

Estudio del Impacto de los Centros Tecnológicos en la Industria Española 2001 - 2006



Francisco Gervas 14, 1B
Madrid, España 28020
Tel. (34) 91 57 95 262
www.fedit.com
info@fedit.com

- El porcentaje de empresas que reconoce una influencia positiva del Centro Tecnológico en las variables consideradas oscila entre el **56,6% en su cifra de negocios, seguido por un 48,4% en los beneficios, y el 26,4% en las exportaciones.**
- Los Centros Tecnológicos **contribuyen casi al 1% del crecimiento de la economía española y al 3% del crecimiento de la Inversión en I+D Empresarial** - teniendo en cuenta las reducidas dimensiones de los mismos (0,03% del total del empleo en 2007).
- El efecto económico de la colaboración de las empresas españolas con los Centros Tecnológicos se ha traducido en los últimos 5 años (2001 - 2006) en un **incremento de su cifra de negocios de sus empresas cliente de 2.664 millones de euros, un crecimiento de sus exportaciones de 583 millones de euros, un aumento de empleo de 14.545 trabajadores**, vinculados en gran parte a actividades de innovación, y un mayor esfuerzo en la I+D total (interna más externa) valorado en 152 millones de euros.

PRINCIPALES RESULTADOS DE ESTUDIO

1) IMPACTO ESTIMADO DE LOS CENTROS EN LA SOCIEDAD (2001 - 2006)*

	IMPACTO 2002 - 2006			Crecimiento en la Economía Española (2002 - 2006)	Contribución de los Centros al Crecimiento (2002 - 2006)
	Muestra	Población Muestral	Población		
Cifra de Negocio	192.086.996€	2.529.145.454€	2.664.645.281€	300.276.000.000€	0,89%
Exportaciones	41.853.365€	556.870.035€	582.980.776€	72.323.000.000€	0,81%
Empleo	1.047	14.233	14.545	3.604.400	0,40%
I+D Externa	3.802.534€	53.404.479€	55.784.580€		
I+D Interna	6.555.626€	92.070.119€	97.068.373€	3.028.123.000€	3,21%
Total I+D	10.358.160€	145.474.598€	152.852.953€	5.319.206.900€	2,87%

2) IMPACTO DE LOS CENTROS EN LA INDUSTRIA (2001 - 2006)*



El porcentaje de empresas de la muestra que manifiestan que su colaboración con el CT** ha influido positivamente en la evolución de los indicadores técnicos seleccionados son los siguientes:

- 57,6% señalan influencia positiva en bienes nuevos o mejorados
- 38,4% señalan influencia positiva en servicios nuevos o mejorados
- 38,1% señalan influencia positiva en métodos de producción nuevos o mejorados
- 10,4% señalan influencia positiva en métodos nuevos o mejorados en la oferta, almacenamiento y entrega de bienes o servicios (logística).



Las estimaciones promedio de la aportación de la colaboración entre los CT** y sus empresas clientes en la variación anual de los indicadores económicos seleccionados, obtenidas a partir de la información suministrada por las propias empresas, son las siguientes:

- 28,4% de la tasa de crecimiento de los beneficios
- 27,3% de la tasa de crecimiento de la cifra de negocios
- 21,8% de la tasa de incremento de la base de clientes
- 18,3% de la tasa de crecimiento de la productividad
- 17,7% de la tasa de generación de empleo
- 14,2% de la tasa de reducción en el crecimiento de costes de producción
- 11,5% de la tasa de crecimiento de las exportaciones



Las estimaciones promedio de la aportación de la colaboración entre los CT** y sus empresas clientes en la variación anual de los indicadores de los capítulos de inversión seleccionados, basadas en la información proporcionada por las propias empresas, son las siguientes:

- 37,7% de la tasa de crecimiento de la inversión en I+D externa
- 32,5% de la tasa de crecimiento de la inversión en I+D interna
- 21,9% de la tasa de crecimiento de la contratación de otros servicios externos de innovación
- 17,1% de la tasa de crecimiento de la inversión en instalaciones y maquinaria
- 16,9% de la tasa de crecimiento de la inversión en adquisición de tecnología, patentes y licencias
- 12,6% de la tasa de crecimiento de la inversión en sistemas de información y software
- 6,3% de la tasa de crecimiento de la inversión en formación y nuevos métodos de gestión de recursos humanos

FICHA TÉCNICA

Desarrollado por Federación Española de Centros Tecnológicos en colaboración con la Universidad Carlos III (equipo de investigación del laboratorio de análisis y evaluación del cambio técnico).

En el desarrollo del trabajo se ha contado con las valiosas aportaciones de Lluís Santamaría (UC3M), Josep Riverola (IESE), Virginia Acha (SPRU, U. of Sussex) y Erik Arnold (Technopolis, Brighton). Así mismo hay que resaltar y agradecer la inestimable colaboración del Instituto Nacional de Estadística (INE) (en particular a Carmen Alcaide, Fernando Cortina, Belén González y Julio Hernández), la DGPYME (en particular a María Callejón y Daniel González de la Rivera), y Andy Cosh (Universidad de Cambridge).

* Estudio realizado en base a una muestra de 309 empresas de las que 134 trabajaron con Centros Tecnológicos. Para el mismo se han empleado los factores de elevación establecido para estas empresas por el INE y se han tenido en cuenta el porcentaje del total de empresas que declaran haber colaborado con Centros Tecnológicos en la encuesta del INE.

** Centro al que la empresa reconoce como el que les había aportado mayor valor añadido