena (EDP) suponen 1.740. Este personal EDP en biotecnología aumenta un 4,4% respecto al año anterior y representa el 8,0% del personal total en EDP dedicado a I+D. Como personal investigador, trabajaron 1.271 personas en EDP que, con respecto al año anterior, supone un incremento del 2,1%.

### Evolución del gasto y del personal (E.D.P.) en I+D interna en biotecnología en la C.A. de Euskadi. 2012-2022

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Gasto en I+D interna</b>											
Total (miles de euros)	85.646	92.042	86.677	85.691	84.690	93.221	112.534	123.354	126.610	142.198	156.183
Incremento anual (%)	-0,3	7,5	-5,8	-1,1	-1,2	10,1	20,7	9,6	2,6	12,3	9,8
<b>Personal (E.D.P.)</b>											
Total	1.081,8	1.182,9	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
Incremento anual (%)	4,7	9,3	0,1	6,1	-1,6	9,0	7,2	2,1	3,3	9,5	4,4
<b>Personal investigador (E.D.P.)</b>											
Total	809,8	903,3	909,3	977,0	964,5	1.031,0	1.087,7	1.106,7	1.141,0	1.244,9	1.270,5
Incremento anual (%)	7,6	11,5	0,7	7,4	-1,3	6,9	5,5	1,7	3,1	9,1	2,1

E.D.P.= Equivalencia a dedicación plena

Fecha 14 de Diciembre de 2023

Fuente: Eustat. Estadística sobre I+D en biotecnología

Hay que destacar que estos datos de personal en EDP son los más elevados de la serie histórica iniciada en 2007, incluso en mayor medida que lo son los del gasto. Efectivamente, el personal EDP de 2022 duplica el de 2007, 779 personas, si bien su progresión ha sido más escalonada a lo largo del período que la del gasto.

Así mismo y, tal y como ocurría en años anteriores, es de reseñar la presencia de mujeres en esta rama de la I+D, representando el 59,8% del total de las personas que trabajaron en biotecnología a jornada completa en 2022.

Un total de 100 entidades, 95 de ellas empresas, realizaron actividades de investigación en biotecnología en 2022. Además, de esas 100 entidades, 72 dedicaron el 100% de su gasto en I+D interna a biotecnología.

### ***El 69,3% del gasto en I+D interna en biotecnología lo realizó el sector Empresas***

El sector Empresas concentró el mayor porcentaje sobre el gasto total en actividades de I+D interna en biotecnología con el 69,3%, cifra algo superior a la reflejada en 2021 (68,6%).

El resto de sectores, Enseñanza superior (24,5%) y Administración pública (6,2%) ejecutaron el 30,7% del gasto restante en 2022.

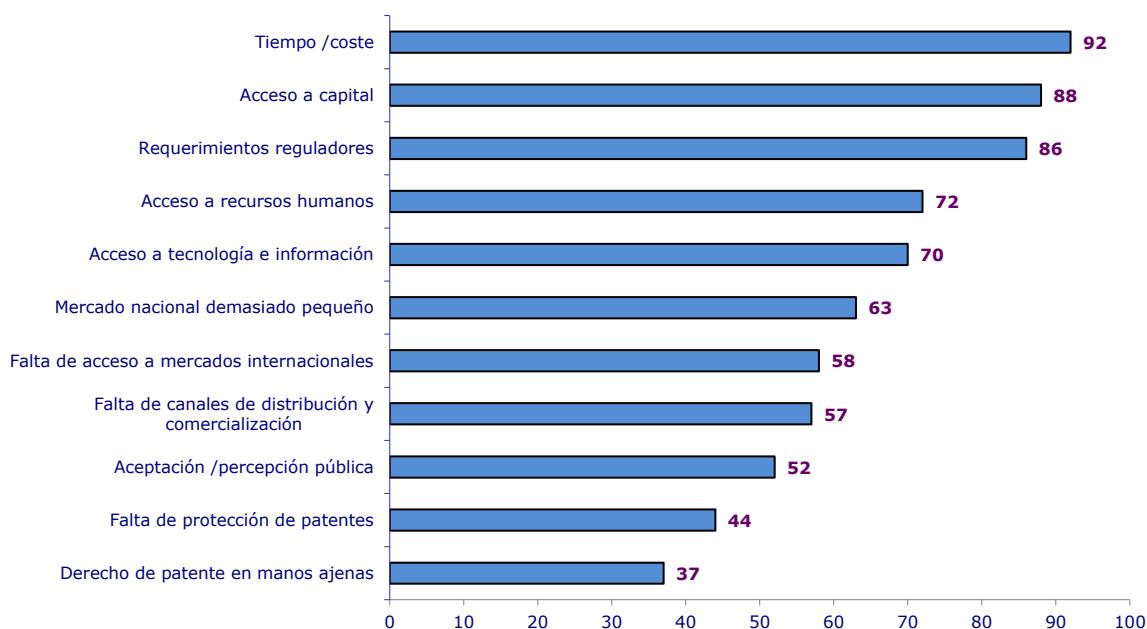
### ***La administración pública financió el 52,3% de la I+D interna en biotecnología***

Según el origen de los fondos, las actividades de I+D interna relacionadas con la biotecnología en 2022 se financiaron, principalmente, con fondos de la Administración pública, 52,3%, y de las Empresas, 37,5%. El resto se financió a través de fondos procedentes del Extranjero (7,8%), de la Enseñanza superior (1,9%) y de Instituciones privadas sin fines de lucro (0,5%).

### ***La investigación en salud humana copa tres cuartas partes del gasto en biotecnología***

En cuanto a las áreas de aplicación de los productos obtenidos en la investigación en biotecnología, destaca la de Salud humana con un 75,5% del gasto total. A mucha distancia le sigue Alimentación y la de Salud animal y acuicultura, con un 8,9% y 6,0%, respectivamente. El resto de las áreas - Agricultura y producción forestal, Medioambiente e Industria- se reparten el 9,6% restante, en porcentajes similares.

#### **Obstáculos para el desarrollo de la I+D en biotecnología de la C.A. de Euskadi (%). 2022**



Fuente: Eustat. Estadística sobre I+D en biotecnología

## ***El Tiempo/coste y el Acceso a capital destacan como los principales obstáculos para el desarrollo de actividades de I+D interna en biotecnología***

Por último, en la percepción de los principales obstáculos que dificultan el avance de actividades en I+D en biotecnología en 2022, destacan la relación Tiempo/coste y el Acceso a capital, con un 92% y un 88%, respectivamente. Los requerimientos reguladores figuran en tercer lugar, con un 86%.

### ***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 2023, por el esfuerzo realizado. Sin su colaboración no habría sido posible.

---

#### ***Para más información:***

*Eustat - Euskal Estatística Erakundea / Instituto Vasco de Estadística*

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

*Servicio de Prensa: [servicioprensa@eustat.es](mailto:servicioprensa@eustat.es) Tlf: 945 01 75 62*