

I+D en la Industria Farmacéutica 2007

Resultados de la encuesta sobre actividades de I+D en 2007

Farmaindustria, abril 2008

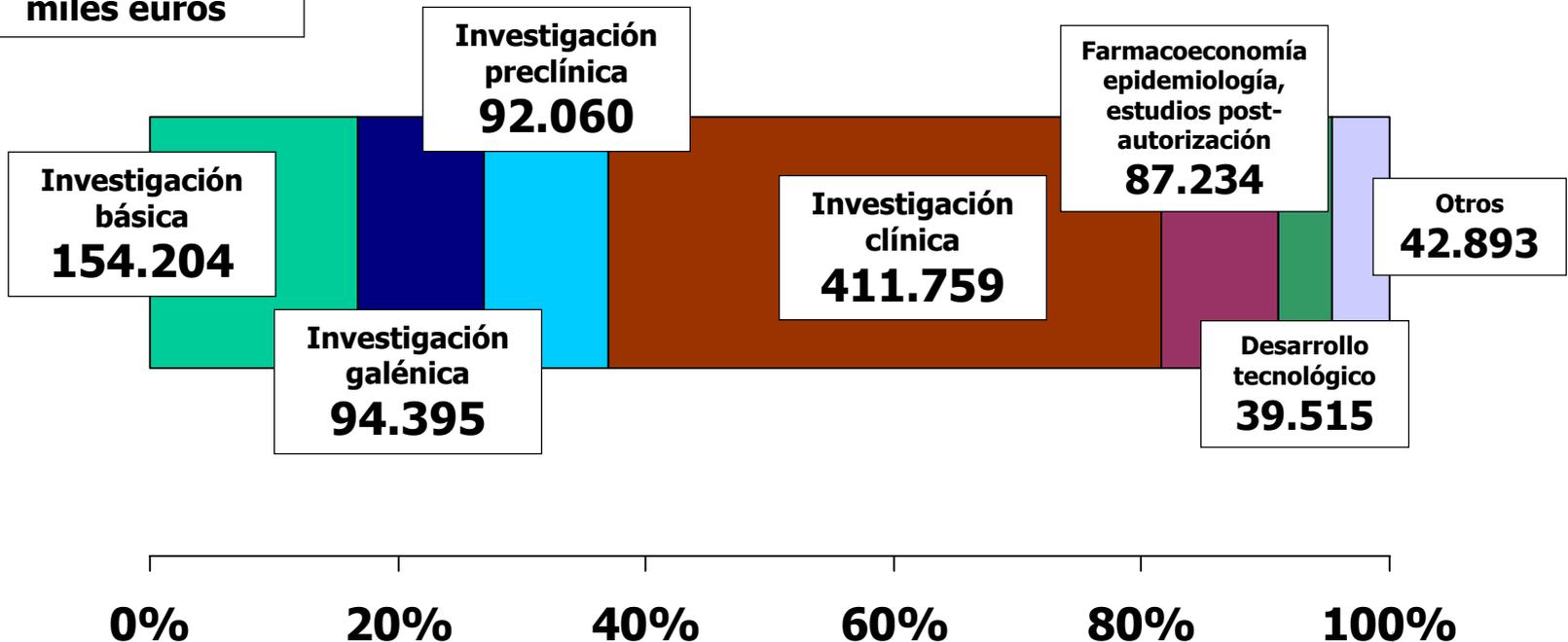
CARACTERÍSTICAS DE LA ENCUESTA (i)

- ❑ Resultados de la encuesta sobre gastos de I+D en 2007 a **laboratorios asociados** a Farmaindustria.
- ❑ Respuestas recibidas: **70 grupos empresariales**, a los que hay que sumar la estimación de los gastos en I+D de compañías no asociadas a Farmaindustria así como de la no respuesta (fuente: Profarma). La cobertura total de la encuesta supera el 96% de las ventas de medicamentos de prescripción (IMS).
- ❑ Recogida de datos: **febrero-abril 2008**. Al recogerse los datos antes del cierre de cuentas auditadas de las compañías, **los datos correspondientes al año 2007 constituyen un avance provisional**, por lo que son susceptibles de revisión en posteriores encuestas.
- ❑ Por ese mismo motivo, los datos presentados incorporan una revisión del gasto y el empleo en I+D en el año **2006** respecto a la cifras publicadas hace doce meses. No obstante, y como puede apreciarse, las variaciones observadas han sido mínimas.

INVESTIGACIÓN EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

La industria farmacéutica invirtió **922 millones de euros en I+D en 2007**. El grueso del gasto se dedicó a **ensayos clínicos** y se invirtieron **154 millones en investigación básica**

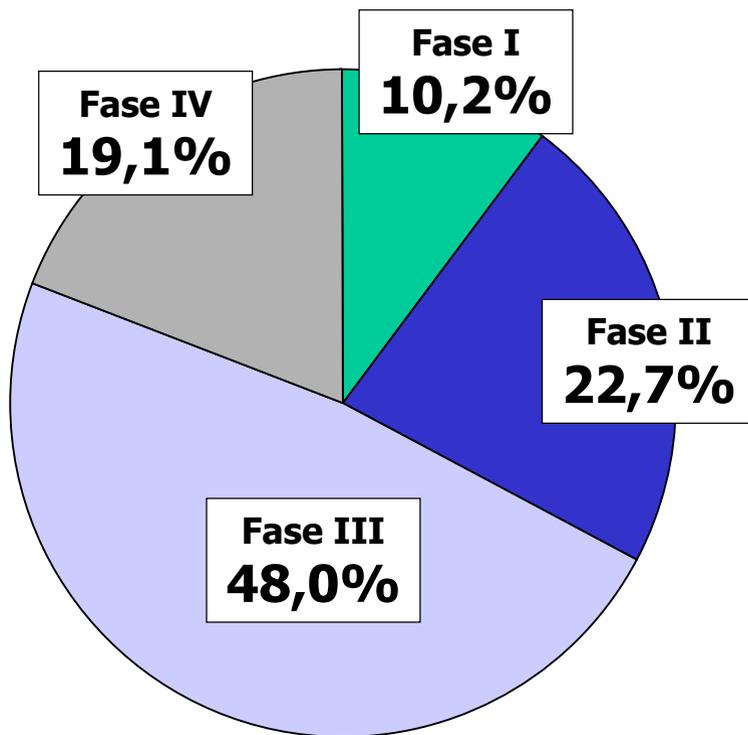
Fase de la Investigación
miles euros



Fuente: Farmaindustria

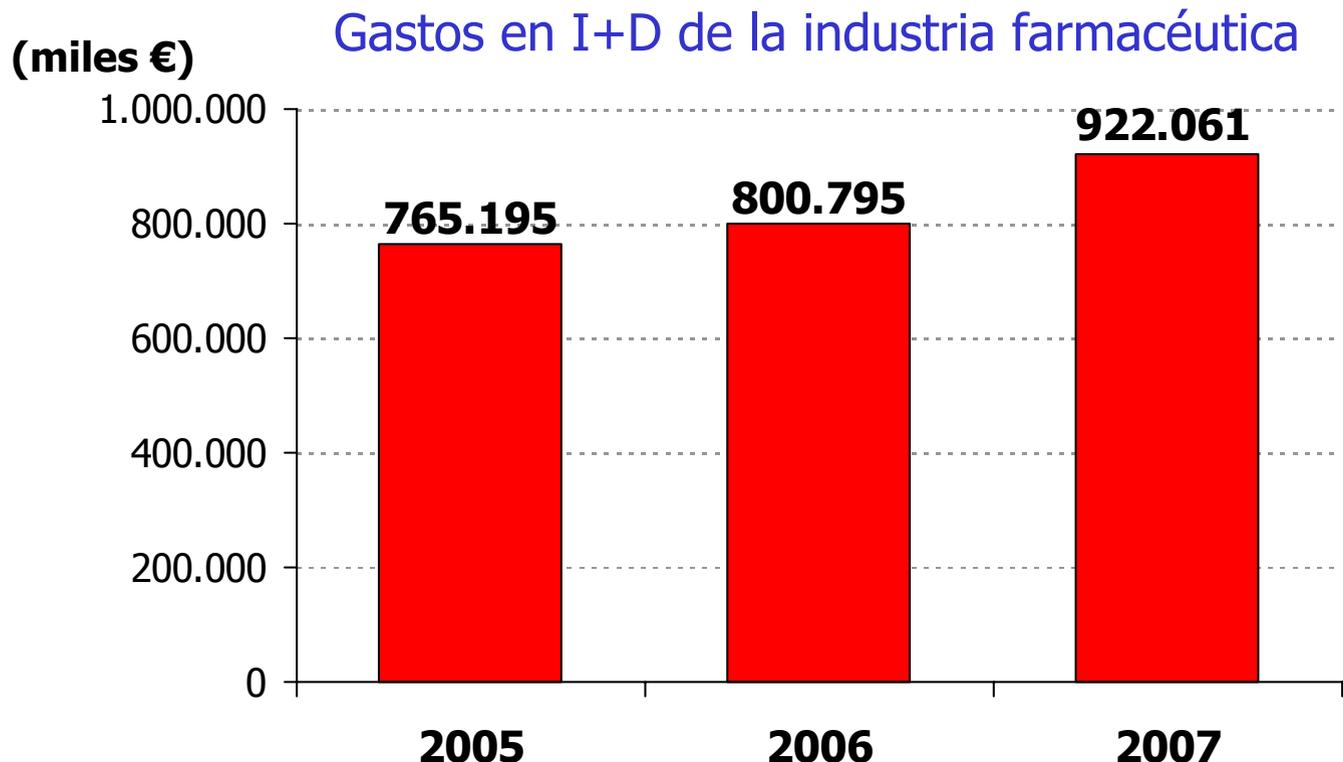
LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA POR FASES

411 millones de euros fueron invertidos en investigación clínica, de los que cerca de la mitad se destinaron a ensayos de fase III.



GASTOS EN I+D DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA 2005-07

Los gastos en I+D de la industria farmacéutica han pasado de 765 millones de euros en 2005 a **más de 922 millones de euros a cierre de 2007.**



El dato de 2006 ha sido revisado al disponer de datos definitivos. El dato de 2007 es un avance.

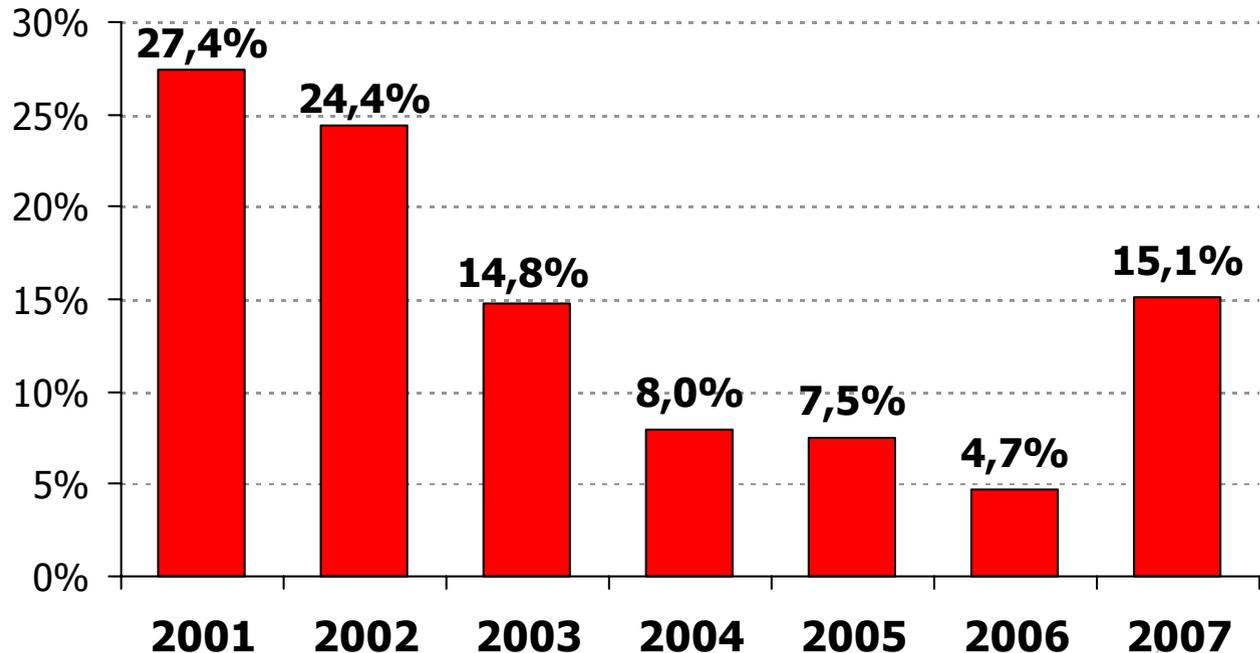
Fuente: Farmaindustria

EVOLUCIÓN GASTOS I+D DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA 2001-07

En el período 2001-2006 se observa una gradual desaceleración en el crecimiento de los gastos en I+D. Esta tendencia se ha roto en **2007**, que ha registrado un **repunte del 15,1%**.

Tasas de incremento de los gastos en I+D de la industria farmacéutica (respecto al año anterior)

(Δ Gasto I+D)

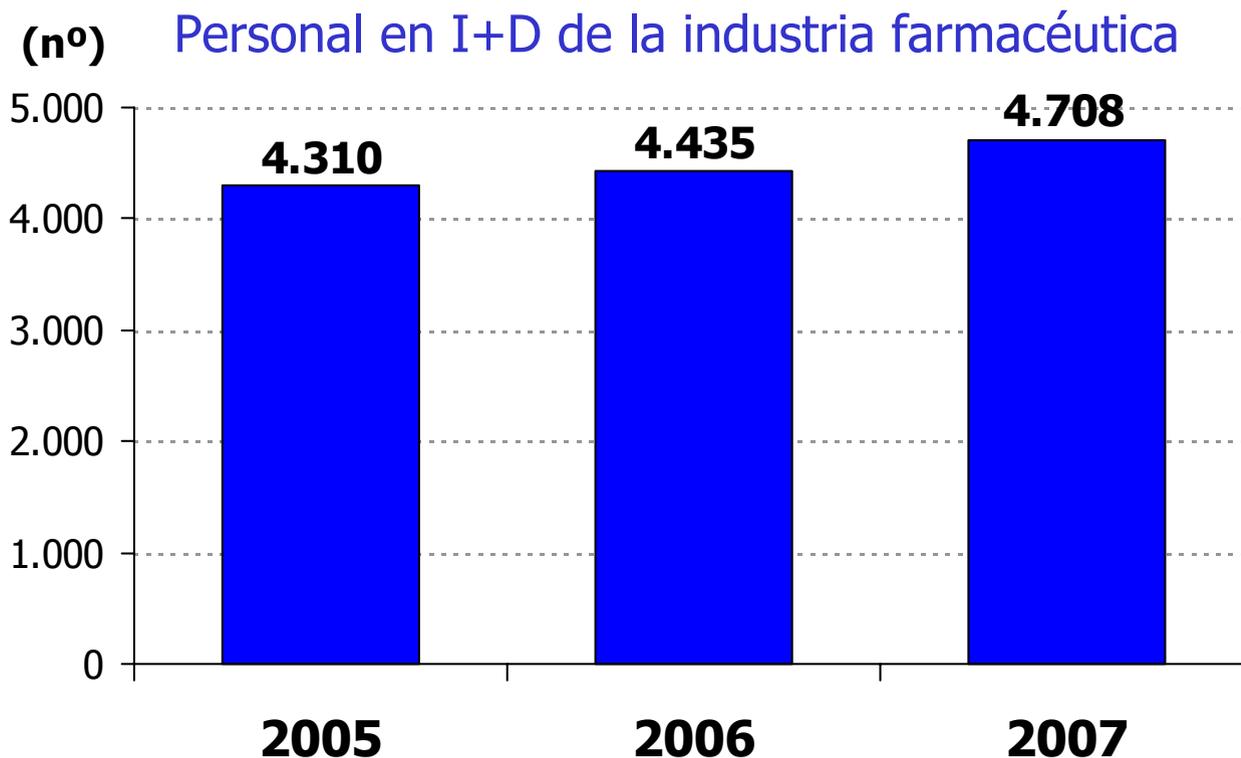


El dato de 2006 ha sido revisado al disponer de datos definitivos. El dato de 2007 es un avance.

Fuente: Farmaindustria (Encuestas I+D 2002, 2003, 2005, 2006 y 2007)

PERSONAL EN I+D DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA 2004-06

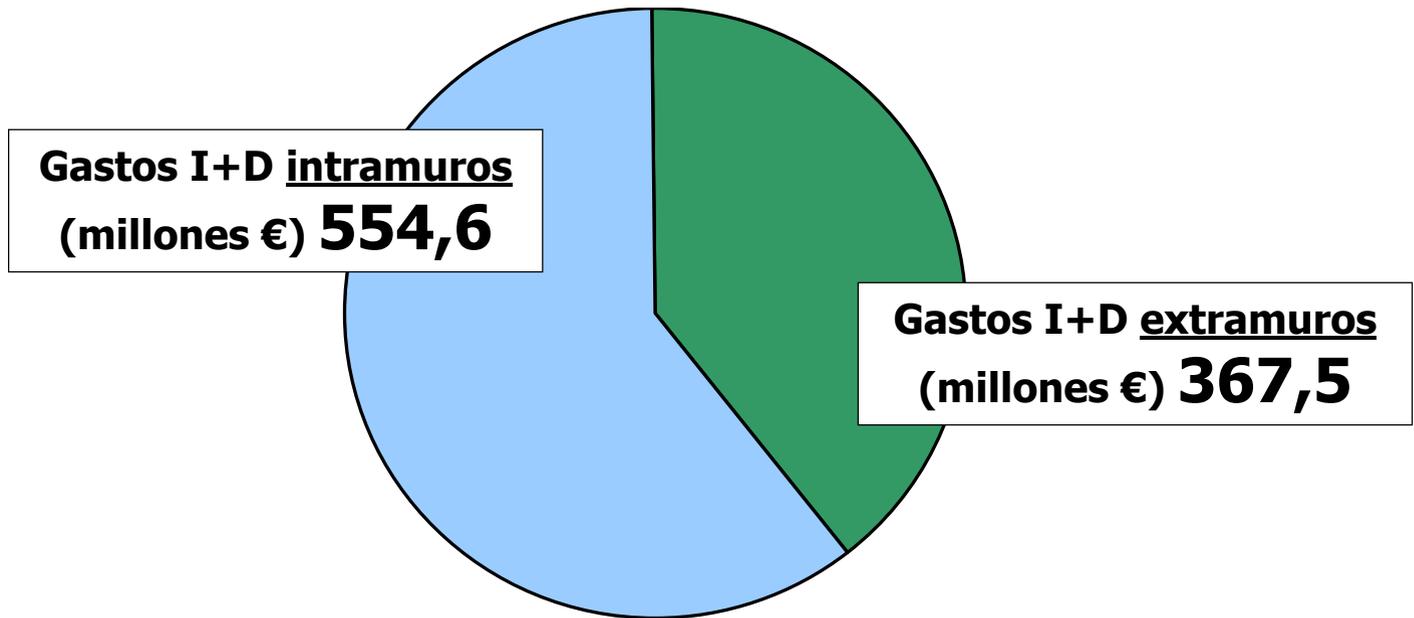
La creación de empleo en I+D aumentó un 2,9% en 2006. **En 2007 el incremento registrado en la creación de empleo en investigación fue del 6,2%.**



El dato de 2006 ha sido revisado al disponer de datos definitivos. El dato de 2007 es un avance.
Fuente: Farmaindustria

INVESTIGACIÓN EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

De los **922 millones de euros invertidos en I+D en 2007**, el **39,9%** se dedicó a contratos de investigación con hospitales, universidades y centros públicos.



I+D EXTRAMUROS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA



Gasto en I+D extramuros en 2007
367,5 millones de euros

Extranjero:
89,8

I+D INTRAMUROS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Gasto en I+D
554,6 millones de
euros

