

I+D+I+C

ESCENARIOS DE LA CULTURA CIENTÍFICA

La comunicación pública de las ciencias ha adquirido en los últimos años una relevancia estratégica. No hay duda de que con los cambios que se están produciendo en nuestra sociedad en la transición hacia una economía basada en el conocimiento, la ya tradicional fórmula I+D+I se ha convertido en esencial para alcanzar un lugar competente en el concierto mundial. Sin embargo, parece evidente que la suma de la investigación, del desarrollo y de la innovación olvida otra variable esencial para que esta reacción socioeconómica funcione y nos convierta en una sociedad situada en la primera línea del siglo XXI: una ciudadanía preparada, que entienda, que acompañe y que sea capaz de participar en esa necesaria e ineluctable adaptación al nuevo modelo económico, social incluso cultural que configura la sociedad del conocimiento.

La importancia de la educación y de la formación científico-tecnológica de la ciudadanía para garantizar el desarrollo de la sociedad del conocimiento ha sido considerada como un objetivo crítico por numerosos expertos y pensadores, como por ejemplo Richard V. Knight, quien considera esencial que el conocimiento sea definido y percibido por la sociedad como una forma de riqueza y de bienestar. Por lo tanto, cada vez resulta más necesario fortalecer estrategias educativas y culturales para que la ciudadanía desarrolle su capacidad de aprehensión de los nuevos conocimientos intelectuales y utilidades profesionales que se derivan de las ciencias y de las tecnologías. En consecuencia, está claro que hemos de añadir una variable a nuestra tradicional fórmula I+D+I para que realmente sea mágica... Una variable esencial que, como un catalizador, haga funcionar adecuadamente la reacción: la C de comunicación científica, de cultura científica y de ciudadanía creativa que nos convierta en una comunidad adecuadamente preparada y competente. Así, la fórmula resultante esencial para establecer ese escenario estratégico que hemos de impulsar desde las políticas de fomento para una adecuada y exitosa transición a la sociedad del conocimiento es I+D+I+C. En la que I es nuestra necesaria capacitación en el campo de la investigación científica, básica y aplicada; D nuestro suficiente desarrollo social y económico; I nuestra decidida voluntad de innovación y creación, individual y colectiva; y C el indispensable fortalecimiento de la comunicación pública de las ciencias, que nos permita alcanzar una adecuada cultura científica para llegar a configurar una ciudadanía con suficiente capacidad de participación e influencia en la democrática toma de decisiones que decidan y consoliden nuestro futuro. Los artículos que siguen recogen algunos escenarios e iniciativas internacionales de esta absoluta necesidad de impulsar la cultura científica a todos los niveles.