

20 de Noviembre de 2007

## **Estadística sobre Actividades en I+D Año 2006. (Resultados provisionales)**

### **Principales resultados**

- El gasto en I+D asciende a 11.815 millones de euros, alcanzando el 1,20% del PIB, con un incremento del 16% respecto a 2005.
- El gasto empresarial en I+D sube un 20% respecto a 2005.
- El sector empresas ejecuta el 55,5% del gasto total en I+D frente al 53,8% del año 2005.
- El número de empresas que realizan actividades de I+D crece un 15%.
- El sector de la Administración Pública presenta una tasa de crecimiento del 13% respecto del año 2005.
- Las comunidades autónomas que realizan un mayor esfuerzo en actividades de I+D son Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco y Cataluña, presentando cifras de intensidad en el gasto superior a la media nacional.
- Cantabria, La Rioja y Principado de Asturias son las comunidades autónomas que presentan mayores tasas de crecimiento.

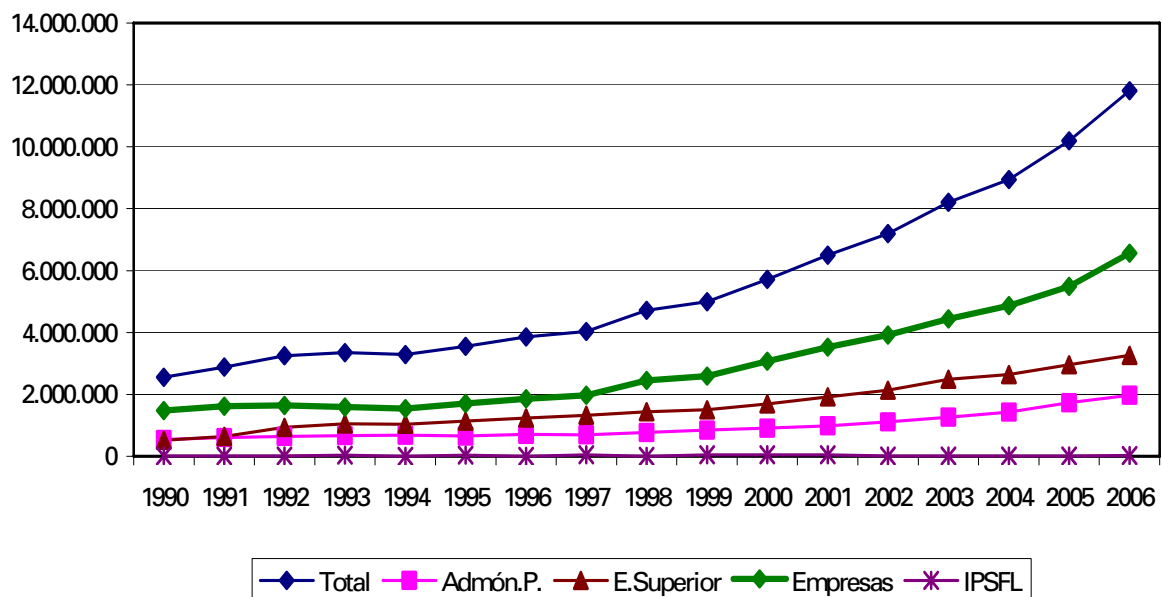
El gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) asciende a 11.815 millones de euros en el año 2006, lo que supone el 1,20% del Producto Interior Bruto (PIB) y un incremento del 16% respecto al año 2005.

Por sectores de ejecución, **el sector empresas presenta el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D (un 55,5%), lo que supone el 0,67% del PIB.** Le sigue en importancia el sector Enseñanza superior (con un 27,6% del gasto total, lo que representa el 0,33% del PIB). El gasto en I+D de la Administración Pública supone un 16,7% del gasto total y un 0,20% del PIB. El 0,2% restante corresponde al sector de las Instituciones Privadas sin Fines de Lucro (IPSFL).

**El sector empresarial experimenta en 2006 un incremento en su gasto en actividades de I+D del 20%** respecto a 2005. Además, en este sector, el número de unidades que realizan actividades de I+D ha crecido un 15% respecto a 2005.

Por otra parte, el sector Administración Pública presenta una tasa de crecimiento del 13% en el gasto interno en I+D.

## Evolución del gasto en I+D (miles de euros)

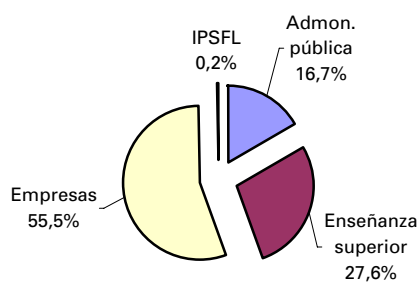


Las actividades de I+D se financian principalmente por el sector privado (un 47,1%) y la Administración Pública (un 42,5%). Los fondos procedentes del extranjero (5,9%), de la Enseñanza superior (3,9%) y de las IPSFL (0,6%) financian el 10,4% restante del gasto total de I+D.

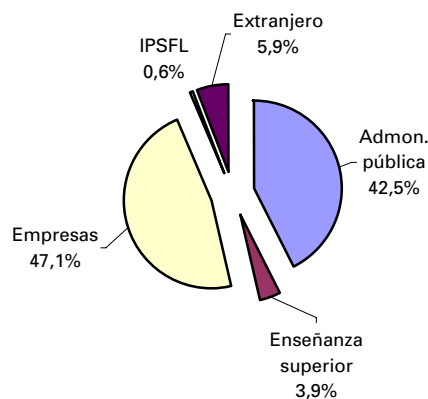
## Gastos internos totales en I+D por sector de ejecución y según el origen de fondos. 2006 (miles de euros)

Sector de ejecución	Total	Admon. pública	Enseñanza superior	Empresas	IPSFL	Extranjero
<b>TOTAL</b>	11.815.218	5.020.049	466.075	5.561.629	66.041	701.425
Administración pública	1.970.824	1.718.060	2.426	119.170	10.403	120.765
Enseñanza superior	3.265.739	2.349.895	461.265	257.698	33.905	162.976
Empresas	6.557.529	946.612	2.368	5.179.436	12.759	416.354
IPSFL	21.127	5.481	16	5.325	8.975	1.331

### Gastos internos totales en actividades de I+D por sector de ejecución. 2006



### Gastos internos totales en actividades de I+D por origen de fondos. 2006



## 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 2006 un mayor esfuerzo en actividades de I+D son Comunidad de Madrid (1,98% de su PIB), Comunidad Foral de Navarra (1,92%), País Vasco (1,60%) y Cataluña (1,43% de su PIB). Estas comunidades son las únicas que presentan cifras de intensidad en el gasto de I+D superiores a la media nacional.

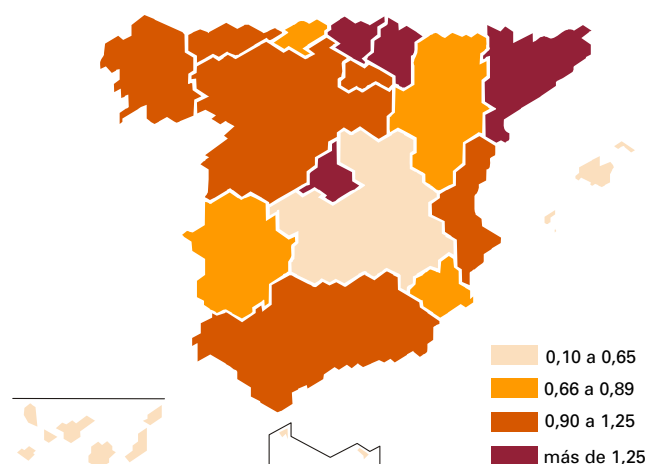
Por otro lado, las comunidades autónomas que presentan mayores tasas de crecimiento son Cantabria, La Rioja y Principado de Asturias.

## Gastos internos totales en I+D por comunidades autónomas y sector de ejecución. 2006 (miles de euros)

	Total sectores	% sobre PIB regional *	Empresas	Admón. Pública	Enseñanza Superior	IPSFL
Andalucía	1.213.815	0,90	402.995	283.184	527.245	392
Aragón	263.428	0,88	152.310	50.787	60.009	322
Asturias (Principado)	188.113	0,90	88.030	29.001	70.913	169
Balears (Illes)	70.655	0,29	13.306	20.320	36.886	143
Canarias	254.510	0,65	66.295	66.207	121.961	47
Cantabria	98.100	0,80	30.874	15.560	48.844	2.822
Castilla y León	511.335	0,97	286.364	42.209	182.235	526
Castilla-La Mancha	155.703	0,47	75.726	21.142	58.694	142
Cataluña	2.614.383	1,43	1.698.424	311.393	598.028	6.538
Comunitat Valenciana	913.160	0,96	348.066	109.353	455.198	544
Extremadura	117.288	0,73	21.212	36.428	59.645	3
Galicia	449.522	0,90	198.170	75.306	175.926	120
Madrid (Comunidad de)	3.415.991	1,98	2.074.409	796.935	535.836	8.811
Murcia (Región de)	192.516	0,78	84.013	36.214	72.244	45
Navarra (C. Foral de)	316.978	1,92	214.725	23.888	78.239	126
País Vasco	959.393	1,60	751.868	39.263	167.885	377
Rioja (La)	75.127	1,06	50.447	13.551	11.129	0
Ceuta y Melilla	5.202	0,19	295	84	4.823	0

(\*) Datos calculados respecto al PIB del año 2006 base 2000.

## Intensidad de gasto en I+D. 2006 (%)



## El número de personas empleadas en actividades de I+D crece un 8%

El número de personas empleadas en actividades de I+D en equivalencia a jornada completa aumenta un 8,1% respecto a 2005. En el caso de las mujeres, el incremento es del 9,3%. En el año 2006, un total de 188.978 personas se han dedicado a actividades de I+D, en equivalencia a jornada completa, lo que representa el 9,57 por mil de la población ocupada.

El colectivo de investigadores alcanza la cifra de 115.798 personas al año, lo que supone un 5,86 por mil de la población ocupada y un incremento del 5,5% respecto al año 2005.

**El 38,2% del personal en I+D son mujeres.** Los porcentajes más elevados de participación femenina en actividades de I+D se dan en las IPSFL (52,6%) y en la Administración Pública (49,3%). En las empresas este porcentaje se sitúa en el 29,2%.

## Personal empleado en I+D por sector de ejecución según ocupación y sexo. 2006 (en equivalencia a jornada completa)

Sector de ejecución	Personal I+D		Investigadores	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
<b>TOTAL</b>	188.977,6	72.171,2	115.798,4	43.430,6
Administración pública	34.587,9	17.046,7	20.062,7	9.499,5
Enseñanza superior	70.949,5	30.631,4	55.443,0	22.506,3
Empresas	82.869,8	24.193,3	39.935,7	11.256,7
IPSFL	570,4	299,8	357,0	168,1

## Gasto en I+D en el sector empresas

La industria concentra el 52,2% del gasto en I+D en el año 2006, mientras que a las empresas de servicios les corresponde el 44,5% del mismo.

Por ramas de actividad, destacan las empresas de servicios de I+D, con un 17,7% del total del gasto, y las empresas farmacéuticas, con un 9,2%.

## Distribución del gasto en I+D por rama de actividad. Año 2006



## 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 26.000 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 20.600 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](http://www.ine.es)    Todas las notas de prensa en: [www.ine.es/prensa/prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/prensa.htm)

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

---