

Estadística sobre I+D en biotecnología de la C.A. de Euskadi. 2010

Las actividades de I+D en biotecnología ocuparon a casi 1.500 personas en la C.A. de Euskadi en 2010

El gasto interno en actividades de I+D en Biotecnología ascendió a 87,4 millones de euros en 2010

En el año 2010, el gasto interno en I+D en actividades relacionadas con la Biotecnología ascendió a 87,4 millones de euros en la C. A. de Euskadi, según los datos elaborados por EUSTAT. Este gasto interno en biotecnología se incrementó un 8,5% respecto al ejecutado en el año 2009 y supone un 6,4% del gasto interno total en I+D.

Tabla 1: Evolucion del gasto y del personal (E.D.P.) en I+D interna en Biotecnología en la C.A. de Euskadi. 2007-2010

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Gastos en I+D interna | | | | |
| Total (miles de euros) | 80.842 | 91.583 | 80.557 | 87.401 |
| Incremento anual (%) | | 13,3 | -12,0 | 8,5 |
| Personal (E.D.P.) | | | | |
| Total | 779,2 | 826,8 | 898,9 | 1.027,3 |
| Incremento anual | | 6,1 | 8,7 | 14,3 |
| Personal investigador (E.D.P.) | | | | |
| Total | 640,6 | 679,9 | 739,7 | 797,0 |
| Incremento anual | | 6,1 | 8,8 | 7,7 |

E.D.P. = Equivalencia a dedicación plena

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

Un total de 76 entidades -62 empresas, 12 centros dependientes de la administración y 2 centros universitarios- realizaron, de forma total o parcial, actividades de investigación en biotecnología en 2010. De ellas, 51 tuvieron esa actividad como principal o exclusiva, dedicando más de la mitad de su gasto interno a I+D en biotecnología.

El personal empleado, por su parte, ascendió a 1.434 personas. En equivalencia a dedicación plena se emplearon 1.027 personas, lo que representa el 5,9% del personal dedicado a I+D y supone un incremento del 14,3% respecto al año anterior. De este personal, 797 son investigadores en E.D.P., que también crecen respecto al año anterior un 7,7%.

Destaca que 6 de cada 10 personas que trabajan en biotecnología a jornada completa son mujeres (63,4%), con una representación mayor que en el total del sector de investigación en I+D (33,4%).

El 63,1% del gasto en biotecnología en la C.A de Euskadi fue ejecutado por el sector empresas

Por sectores de ejecución, es el Sector empresarial el que presenta un mayor porcentaje sobre el gasto interno total en actividades de I+D en Biotecnología (63,1%), seguido de Enseñanza Superior (31,6%) y de la Administración Pública (5,3%).

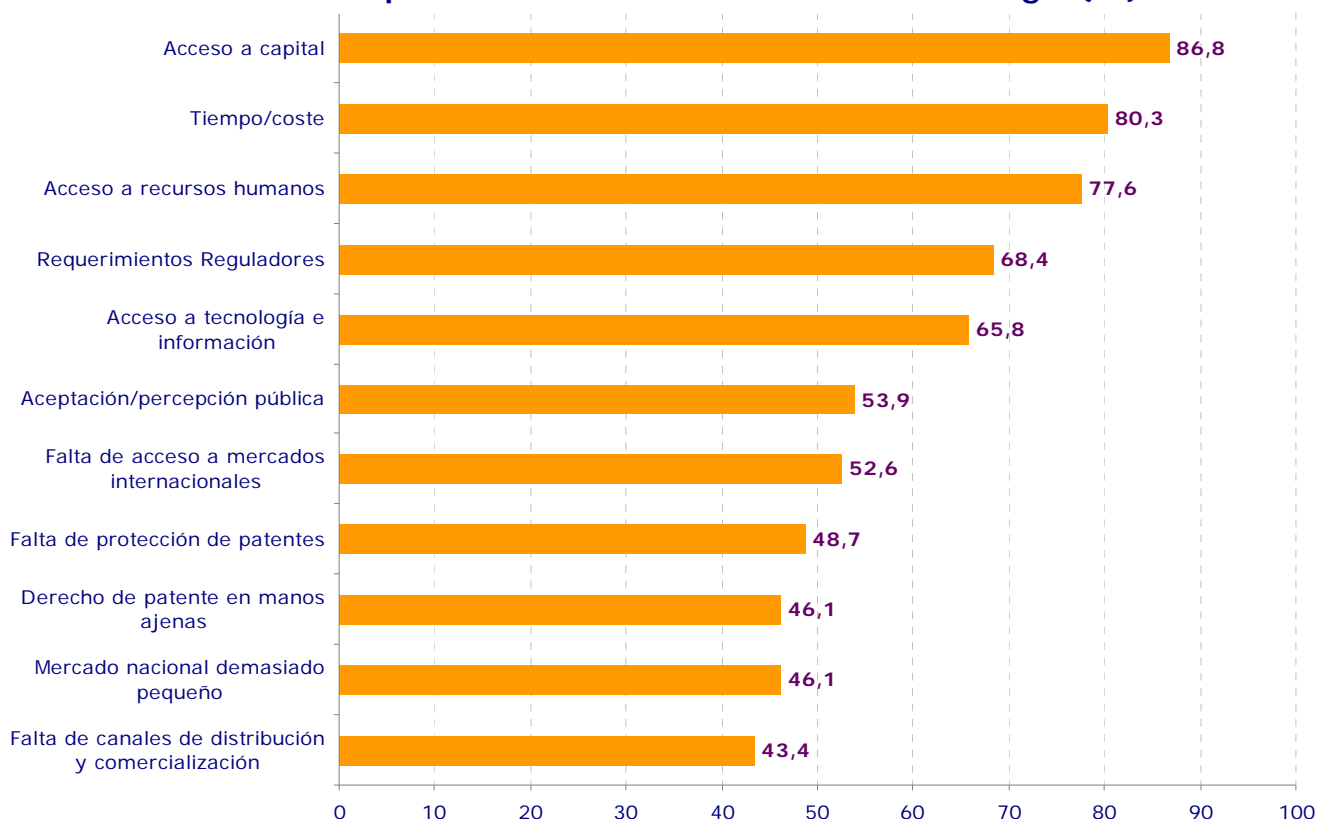
La administración pública financia el 67,5% de la actividad en biotecnología

Según el origen de los fondos, las actividades de I+D interna relacionadas con la biotecnología en 2010 se financiaron, principalmente, por la Administración pública (67,5%) y las Empresas (23,1%). El resto, se financió a través de fondos procedentes del extranjero (4,5%), la Enseñanza superior (2,9%) y las Instituciones privadas sin fines de lucro (2,0%).

En cuanto a las áreas de aplicación de los productos obtenidos de la investigación en biotecnología, destaca la Salud humana (75,0%) y el Medioambiente (6,4%). El resto de las áreas: Alimentación, Industria, Salud animal y acuicultura y Agricultura y producción forestal se reparten el 18,6% restante en porcentajes similares.

Citar también, que entre los obstáculos que de forma relevante dificultan el avance de actividades de desarrollo y comercialización de productos y procesos biotecnológicos sobresalen: el Acceso a capital, el Tiempo/coste y el Acceso a recursos humanos.

Gráfico 1: Obstáculos para el desarrollo de la I +D en biotecnología (%). 2010



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

Por último, mencionar que según el INE, en 2009 (último año disponible), en el Estado español, los gastos de I+D en biotecnología ascendieron a 1.414,1 millones de euros, lo que supuso el 9,7% del gasto interno total en actividades de I+D y 21.673 fueron el número total de personas dedicadas a estas actividades, 9,8% del personal total ocupado en I+D.

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 Estatistika-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

Persona de contacto: Pilar Vázquez Sancho

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