



Profesiones sobre Ciencia



Gonzalo Echagüe
Presidente del Colegio Oficial de Físicos

Los físicos, como el resto de científicos, llevamos años advirtiendo de la precariedad de la ciencia en nuestro país. Constatamos con preocupación una corriente de pensamiento que minusvalora, cuando no ignora, el papel de la ciencia en nuestras vidas. Se extiende así el menosprecio por el conocimiento y la opinión experta, sustituidos por interpretaciones alternativas de la realidad, lo que amenaza la salud y el medio ambiente. Además, como viene documentando la Confederación de Sociedades Científicas de España, existe un desinterés persistente en construir políticas de I+D+i coherentes y duraderas por parte de los sucesivos gobiernos. Por todo ello es preciso insistir en que, sin ciencia, no habrá futuro.



Manuel Regueiro
Presidente del Colegio Oficial de Geólogos

¿Alguien se arriesga hoy en España a construir una obra sin tener un estudio geotécnico? ¿Es sensato poner un camping en una zona inundable? ¿Debemos saber dónde hay radón o si un suelo está contaminado con metales pesados? ¿Necesitamos rocas, minerales y agua para un desarrollo social sostenible? La gente sabe que esas preguntas se pueden responder hoy gracias a los geólogos y al inmenso avance científico y técnico de las Ciencias de la Tierra. España es líder en la investigación en este campo y dispone del grupo de profesionales más cualificados de Europa, y a pesar de ello y aunque es evidente que es imprescindible que los ciudadanos tengan suficientes conocimientos geológicos y el reciente Geología 2017 —celebrado con el apoyo del Colegio de Geólogos y con una asistencia abrumadora de ciudadanos— demuestra que les interesa y mucho, la enseñanza reglada de la Geología está en España en estado crítico por múltiples razones (ponderación en la selectividad, escaso número de profesores geólogos, etc) y eso se traduce en una escasa valoración de los profesionales y poco interés de las administraciones. La Geología necesita más apoyo en todos los niveles de enseñanza y más inversión en I+D+i, sin ello los logros alcanzados en muchos años se perderán irremisiblemente.



Ángel Fernández
Presidente del Consejo General de Biólogos

El profesional del 'ya' futuro es integrador, capaz de trabajar en equipo, abierto en continuo a nuevos proyectos, con facilidad del manejo de las herramientas informáticas y de comunicación. En el 'ya' se hace imprescindible abordar los retos que tiene la sociedad en la mejora de la salud humana, la protección de la biodiversidad, la salud ambiental, la producción sostenible de alimentos, las energías renovables, el reciclaje y la reutilización, que serán los 'materiales' que utilizarán las modernas economías. Los profesionales de la nueva biología presentan un gran potencial para abordar todos estos retos y contribuir a reducir la incertidumbre del futuro. La velocidad con la que se avanza en la investigación biológica, de la física y de la química precisa de una conexión muy rápida con las empresas y de ella dependerán los éxitos económicos. Los retos sociales señalados son sí o sí económicamente necesarios y los gobiernos que no apuesten por la investigación y su rápida integración en los procesos económicos, no podrán abrir la puerta hacia el progreso y al bienestar social.



Antonio Macho
Decano-Presidente del Consejo General de Químicos

Toda sociedad que no es capaz de apostar con decisión y recursos por la investigación es una sociedad sin futuro. Los químicos estamos convencidos de que en la educación de los más jóvenes está la esencia para construir un país mejor. Ahí es donde hay que hacer la apuesta. Debemos invertir en ciencia. Porque las nuevas generaciones de científicos españoles ayudarán a curar el cáncer, desarrollarán energías más limpias o descubrirán nuevos materiales que revolucionarán sectores económicos. Y la química seguirá siendo protagonista. Gobiernos y sociedad civil deben comprometerse para que la investigación sea capaz de transferir sus hitos a las empresas, para que la profesión de investigador no esté mal vista, para que la ciencia mejore nuestra calidad de vida y nos ayude a crecer. Todos, absolutamente todos, saldremos ganando. En la apuesta por el futuro de la ciencia no hay perdedores.