

ESTADÍSTICA SOBRE I+D EN BIOTECNOLOGÍA. 2019

## El gasto de I+D en biotecnología en la C.A. de Euskadi alcanzó los 123,4 millones de euros en 2019, el más alto desde 2007, tras aumentar un 9,6%

**Casi el 80% de los productos obtenidos con la I+D en biotecnología se aplican al campo de la salud humana**

El gasto en I+D interna en actividades relacionadas con la biotecnología en la C.A. de Euskadi en 2019 ascendió a 123,4 millones de euros, un 9,6% más que en 2018, según los datos elaborados por Eustat. Este gasto representó el 8,3% del gasto total en I+D interna.

El personal empleado ascendió a 2.281 personas que, en equivalencia a dedicación plena (EDP), suponen 1.473 personas. Este personal EDP aumenta un 2,1% respecto al año anterior, con lo que personal en EDP dedicado a biotecnología representa el 7,5% del personal en EDP dedicado a I+D. Como personal investigador, trabajaron 1.107 personas en EDP, que con respecto al año anterior representaron un 1,7% más.

Hay que destacar que estos datos, tanto en lo que respecta al gasto en biotecnología como al personal en EDP, son los más elevados de la serie histórica iniciada en 2007.

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 57,3% del total de las personas que trabajaron en biotecnología a jornada completa en 2019.

Un total de 98 entidades, 92 de ellas empresas, realizaron actividades de investigación en biotecnología en 2019. Además, de ese total, 75 dedicaron más de la mitad de su gasto en I+D interna a biotecnología.

**El 68,1% del gasto en I+D interna en biotecnología lo realiza el sector Empresas**

El sector Empresas concentra el mayor porcentaje sobre el gasto total en actividades de I+D interna en biotecnología (68,1%), siendo esta proporción 1,9 puntos porcentuales superior a la que suponía en 2018 (66,2%).

El resto de sectores, Enseñanza superior (26,6%) y Administración Pública (5,3%), ejecutan el 31,9% del gasto restante en 2019, porcentaje que en 2018 fue del 33,8%.

### Evolución del gasto y del personal (E.D.P.) en I+D interna en biotecnología en la C.A. de Euskadi. 2010-2019

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Gasto en I+D interna</b>										
Total (miles de euros)	<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>	<b>123.354</b>
Incremento anual (%)	8,5	-1,7	-0,3	7,5	-5,8	-1,1	-1,2	10,1	20,7	9,6
<b>Personal (E.D.P.)</b>										
Total	<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>	<b>1.472,7</b>
Incremento anual (%)	14,3	0,5	4,7	9,3	0,1	6,1	-1,6	9,0	7,2	2,1
<b>Personal investigador (E.D.P.)</b>										
Total	<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>	<b>1.106,7</b>
Incremento anual (%)	7,7	-5,6	7,6	11,5	0,6	7,4	-1,3	6,9	5,5	1,7

E.D.P.= Equivalencia a dedicación plena

Fuente: Eustat. Estadística sobre I+D en biotecnología

## ***La administración pública financió el 51,3% de la I+D interna en biotecnología***

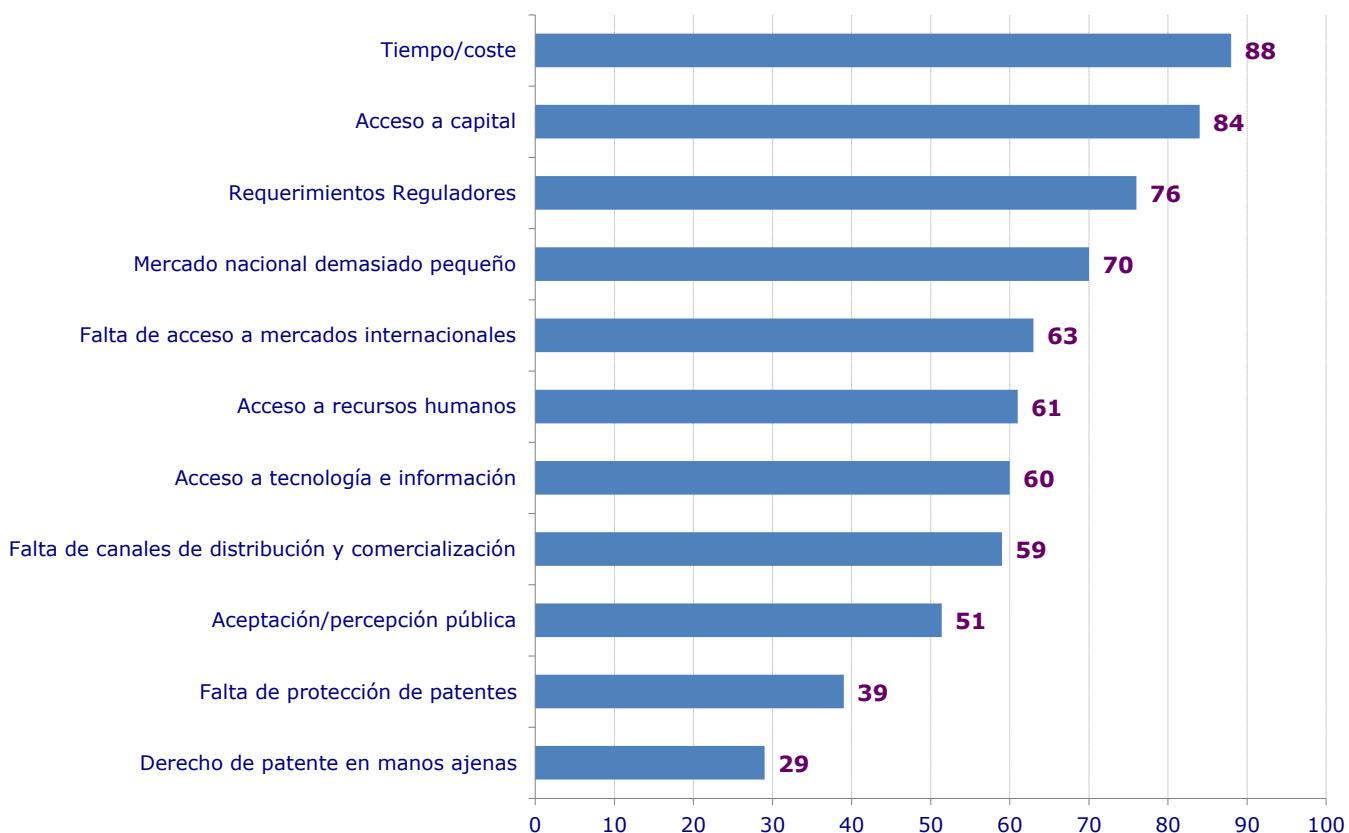
Según el origen de los fondos, las actividades de I+D interna relacionadas con la biotecnología en 2019 se financiaron, principalmente, con fondos de la Administración Pública (51,3%) y de las Empresas (35,9%). El resto se financió a través de fondos procedentes del Extranjero (9,2%), de la Enseñanza superior (2,1%) y de Instituciones privadas sin fines de lucro (1,5%).

En cuanto a las áreas de aplicación de los productos obtenidos en la investigación en biotecnología, destaca la de Salud humana (79,4%) y la de Alimentación (7,5%). El resto de las áreas- Medioambiente, Salud animal y acuicultura, Industria y Agricultura y producción forestal- se reparten el 13,1% restante, en porcentajes similares.

## ***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 investigación y desarrollo en biotecnología en 2019, destacan la relación Tiempo/coste y el Acceso a capital, con un 88% y un 84%, respectivamente. Los requerimientos reguladores figuran en tercer lugar, con un 76%.

### **Obstáculos para el desarrollo de la I+D en biotecnología (%). 2019**



Fuente: Eustat. Estadística sobre I+D en biotecnología

---

**Nota:** Eustat desea agradecer a todas las empresas e instituciones que han colaborado en la realización de esta estadística el esfuerzo realizado a pesar de las circunstancias. 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](mailto:servicioprensa@eustat.es) Tlf: 945 01 75 62*