



TENDENCIAS DEL MERCADO

La concepción social de la ciencia

MIGUEL ÁNGEL QUINTANILLA FISAC

La FECYT realiza cada dos años una encuesta de percepción social, gracias a la cual disponemos de datos fiables sobre aspectos muy relevantes de la cultura científica de nuestro país. Cada dos años, también, publica un informe con análisis de los resultados de la encuesta encomendados a diferentes expertos académicos. En el Instituto e-CyT de la Universidad de Salamanca acabamos de terminar un análisis de la encuesta de 2010 en el que estudiamos cómo se comporta el índice de actitud global hacia la ciencia por comunidades autónomas.

El índice combina tres tipos de indicadores que se refieren al interés de los ciudadanos por la ciencia y la tecnología, el nivel de información que manifiestan poseer en torno a estos temas y la valoración general que hacen de ellas. En una escala que va desde -2 (actitud muy negativa) a +2 (muy positiva) con 0 como punto medio y neutro, para el conjunto de España el valor promedio es de 0,48 (ligeramente positivo), y esto supone que ha mejorado 0,11 puntos en los últimos seis años. Otro dato relevante es que este índice varía ligeramente entre las diferentes comunidades

autónomas, fluctuando desde el valor 0,60 de Navarra hasta el 0,29 de Extremadura y 0 de Murcia. En cualquier caso, las diferencias entre las comunidades son en general menores que las que se presentaban hace seis años. De hecho, calculamos que el pertenecer a una determinada comunidad puede explicar entre el 3% y el 4% de la actitud global hacia la ciencia en el conjunto del país.

Hemos analizado también qué otros factores sociales influyen en la variación de esa actitud hacia la ciencia. Como era de esperar, el nivel de estudios es el factor decisivo (tanto más favorable cuanto más alto el nivel). Por otra parte, en esta encuesta las mujeres presentan una actitud más positiva hacia la ciencia que la que mantienen los varones. Y un dato curioso: el tamaño del hábitat, la ideología política y las



diferencias religiosas no influyen significativamente en la actitud hacia la ciencia.

Por último, hemos podido comprobar que la actitud global hacia la ciencia tiene cierta importancia para predecir la inclinación de los ciudadanos a aceptar que, aún en tiempos de crisis, el Gobierno mantenga o incremente la inversión en ciencia: en promedio

están a favor de ello el 78 % de los encuestados, y son tanto más favorables cuanto más alto puntúan en el índice de actitud global.

Para quien tenga curiosidad, las encuestas se pueden obtener *on line* en www.fecyt.es y un borrador del informe del instituto e-CyT se puede descargar del repositorio de e-prints www.novatores.org.

Miguel Ángel Quintanilla Fisac es director del Instituto de Ciencia y Tecnología