

Estadística sobre I+D en biotecnología de la C.A. de Euskadi. 2011

## En 2011 se mantiene el empleo de I+D en Biotecnología en la C.A. de Euskadi, aunque el gasto baja un 1,7%

***El gasto interno en actividades de I+D en Biotecnología supuso 85,9 millones de euros en 2011***

En el año 2011, el gasto interno en I+D en actividades relacionadas con la Biotecnología ascendió a 85,9 millones de euros en la C. A. de Euskadi, según los datos elaborados por EUSTAT. Este gasto interno en biotecnología descendió un 1,7% respecto al ejecutado en el año 2010 y supone el 6,3% del gasto interno total en I+D, porcentaje similar al del año anterior (6,4%).

El personal empleado ascendió a 1.500 personas, lo que en equivalencia a dedicación plena representan 1.033 personas. Esta cifra es el 5,8% del personal total dedicado a I+D y supone un incremento del 0,5% respecto al año anterior. Destaca la presencia de mujeres en este campo, con el 65% del total de las personas que trabajan en biotecnología a jornada completa. El personal investigador, por su parte, ocupa a 753 personas, tras descender el 5,6% respecto a los 797 que había en 2010.

**Tabla 1: Evolucion del gasto y del personal (E.D.P.) en I+D interna en biotecnología en la C.A. de Euskadi. 2007-2011**

	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Gastos 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>
Incremento anual (%)		13,3		-12,0	
				8,5	-1,7
<b>Personal (E.D.P.)</b>					
Total	<b>779,2</b>	<b>826,8</b>	<b>898,9</b>	<b>1027,3</b>	<b>1.032,9</b>
Incremento anual		6,1		14,3	0,5
<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>
Incremento anual		6,1	8,8	7,7	-5,6

E.D.P. = Equivalencia a dedicación plena

Fuente: EUSTAT. Estadística sobre I+D en biotecnología de la C.A. de Euskadi

Un total de 75 entidades realizaron actividades de investigación en biotecnología en 2011, de las que 49 tuvieron esa actividad como principal o exclusiva, dedicando más de la mitad de su gasto interno a I+D en biotecnología. De este total 63 pertenecen al Sector empresas.

### **Desciende el gasto interno en el Sector de empresas**

Como en años anteriores, es el Sector empresarial el que presenta un mayor porcentaje sobre el gasto interno total en actividades de I+D en Biotecnología (60,8%), aunque esta proporción sea menor a la que representaba en 2010 (63,1%).

El resto de Sectores, enseñanza superior y administración pública, ejecutan el 39,2% del gasto restante para 2011, porcentaje que en 2010 fue del 36,9%.

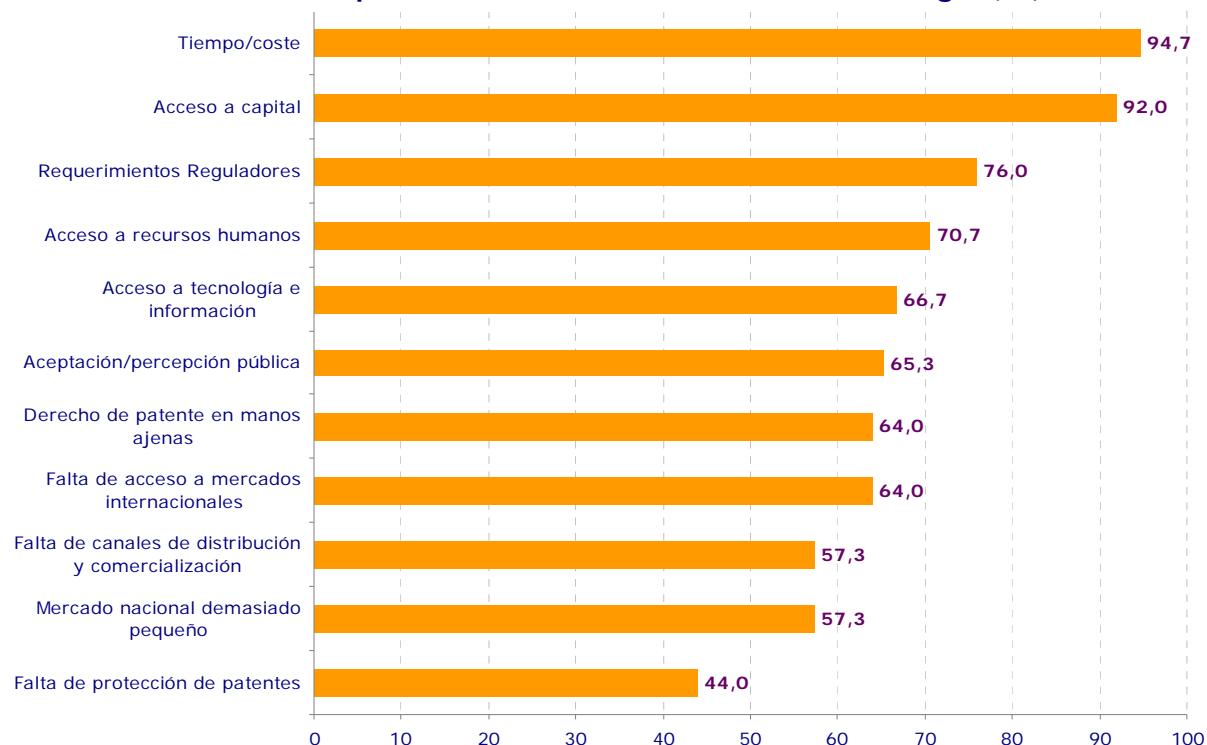
***La administración pública financia el 63,5% de la actividad en biotecnología***

Según el origen de los fondos, las actividades de I+D interna relacionadas con la Biotecnología en 2011 se financiaron, principalmente, por la Administración pública (63,5%) y las Empresas (26,0%). El resto, se financió a través de fondos procedentes del extranjero (5,4%), de la Enseñanza superior (3,2%) y de Instituciones privadas sin fines de lucro (1,9%).

En cuanto a las áreas de aplicación de los productos obtenidos en la investigación en biotecnología, destaca la Salud humana (77,3%) y el Medioambiente (5,2%). El resto de las áreas: Alimentación, Industria, Salud animal y acuicultura y Agricultura y producción forestal se reparten el 17,5% restante en porcentajes similares.

Decir también que, entre los obstáculos que de forma relevante dificultan el avance de actividades de desarrollo y comercialización de productos y procesos biotecnológicos en 2011, destacan la relación Tiempo/coste para hacer la I+D (94,7%) y el Acceso a capital (92,0%).

**Gráfico 1: Obstáculos para el desarrollo de la I+D en biotecnología (%). 2011**



Fuente: EUSTAT. Estadística sobre I+D en biotecnología de la C.A. de Euskadi

**Nota metodológica:**

La Estadística sobre I+D en biotecnología se viene recogiendo como un módulo anexo a la Estadística de Investigación y Desarrollo desde 2007.

---

**Para más información:**

[Euskal Estatística-Erakundea / Instituto Vasco de Estadística](#)

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

Tlf:+34-945-01 75 00 Fax:+34-945-01 75 01 E-mail: [eustat@eustat.es](mailto:eustat@eustat.es)

Persona de contacto: Pilar Vázquez Sancho

Tlf:+34-945-01 75 46 Fax:+34-945-01 75 01

[Más notas de prensa sobre I+D en biotecnología en la C.A. de Euskadi](#)