



## Monográfico

### Investigación

Pausas J. 2006. ¿Aumentan los presupuestos para la investigación? La cara oculta de la ciencia en España. *Ecosistemas*. 2006/1 (URL: [http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?id=392&Id\\_Categoria=2&tipo=portada](http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?id=392&Id_Categoria=2&tipo=portada))

## ¿Aumentan los presupuestos para la investigación? La cara oculta de la ciencia en España

J. Pausas

Departament d'Ecologia. Universitat d'Alacant. Ap. 99 03080 (Alacant)

En diferentes foros y medios de comunicación han aparecido recientemente quejas diversas acerca de una aparente reducción del dinero para la investigación, que parece haberse traducido en un menor número de proyectos de investigación financiados por el Gobierno, una menor dotación por proyecto y una disminución del número de becas y contratos concedidos (por ejemplo, contratos Ramón y Cajal). Los análisis hechos públicos por la *Fundació per la Pau* y la *Campaña Por la Paz: ¡No a la investigación militar!* sobre los presupuestos de I+D y, especialmente, el último informe sobre los presupuestos de I+D para el próximo año 2006, pueden ayudar a explicar esta reducción o, cuanto menos, ponen en evidencia las tendencias actuales de la inversión del estado para la investigación en España. Creo que la comunidad científica debe conocer esta información, y por este motivo resumo aquí algunos de los puntos clave de la misma:

1. El porcentaje del PIB dedicado a investigación básica en España es muy bajo, aproximadamente el 0,15%. La mayoría de los países occidentales destinan un mayor porcentaje del PIB a la investigación básica. La media de la UE supera el 0,3%.
2. El porcentaje de gasto dedicado a investigación básica en España, respecto al total de presupuestos de I+D, había alcanzado un 18% en 1994, y ha ido descendiendo hasta llegar al 9,9% en 2005. El porcentaje del PIB dedicado a investigación militar en España en 2001 fue de 0,258%, correspondiendo a uno de los más altos del mundo (solo superado por EE.UU.) y claramente por encima de la media Europea (0,116% en 2001).
3. El cambio en el porcentaje del PIB destinado a la investigación militar en España entre los años 1995 y 2001 ha sido espectacular (+0,208%), superior a la mayoría de los países occidentales (quizás a todos), y claramente muy por encima de la media europea, que además fue negativa (EU: -0,018; Reino Unido: -0,079; Alemania: -0,038; etc.).
4. En 2006 el presupuesto de I+D destinado a programas militares aumentará en un 27% respecto a 2005, y superará el 26% del gasto total en I+D (a modo de comparación, Alemania, Italia o Japón dedican menos del 10% del total en I+D a programas militares).
5. El presupuesto destinado a investigación militar para el 2006 es: 3 veces más alto que el dedicado a investigación científica básica, fuente principal de financiación de las Universidades y el CSIC, 26 veces más alto que el dedicado a investigación agraria, y 34 veces más alto que el dedicado a investigación oceanográfica y pesquera. Cinco empresas vinculadas a la industria militar se llevan un presupuesto que duplica sobradamente el que reciben en conjunto todas las Universidades y el CSIC para I+D civil. Por ejemplo, sólo una de ellas –*General Dynamics*– recibirá del Estado español más dinero que el destinado a toda la investigación sanitaria.

¿Aumentan los presupuestos para la investigación en España? – La respuesta es sí, aumentan, tal y como nos prometieron los políticos en sucesivas campañas electorales. Simplemente la ciudadanía no supimos entender a qué tipo de investigación se referían. Quizás, y precisamente para seguir manteniendo esa confusión, no se separan los gastos reales de I+D de los gastos militares, tal y como se viene reivindicando desde diferentes instituciones científicas. A este paso, España lleva sin duda el camino de convertirse en una "gran potencia mundial" en investigación.



Las fuentes de información de los datos arriba mencionados incluyen la OCDE (Organización de Cooperación y Desarrollo Económico; <http://www.ocde.org/>) y los Presupuestos Generales del Estado (<http://www.igae.meh.es/>), y se detallan en los informes siguientes:

[www.prouinvestigacionmilitar.org/documents/informes/inf\\_id\\_proyecto2006\\_esp.pdf](http://www.prouinvestigacionmilitar.org/documents/informes/inf_id_proyecto2006_esp.pdf)

[www.prouinvestigacionmilitar.org/documents/informes/imasd\\_militar\\_en\\_espana.pdf](http://www.prouinvestigacionmilitar.org/documents/informes/imasd_militar_en_espana.pdf)

Para mas información: <http://www.noalainvestigacionmilitar.org/>, <http://www.fundacioperlapau.org/>