

5 de Diciembre de 2006

**Según los resultados de la Estadística sobre Actividades en I+D 2005
del INE (Resultados provisionales)**

**El gasto en I+D supera por primera vez los 10.000 millones de euros
alcanzando el 1,13% del PIB, con un incremento del 14% respecto a
2004**

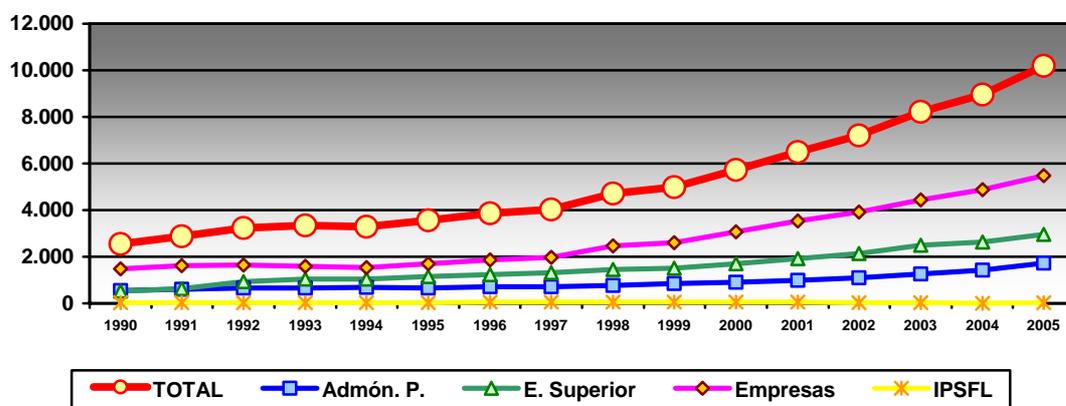
- **El gasto empresarial en I+D presenta una tasa de crecimiento del 12,8% respecto a 2004.**
- **El sector empresas ejecuta el 53,8% del gasto total en I+D.**
- **El número de empresas que realizan actividades de I+D crece un 12,7%.**
- **El sector de la Administración Pública es el que presenta un mayor crecimiento con una tasa del 21,8% respecto al año 2004.**
- **La Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco y Cataluña son las comunidades autónomas que realizaron un mayor esfuerzo en I+D, mientras que las que mayor tasa de crecimiento presentaron son Extremadura, Región de Murcia y Aragón.**

El gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) asciende a 10.197 millones de euros en el año 2005, lo que supone el 1,13% del Producto Interior Bruto (PIB) y un incremento del 14% respecto al año 2004.

Por sectores de ejecución, **el sector empresas presenta el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D (un 53,8%), lo que supone el 0,61% del PIB.** Le sigue en importancia el sector Enseñanza superior (con un 29% del gasto total, lo que representa el 0,33% del PIB). El gasto en I+D de la Administración Pública supone un 17% del gasto total y un 0,19% del PIB. El 0,14% restante corresponde al sector de las Instituciones Privadas sin Fines de Lucro (IPSFL).

El sector que experimentó un mayor incremento en su gasto en actividades de I+D fue el de la Administración Pública, con un 21,8% más que en 2004. Por otra parte, el sector empresarial presenta una tasa de crecimiento del 12,8% en el gasto interno en I+D. Además, en este sector, el número de unidades que realizan actividades de I+D ha crecido un 12,7% respecto a 2004.

Evolución del gasto en I+D (millones de euros)

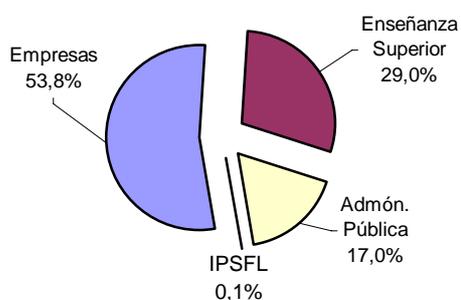


Las actividades de I+D se financian principalmente por el sector privado (un 47,2%) y la Administración Pública (un 43%). Los fondos procedentes del extranjero (5,7%) y de la Enseñanza superior (4,1%) financian el 9,8% restante del gasto total de I+D.

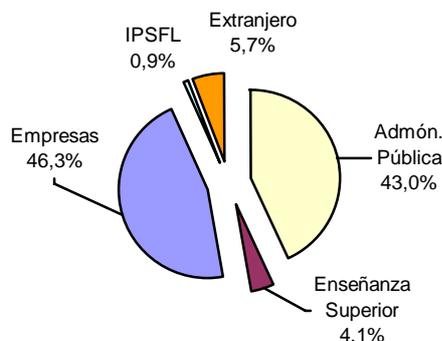
Gastos internos totales en I+D por sector de ejecución y según el origen de fondos. 2005 (miles de euros)

Sector de ejecución	TOTAL	Admón. Pública	Enseñanza Superior	Empresas	IPSFL	Extranjero
TOTAL	10.196.871	4.383.757	420.054	4.720.095	87.228	585.738
Empresas	5.485.033	746.638	1.786	4.385.141	35.602	315.868
Admón. Pública	1.738.053	1.488.836	1.423	127.286	9.859	110.650
Enseñanza Superior	2.959.928	2.144.258	416.773	204.649	35.983	158.265
IPSFL	13.857	4.026	72	3.020	5.784	956

Gastos internos totales en actividades de I+D por sector de ejecución. 2005



Gastos internos totales en actividades de I+D por origen de fondos. 2005

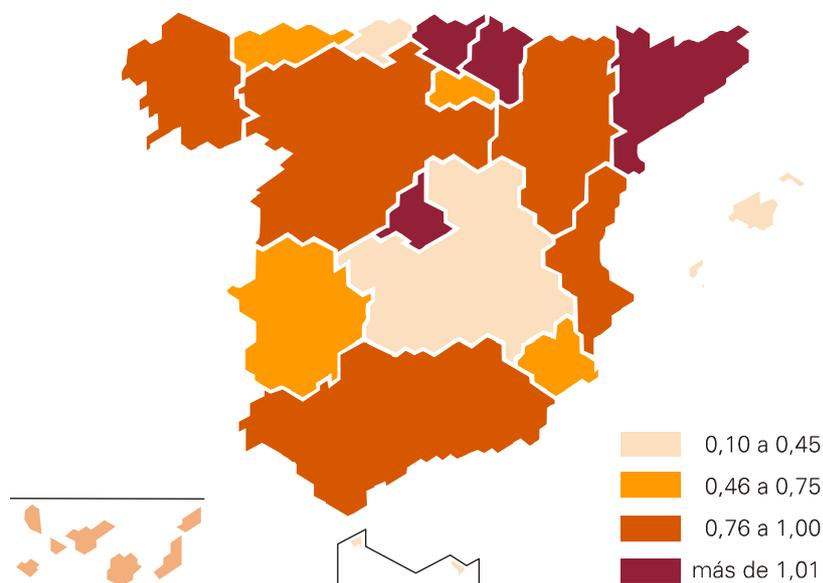


Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco y Cataluña, las comunidades autónomas con mayor esfuerzo en I+D

Las comunidades autónomas que realizan en 2005 un mayor esfuerzo en actividades de I+D, son Comunidad de Madrid (1,82% del PIB), Comunidad Foral de Navarra (1,67%) y País Vasco (1,48%) y Cataluña (1,35% del PIB). Estas comunidades son las únicas que presentan cifras de intensidad en el gasto de I+D superiores a la media nacional.

Por otro lado, las comunidades autónomas que presentan mayores tasas de crecimiento son Extremadura, Región de Murcia y Aragón.

Intensidad de gasto en I+D. 2005 (%)



Gastos internos totales en I+D por comunidades autónomas y sector de ejecución. 2005 (miles de euros)

	Total sectores	% sobre PIB regional *	Empresas	Admón. Pública	Enseñanza Superior	IPSFL
Andalucía	1.051.028	0,84	338.761	243.434	467.762	1071
Aragón	221.261	0,79	124.584	43.372	52.780	525
Asturias (Principado)	137.810	0,70	65.578	23.103	49.114	15
Balears (Illes)	61.505	0,28	14.385	13.335	33.666	119
Canarias	214.217	0,59	50.066	62.982	101.157	12
Cantabria	51.574	0,45	19.883	12.952	18.331	408
Castilla y León	436.552	0,89	242.037	36.319	157.963	233
Castilla-La Mancha	126.589	0,41	55.370	20.279	50.827	113
Cataluña	2.302.350	1,35	1.454.836	263.238	578.579	5.697
Comunidad Valenciana	867.666	0,99	325.938	114.393	426.891	444
Extremadura	103.250	0,69	23.799	23.121	56.269	61
Galicia	405.196	0,89	175.970	63.976	165.185	65
Madrid (Comunidad de)	2.913.163	1,82	1.673.772	740.737	494.302	4.352
Murcia (Región de)	170.099	0,75	76.006	29.183	64.866	44
Navarra (C. Foral de)	257.967	1,67	170.044	8.607	79.195	121
País Vasco	829.025	1,48	644.687	34.412	149.742	184
Rioja (La)	44.194	0,66	29.250	4.534	10.018	392
Ceuta y Melilla	3424	0,13	68	77	3.279	0

(*) Datos calculados respecto al PIB del año 2005 base 2000.

El número de personas empleadas en actividades de I+D crece un 7,9%

El número de personas empleadas en actividades de I+D en equivalencia a jornada completa ha aumentado un 7,9% respecto a 2004. En el caso de las mujeres el incremento ha sido del 9,1%. En el año 2005, un total de 174.772,9 personas se han dedicado a actividades de I+D, en equivalencia a jornada completa, lo que representa el 9,21 por mil de la población ocupada.

El colectivo de investigadores alcanza la cifra de 109.720,3 personas al año, lo que supone un 5,78 por mil de la población ocupada y un incremento del 8,6% respecto al año 2004.

El 37,8% del personal en I+D son mujeres. Los porcentajes más elevados de participación femenina en actividades de I+D se dan en las IPSFL (58,5%) y en la Administración Pública (49,6%). En las empresas este porcentaje se sitúa en el 28,3%.

Personal empleado en I+D por sector de ejecución según ocupación y sexo. 2005 (en equivalencia a jornada completa)

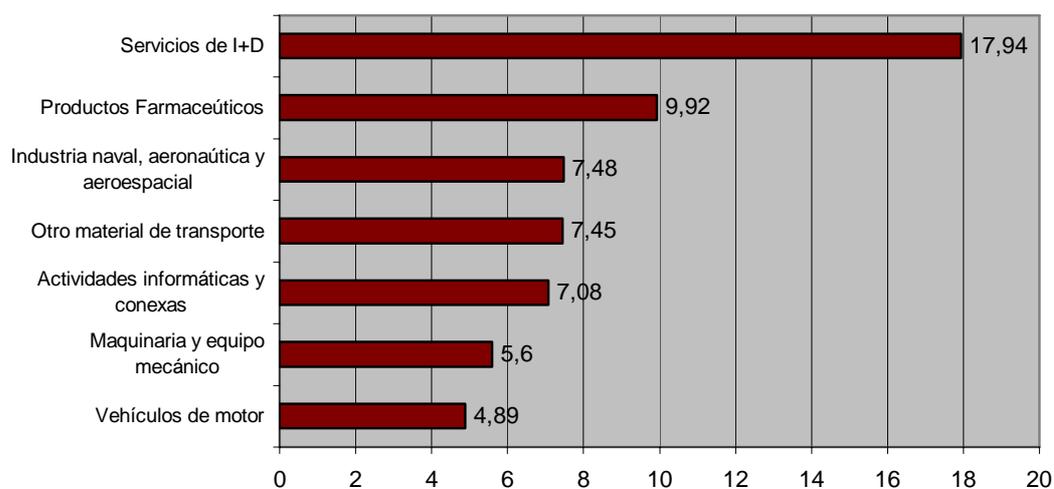
Sector de ejecución	Total		Investigadores	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
TOTAL	174.772,9	66.019,9	109.720,3	41.371,3
Administración Pública	32.076,7	15.901,0	20.445,6	9.832,6
Enseñanza superior	66.995,5	28.559,1	54.028,3	21.872,1
Empresas	75.344,7	21.351,4	35.033,6	9.542,9
IPSFL	356,0	208,4	212,8	123,7

Gasto en I+D en el sector empresas

La industria concentra el 55,2% del gasto en I+D en el año 2005, mientras que a las empresas de servicios les corresponde el 41,8% del mismo.

Por ramas de actividad, destacan las empresas de servicios de I+D, con un 17,9% del total del gasto, y las empresas farmacéuticas, con un 9,9%.

Distribución del gasto en I+D por rama de actividad. Año 2005



Nota metodológica

La estadística de I+D se ha elaborado siguiendo las recomendaciones metodológicas de la *Propuesta de Norma Práctica para Encuestas de Investigación y Desarrollo Experimental* de la OCDE (Manual de Frascati). En particular, la nueva versión recomienda expresamente "que todas las empresas que ejecuten I+D, ya sea de forma continua o de forma ocasional, se incluyan en las encuestas de I+D".

Hasta el año 2001, la Estadística de I+D se basaba exclusivamente en un censo de las unidades estadísticas conocidas que realizaban actividades de I+D. Para ello se solicitaba anualmente a distintos organismos de la Administración Central del Estado y de las Comunidades Autónomas información sobre las unidades receptoras de ayudas para realizar actividades de I+D.

La inclusión de la I+D ocasional exige obtener información del resto de unidades no incluidas a priori en el Directorio de I+D. Este objetivo se ha conseguido mediante una investigación por muestreo de aproximadamente 27.000 unidades representativas del conjunto de empresas de 10 o más asalariados pertenecientes al ámbito de investigación.

Desde el año 2002, esta operación estadística se ha realizado de forma coordinada con la encuesta sobre Innovación Tecnológica en las empresas, investigando un censo de unidades estadísticas potencialmente investigadoras, el cual se actualiza anualmente, y que este año consta de 18.000 unidades más una muestra de empresas seleccionada aleatoriamente.

La investigación científica y el desarrollo experimental (I+D) comprenden el trabajo creativo llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el volumen de conocimientos, incluido el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad, y el uso de esos conocimientos para crear nuevas aplicaciones.

Los principales agregados para cuantificar el esfuerzo nacional en actividades de I+D son el *gasto interior bruto en I+D*, que comprende los gastos corrientes y de capital correspondientes a las actividades de I+D ejecutadas en el interior del Estado a lo largo del año y el *personal dedicado a labores de I+D*, que incluye al conjunto de personas que han trabajado en el territorio nacional a lo largo del año, en equivalencia a jornada completa (EJC).

Más información en **INEbase** – www.ine.es Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - gprensa@ine.es
Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – www.ine.es/infoine
