

ESTADIST. SOBRE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (I+D)2005

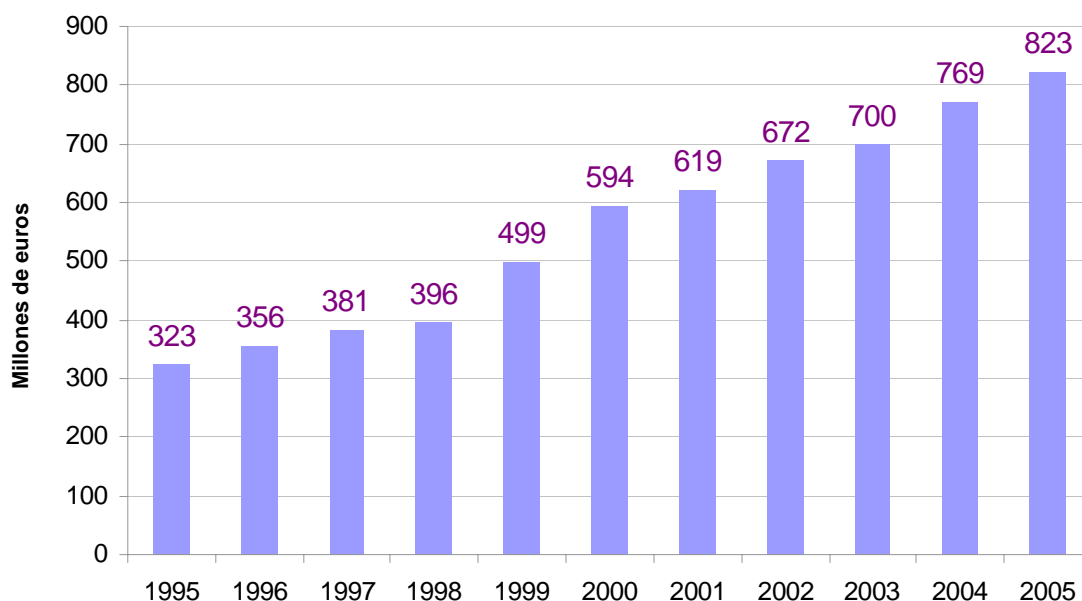
El gasto en I+D de la C.A. de Euskadi aumentó un 7,1% en el año 2005

Este gasto supone el 1,43% del PIB y se sitúa por encima de la media española, pero por debajo de la media de la Unión Europea 25

En el año 2005 se invirtieron un total de 823 millones de euros en actividades de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D) en la C. A. de Euskadi, un 7,1% más que el año anterior, según datos elaborados por EUSTAT. En euros corrientes, desde 1995 el gasto interno realizado en labores de investigación y desarrollo en la C.A. de Euskadi se ha incrementado en 500 millones de euros.

Por sectores de ejecución en 2005, el crecimiento del gasto en I+D superó la media (7,1%) en las empresas con un 7,5% y en los Organismos Públicos con un 11,7%, mientras que en la universidad aumentó un 4,3%.

Gráfico 1: Gasto Interno en I+D en la C.A. de Euskadi.



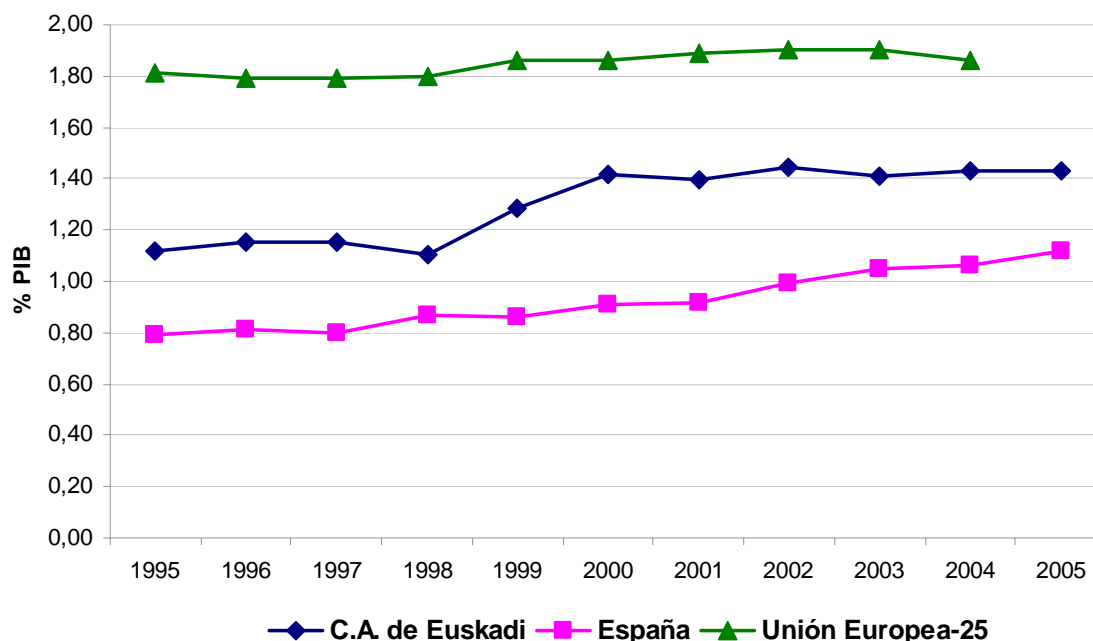
Fuente: EUSTAT

El gasto interno en I+D del año 2005 representó el 1,43% del PIB, con lo que se sitúa por encima de la media española (1,12% en 2005), pero por debajo de la media de la Unión Europea-25 (1,86% en 2004). Los altos crecimientos nominales del PIB vasco hacen que este porcentaje esté estabilizado en este nivel en los últimos años.

Se comprueba que existe una relación positiva entre el nivel del PIB por habitante y el porcentaje de PIB destinado a I+D. Los países más ricos son los que realizan una mayor inversión en I+D, esto es, los que superan el 2,5% de su PIB: Suecia, Finlandia, Japón, Islandia, Suiza, EE.UU y Alemania. Entre los que realizan un esfuerzo intermedio, del 1,5% al 2,5% de su PIB, se encuentran Dinamarca, Austria, Francia, Bélgica, Reino Unido, Holanda, Luxemburgo y Noruega. Las menores inversiones en

I+D se dan en Irlanda (1,20%), Italia (1,11%), España (1,12%), Hungría (0,89%), Portugal (0,74%) y Polonia (0,56%).

Gráfico 2: Gasto interno en I+D en relación con el PIB (%).



Fuente: C.A. de Euskadi: EUSTAT. España-Unión Europea: INE y EUROSTAT

El 79,4% del gasto en I+D realizado en la C.A. de Euskadi se ejecuta en el sector empresas

En relación a los sectores de ejecución, las empresas consumieron el 79,4% del gasto en I+D, un 17,2% se dedicó a la investigación universitaria y el 3,4% restante lo ejecutaron diversos organismos públicos dependientes de la Administración. En este ámbito también existe un diferencial importante con los resultados del Estado, en donde las empresas ejecutaron el 54% del gasto en I+D durante el año 2004, la Enseñanza Superior un 30% y la Administración Pública el 16% restante.

La disciplina científica en que se realiza mayor gasto y que emplea al mayor número de personas es la de ingeniería y tecnología, ya que a ella se destina el 75% de los recursos y ocupa al 72% del personal dedicado a I+D.

Centrándonos en empresas industriales, cabe destacar Maquinaria y equipo mecánico, Construcción aeronáutica y espacial y Manufacturas metálicas como las ramas de actividad a las que van destinados los productos investigados de mayor relevancia. Entre estos sectores consumen el 24% de todos los gastos corrientes dedicados a I+D por las empresas.

Por parte de las empresas de servicios, son Telecomunicaciones, Software y Servicios de I+D, los sectores a los que van dirigidos los productos investigados con mayores recursos, alcanzando entre todos el 19% del total de gastos corrientes en I+D.

Desde el punto de vista de la financiación, la privada a través de las empresas destinó a investigación 526 millones de euros, el 64% del total, manteniendo su

aportación respecto al año anterior; la financiación pública alcanzó el 32% y el resto de los fondos se captaron del extranjero (4%). La C.A. de Euskadi se sigue situando entre los países con mayor financiación privada, a la altura de países como EE.UU., Suecia y Alemania.

El 31,7% del personal de I+D son mujeres

El personal total de I+D en equivalencia a dedicación plena en la C.A. de Euskadi se cifra en 12.506 personas (un 5% más que en 2004), de las que el 63% son investigadores (7.820). La I+D de la C. A. de Euskadi acapara un 13,1 por mil de la población ocupada (un 9 por mil para el Estado), mientras que los investigadores constituyen un 8,2 por mil (un 5,6 por mil para el Estado).

Los porcentajes más elevados de participación femenina en actividades de I+D se dan en Administración Pública y en Enseñanza Superior con un 49,7% y 44,8%, respectivamente, mientras que en empresas este porcentaje se sitúa en el 26,8%.

Tabla 1: Indicadores de I+D

	C.A. de Euskadi		España	Unión Europea-25
	2004	2005	2004	2004
Gastos I+D (%) según financiación (*)				
Empresas	66,0	63,8	48,0	54,3
Administración	29,7	32,4	41,0	34,9
Otras fuentes	0,1	0,3	4,8	2,3
Extranjero	4,2	3,5	6,2	8,5
Gastos I+D (%) por sector de ejecución				
Empresas	79,1	79,4	54,4	64,2
Administración	3,2	3,4	16,0	12,8
Enseñanza superior	17,7	17,2	29,5	21,9
IPSFL	0,0	0,0	0,1	1,1
Personal dedicado a I+D (**)				
Personal total	11.925	12.506	161.933	2.047.531
Investigadores	7.414	7.820	100.994	1.207.409

(*) Los datos de financiación de la Unión Europea son del año 2003

(**) E.D.P.: Equivalencia a dedicación plena

Fuente: C.A. de Euskadi: EUSTAT. España: INE - Unión Europea: EUROSTAT

Nota metodológica: Los datos del PIB de la C.A. de Euskadi, de España y de la Unión Europea utilizados en esta nota de prensa son los estimados en la última revisión metodológica realizada en el año 2005 tanto por EUSTAT como por el INE y EUROSTAT.

Para más información:

Euskal Estatistika-Erakundea / Instituto Vasco de Estadística

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

Tlf:+34-945-01 75 00 Fax:+34-945-01 75 01 E-mail: eustat@eustat.es

Persona de contacto: Maite Ugarte Barcina

Tlf:+34-945-01 75 47 Fax:+34-945-01 75 01

Notas de prensa en Internet: www.eustat.es

Banco de datos: www.eustat.es/bancopx/spanish/indice.asp