

Las primeras 10 empresas españolas en el Top 1.000 europeo

02/12/2009

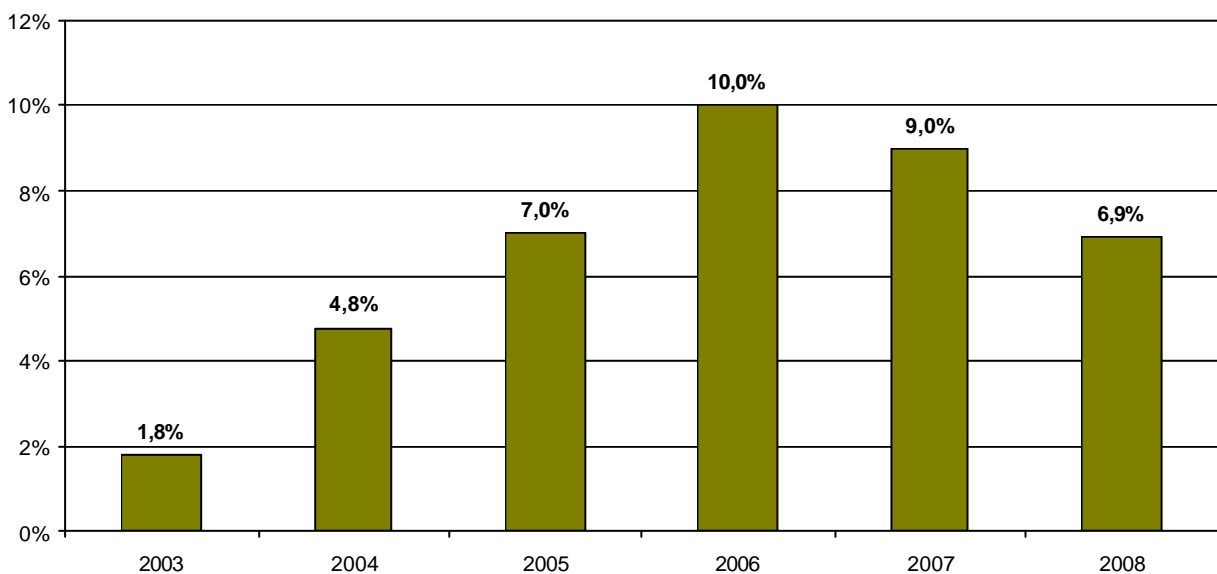
Martín Durán

- ➔ A pesar del efecto de la crisis económica a partir de la segunda mitad de 2008, las inversiones globales en I+D dentro del sector industrial se incrementaron en 6,9% en 2008, comparado al 9% registrado el año previo y 10% en el año 2006.
- ➔ Los tres sectores de mayor intensidad I+D (farmacéutica y biotecnología, tecnología de hardware y equipos y servicios de software), contabilizan más del 40% de las inversiones de I+D y han tenido dos dígitos de crecimiento I+D interanual en los últimos tres años.
- ➔ Hay una empresa española entre el Top 100 europeo, y 9 entre el ranking 101 y 350. Se trata de las primeras 10 compañías españolas de un total de 20 presentes en las primeras 1.000 a nivel europeo.

De acuerdo a los últimos informes consolidados de la Comisión Europea, a pesar del efecto de la crisis económica a partir de la segunda mitad de 2008, las inversiones globales en I+D dentro del sector industrial se incrementaron en 6,9% en 2008, comparado al 9% registrado el año previo y 10% en el año 2006.

La tasa de crecimiento de las inversiones de I+D en la UE continuó por encima de la tasa de crecimiento del PIB nominal.

Crecimientos de las Inversiones I+D en el sector industrial global



Fuente: Elaboración propia tomado de *EU Industrial R&D Investment Scoreboard, European Commission, 2009*.

Comparado con el año 2007, las inversiones I+D crecieron a menor nivel en todo el Mundo, observándose importantes diferencias entre las regiones. La de mejor desempeño fue la Unión Europea. El crecimiento de inversión I+D en las compañías del sector industrial de la Unión Europea (8,1%) ha sido más alta que la de EEUU (5,7%) y Japón (4,4%).

Las compañías de las economías emergentes, el cual contabiliza una pequeña parte del total de las inversiones I+D continuaron con la tendencia de incrementar sus inversiones a tasas mucho más elevadas con China en un 40%, India en 27,3% y Taiwan en 25,1%.

Las compañías instaladas en Suiza y Corea del Sur también incrementaron sus inversiones de I+D por encima del promedio.

El sector industrial contribuyó diferencialmente al crecimiento de la inversión global de I+D. Para entender su actual contribución a este total, es necesario tomar en cuenta el peso de I+D de todos los sectores y su peso dentro de cada economía. En la siguiente tabla, se muestra al sector industrial clasificado de acuerdo a la tasa del crecimiento de las inversiones de las compañías de la Unión Europea, Estados Unidos y Japón.

Crecimiento en inversión I+D por sector industrial 2008					
Ranking	Sector	Crecimiento interanual I+D global (%)	Crecimiento interanual I+D EEUU (%)	Crecimiento interanual I+D Japón (%)	Crecimiento interanual I+D UE (%)
1	Hidrocarburos	15,8	23,1	9,2	8,9
2	Ingeniería industrial	14,1	18,5	5,2	13,2
3	Alimentos	11,4	2,2	2,8	9,8
4	Software y servicios de computación	9,7	9,4	2,5	12,9
5	Equipos de salud	9	8,6	2,9	10,3
6	Biotecnología y sector farmacéutico	7,7	6,9	9,5	7,1
7	Sector químico	7,5	7,3	10,8	4,6
8	Electrónica y equipo eléctrico	7,4	16	-0,8	12,5
9	Artículos del hogar	5,7	3,9	2,9	9,8
10	Telecomunicaciones de línea fija	5,5	-15,5	-0,4	12,7
11	Tecnología de hardware y equipos	4,9	3,3	5,3	3
12	Sector automóvil y partes	4,3	-2,8	5,9	6,6
13	Industria general	3,8	4,3	1,2	1,3
14	Bienes de ocio	2,9	22,9	-1,1	1,4
15	Aeroespacial y defensa	1,1	3,8	1,2	-2
	Top 15	6,3	5,8	3,9	6,4
	Resto de 22 sectores	16,6	4,9	10,8	26,2
	Todos los sectores	7	5,7	4,4%	8,1

Fuente: Elaboración propia basado en datos de *EU Industrial R&D Investment Scoreboard, 2009*.

A nivel global, los productores de hidrocarburos (petróleo y gas) mostraron de nuevo la tasa de crecimiento interanual más elevada (15,8%) seguida por el sector de ingeniería industrial (14,1%) y la industria alimenticia (11,4%). Los dos primeros sectores siempre han tenido un crecimiento de dos dígitos en los últimos tres años. Los sectores que mostraron las tasas de crecimiento interanual más baja son el aeroespacial y defensa (1,1%), bienes de ocio (2,9%) e industria general (3,8%).

Ranking de intensidad de inversión I+D por sector industrial 2008 (% Inversión I+D sobre ventas netas nominales)					
Ranking	Sector	Intensidad I+D global (%)	Intensidad I+D EEUU (%)	Intensidad I+D Japón (%)	Intensidad I+D UE (%)
1	Biotecnología y sector farmacéutico	16,5	17	16,1	16,1
2	Software y servicios de computación	9,6	10,8	4,5	9,8
3	Tecnología de hardware y equipos	8,6	9,7	5,4	13,9
4	Bienes de ocios	6,1	9,7	5,7	6,2
5	Equipos de salud	6,1	7,2	5,9	4,6
6	Sector automóvil y partes	4,4	4,4	3,9	5,3
7	Electrónica y equipo eléctrico	4,2	4,1	5,1	4,3
8	Aeroespacial y defensa	4,1	3,3	5,4	6
9	Sector químico	2,9	2,7	3,3	2,8
10	Ingeniería industrial	2,7	2,6	2,6	3,2
11	Industria general	2,3	2,1	2,9	2,8
12	Artículos del hogar	2,2	2,5	1,2	2,5
13	Telecomunicaciones de línea fija	1,7	0,7	2,5	1,7
14	Alimentos	1,5	0,7	2,3	1,9
15	Hidrocarburos	0,3	0,2	0,3	0,3
	Top 15	4	5	4,1	3,7
	Resto de 22 sectores	1	1,5	1,1	0,7
	Todos los sectores	3,3	4,5	3,4	2,7

Fuente: Elaboración propia basado en datos de *EU Industrial R&D Investment Scoreboard, 2009*.

Los tres sectores de mayor intensidad I+D (farmacéutica y biotecnología, tecnología de hardware y equipos y servicios de software), contabilizan más del 40% de las inversiones de I+D y han tenido dos dígitos de crecimiento I+D interanual en los últimos tres años. Estos sectores también han mostrado crecimiento que sobrepasa el promedio interanual sobre el promedio global de 6,9%.

Entre las compañías establecidas en Estados Unidos, 4 sectores han mostrado un crecimiento interanual de dos dígitos en los dos últimos años. Estos son: la industria de hidrocarburos (23,1% y 17,9%), bienes de ocio (22,9% y 11,7%) e ingeniería industrial (18,5% y 15,1%). La mayoría de los sectores muestran una intensidad de inversiones I+D superior al 5,7%, excepto tecnología de hardware y equipos (3,3%). Los sectores que muestran las tasas de crecimiento más baja en un año son las líneas telefónicas fijas (-15,5%) y el sector automóvil y partes (-2,8%).

Entre las compañías establecidas en Japón, el sector de farmacéutica y biotecnología (19,2%) y el sector químico (10,8%) mostraron un crecimiento interanual de dos dígitos. La industria de hidrocarburos (9,2%) y la de automóviles y partes (5,9%) se encuentra por encima del promedio japonés de 4,4%. Distintos sectores han mostrado un crecimiento interanual negativo como la industria de bienes de ocios (-1,1%), equipos eléctricos y electrónico (-0,8%) y líneas fijas de telecomunicaciones (-0,4%)

Entre las compañías establecidas en la Unión Europea, 4 sectores han registrado tasas de crecimiento interanual de dos dígitos en los últimos dos años. Estos son: Ingeniería industrial (13,2% y 12,8%), software y servicios de computación (12,9% y 13,9%), telecomunicaciones de línea fija (12,7% y 12,9%) y servicios y equipos de salud (10,3% y 11%). Los sectores que muestran el crecimiento más bajo son la industria de aeroespacio y defensa (-2%), Industria general (1,3%) y bienes de ocios (1,4%).

El Top 1000 de compañías en inversión I+D del sector industrial de la Unión Europea, está encabezado por 4 compañías alemanas, 2 de Reino Unido, 2 francesas, 1 finlandesa y 1 sueca. Hay una empresa española entre el Top 100 europeo, y 9 entre el ranking 101 y 350. Se trata de las primeras 10 compañías españolas de un total de 20 presentes en las primeras 1.000 a nivel europeo.

Top Ten de las compañías europeas por nivel de inversión I+D dentro de las primeras 1000 de la Unión Europea					
Ranking	Compañía	Sector	País	Inversión I+D (Millones de Euros)	Intensidad de inversión I+D (% Ventas netas)
1	Volkswagen	Automóvil y partes	Alemania	5.926	5,2
2	Nokia	Telecom. Equipos	Finlandia	5.321	10,5
3	Sanofi-Aventis	Farmacéutica	Francia	4.608	16,7
4	Daimler	Automóvil y partes	Alemania	4.442	4,6
5	Robert Bosch	Automóvil y partes	Alemania	3.916	8,7
6	Siemens	Equipos eléctricos	Alemania	3.836	4,7
7	GlaxoSmithKline	Farmacéutica	Reino Unido	3.835	15,2
8	AstraZeneca	Farmacéutica	Reino Unido	3.622	15,9
9	Alcatel-Lucent	Telecom. Equipos	Francia	3.167	18,6
10	Ericsson	Telecom. Equipos	Suecia	2975	15,7
Top ten de las compañías españolas por nivel inversión I+D de un total de 20 dentro de las primeras 1000 de la Unión Europea					
Ranking	Compañía	Sector	País	Inversión I+D (Millones de Euros)	Intensidad de inversión I+D (% Ventas netas)
40	Telefónica	Telecom. líneas fijas	España	668	1,2
103	Indra Sistemas	Servicios Computación	España	166	7
169	Almirall	Farmacéutica	España	98,2	10,9
183	Repsol	Hidrocarburos	España	83	0,1
206	Iberdrola	Electricidad	España	73	0,3
213	Acciona	Construcción	España	71	0,6
242	Zeltia	Farmacéutica	España	58	55,2
248	Fagor	Artículos Elect. del hogar	España	56	3,5
267	Industria de Turbo Propulsores	Sector aeroespacial y defensa	España	50	10,3
336	Abengoa	Industria general	España	34	0,9
Total UE Top Compañías UE			UE	130.412	2,3

Fuente: Elaboración propia basado en datos de *EU Industrial R&D Investment Scoreboard, 2009*.