

La Ciencia, la tecnología y la innovación en la economía, desde las profesiones

La visión profesional, en 100 palabras

El pasado mes de junio, el Boletín Oficial del Estado publicaba la nueva Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación. En el marco de las nuevas medidas económicas puestas en marcha desde la irrupción de la crisis económica, la aprobación de esta ley, viene según el Gobierno, a ayudar en el impulso de la economía española. Inmersos en el necesario advenimiento de un nuevo modelo económico, los representantes nacionales de profesiones como la de los físicos, la de los arquitectos técnicos, la de los técnicos de telecomunicación y la de los ópticos nos ofrecen su perspectiva.



Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo
Presidente del Colegio Oficial de Físicos

Sin ciencia no hay desarrollo equilibrado y se necesita un apoyo estable y a largo plazo para sentar las bases de una sociedad más sostenible. Hace falta creatividad para encontrar soluciones nuevas y duraderas a los retos globales de hoy como la energía, las tecnologías de la información o las nanociencias, áreas relevantes para los físicos. En las circunstancias económicas actuales conviene mantener el esfuerzo en la inversión en I+D+i con una aportación importante del sector privado, para involucrar a todo el tejido profesional y social contando con las personas, especialmente los jóvenes, para quienes el cambio es una realidad más perentoria que debemos estimular con todas las medidas posibles.



José Antonio Otero Cerezo
Presidente del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España

El crecimiento, tras la crisis, debe asentarse en la innovación y la calidad. Nuestras empresas sólo serán competitivas si son eficientes, cuentan con las más avanzadas tecnologías y proponen soluciones novedosas a los cada vez más complejos problemas. Para ello necesitan profesionales cada vez mejor formados y más capacitados para investigar y ofrecer soluciones novedosas. Los arquitectos técnicos estamos aprovechando la muy escasa actividad del sector para ampliar nuestra formación. Para colaborar a mejorar los procesos, para conseguir unos edificios más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente, para avanzar en la regeneración urbana a través de la rehabilitación de inmuebles, indudable futuro del sector.



Juan Carlos Martínez Moral
Presidente del Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas

El sector de la óptica y la optometría ha apostado desde sus inicios por una innovación tecnológica constante, destinando muchos de sus recursos a I+D+i. El óptico-optometrista se ha servido de todos los avances técnicos que la industria ha puesto a su alcance. Esto no sólo ha facilitado su trabajo sino que, lo que es más importante, ha redundado en mejores soluciones para los problemas visuales de los pacientes. A día de hoy, esa apuesta del sector por la innovación es más firme que nunca y los ópticos-optometristas están comprometidos a un progreso continuo que le permita mantenerse a la vanguardia en el cuidado de la salud visual.



José Javier Medina Muñoz
Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones

Esta ley abre oportunidades clave para el progreso tecnológico y supone un aliciente para quienes creemos en la importancia de una cultura orientada hacia la formación de los recursos humanos en el conocimiento tecnológico; en la ordenación del capital humano dedicado al I+D+i; y en la imperiosa necesidad de prevenir antes que curar en materia de productividad y competitividad, precisamente en las cuales España viene siendo un "paciente enfermizo" económicamente hablando. Es loable la idea de crear instrumentos y medidas para el fomento de la investigación y la innovación, pero la ley no acaba de aclarar la forma de implicar en el proceso a los agentes de financiación y deja en cierta nebulosa los convenios de colaboración entre instituciones de investigación. Lo verdaderamente importante es la voluntad política de los diferentes gobiernos y de las empresas privadas para inyectar más financiación a la I+D+i. Es imperativo para la salida de la crisis apostar por un sector tan dinámico y creador de empleo como el de las TIC.