

## El gasto de I+D en biotecnología en la C.A. de Euskadi aumenta un 20,7% en 2018

***El gasto de I+D en biotecnología representa el 7,9% del gasto total en I+D y se financia en un 51,7% por la Administración Pública***

El gasto en I+D interna en actividades relacionadas con la biotecnología en la C.A. de Euskadi en 2018 ascendió a 112,5 millones de euros, un 20,7% más que en 2017, según los datos elaborados por Eustat. Este gasto representó el 7,9% del gasto total en I+D interna.

El personal empleado ascendió a 2.237 personas que, en equivalencia a dedicación plena (EDP), suponen 1.442 personas, el 7,5% del personal en EDP dedicado a I+D. Estos datos, tanto en lo que respecta al gasto en biotecnología como al personal en EDP, son los más elevados de la serie histórica.

El personal empleado en EDP aumentó un 7,2% respecto al año anterior y el personal investigador, por su parte, supuso 1.088 personas en EDP y también crece, en este caso un 5,5%.

Tal y como ocurría en años anteriores, destaca la presencia de mujeres en esta rama de la I+D, representando el 57,5% del total de las personas que trabajaron en biotecnología a jornada completa en 2018.

Un total de 89 entidades, 84 de ellas empresas, realizaron actividades de investigación en biotecnología en 2018. Además, de ese total, 70 dedicaron más de la mitad de su gasto en I+D interna a biotecnología.

***El 66,2% del gasto en I+D interna en biotecnología lo realiza el sector Empresas***

Como en años anteriores, es el sector Empresas el que representa un mayor porcentaje sobre el gasto total en actividades de I+D interna en biotecnología (66,2%), siendo esta proporción 3,2 puntos porcentuales superior a la que suponía en 2017 (63,0%).

El resto de sectores, Enseñanza superior (28,3%) y Administración Pública (5,5%) ejecutan el 33,8% del gasto restante en 2018, porcentaje que en 2017 fue del 37,0%.

**Evolucion del gasto y del personal (E.D.P.) en I+D interna en biotecnología en la C.A. de Euskadi. 2007-2018**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Gasto en I+D interna</b>												
Total (miles de euros)	<b>80.842</b>	<b>91.583</b>	<b>80.557</b>	<b>87.401</b>	<b>85.941</b>	<b>85.646</b>	<b>92.042</b>	<b>86.677</b>	<b>85.691</b>	<b>84.690</b>	<b>93.221</b>	<b>112.534</b>
Incremento anual (%)	13,3	-12,0	8,5	-1,7	-0,3	7,5	-5,8	-1,1	-1,2	10,1	20,7	
<b>Personal (E.D.P.)</b>												
Total	<b>779,2</b>	<b>826,8</b>	<b>898,9</b>	<b>1.027,3</b>	<b>1.032,9</b>	<b>1.081,8</b>	<b>1.182,9</b>	<b>1.183,7</b>	<b>1.255,5</b>	<b>1.234,8</b>	<b>1.345,5</b>	<b>1.442,1</b>
Incremento anual (%)	6,1	8,7	14,3	0,5	4,7	9,3	0,1	6,1	-1,6	9,0	7,2	
<b>Personal investigador (E.D.P.)</b>												
Total	<b>640,6</b>	<b>679,9</b>	<b>739,7</b>	<b>797,0</b>	<b>752,6</b>	<b>809,8</b>	<b>903,3</b>	<b>909,3</b>	<b>977,0</b>	<b>964,5</b>	<b>1.031,0</b>	<b>1.087,7</b>
Incremento anual (%)	6,1	8,8	7,7	-5,6	7,6	11,5	0,6	7,4	-1,3	6,9	5,5	

E.D.P.= Equivalencia a dedicación plena

Fuente: Eustat. Estadística sobre I+D en biotecnología

***La administración pública financió el 51,7% de la I+D interna en biotecnología***

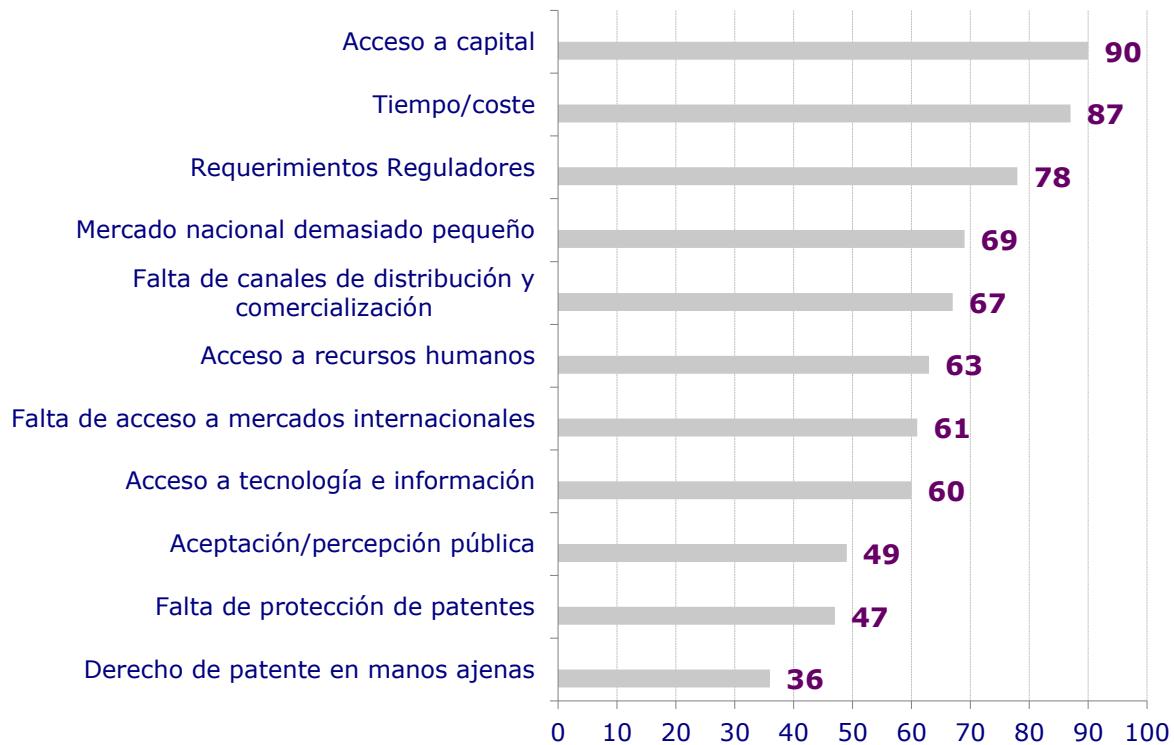
Según el origen de los fondos, las actividades de I+D interna relacionadas con la biotecnología en 2018 se financiaron, principalmente, con fondos de la Administración Pública (51,7%) y de las Empresas (35,9%). El resto se financió a través de fondos procedentes del Extranjero (9,3%), de la Enseñanza superior (2,3%) y de Instituciones privadas sin fines de lucro (0,8%).

En cuanto a las áreas de aplicación de los productos obtenidos en la investigación en biotecnología, destaca la de Salud humana (77,7%) y la de Alimentación (8,2%). El resto de las áreas- Medioambiente, Salud animal y acuicultura, Industria y Agricultura y producción forestal- se reparten el 14,1% restante, en porcentajes similares.

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

Por último, se mantiene la percepción de los obstáculos que dificultan el avance de actividades en investigación y desarrollo en biotecnología en 2018. Destacan como principales obstáculos el Acceso a capital y la relación Tiempo/coste, con un 90% y un 87% respectivamente. Los requerimientos reguladores figuran en tercer lugar con un 78%.

### Obstáculos para el desarrollo de la I+D en biotecnología (%).



Fuente: Eustat. Estadística sobre I+D en biotecnología

---

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