

## **SIN CIENCIA NO HAY FUTURO**

Nos encontramos en Burgos celebrando el XII Congreso Nacional de Virología, auspiciado por la Sociedad Española de Virología, y dentro de dos años estaremos compartiendo nuestro XIII Congreso. Al menos ese es el deseo de todos nosotros. Que podamos volver a reunirnos depende, en gran medida, de las actuaciones del actual Gobierno de España. La Ley de la Ciencia aprobada hace dos años (Ley 14/2011) no se ha implementado aún. La Agencia Estatal de Investigación promovida por dicha Ley, dos de cuyos objetivos eran garantizar un marco estable de financiación y favorecer la internacionalización de nuestros grupos, está fracasando antes de su puesta en marcha. La financiación de nuestro sistema científico lleva camino de perder una anualidad completa, retrasando la subvención de los proyectos concedidos en la convocatoria de 2012 y aplazando la siguiente convocatoria, que tendría que haberse publicado a finales del pasado año. Lo mismo se puede decir de las contrataciones de personal científico, tanto para investigadores en plantilla como los contratos de incorporación o de personal técnico. Y también están interrumpidas desde hace dos años las ayudas para la realización de Congresos. Perdemos también en internacionalización si el Estado no paga las cuotas que nos permiten participar en convocatorias europeas y grandes instalaciones internacionales. En estas condiciones, ¿podemos asegurar la continuidad de nuestros equipos y de nuestros proyectos?, ¿cómo podemos mantener un sistema que no se renueva ni financia?, ¿puede ser competitiva la ciencia española?

La actividad científica es necesaria tanto para aumentar el conocimiento como para incidir positivamente en el desarrollo económico y social de un país. Así, es evidente que los estados que poseen un sólido sistema de Ciencia y Tecnología no viven la actual crisis del mismo modo que nosotros. La necesidad de cambiar el modelo productivo de España es ya un clamor dentro y fuera de nuestras fronteras. De hecho, organizaciones nacionales e internacionales, de las que se hace eco un reciente editorial en la revista *Nature*, han urgido a nuestro gobierno a invertir mucho más en Ciencia como una medida imprescindible para salir de esta crisis... y para poder afrontar mejor las que vengan en el futuro. En 1632, el dramaturgo y poeta Lope de Vega escribió "Obras son amores y no buenas razones" en su novela dialogada *La Dorotea*. Poco aprecian y respetan nuestros gobernantes a la sociedad española si las "obras" que promueven en el sistema de I+D+i son las que padecemos en la actualidad. Sus "obras" serán las que permitan o impidan a las generaciones futuras el cambio necesario. Es su responsabilidad.

*Sociedad Española de Virología y Comité Organizador del XII Congreso Nacional de Virología.*

## **NO SCIENCE, NO FUTURE**

We have met in Burgos to attend the XII National Congress of Virology, organized by the Spanish Society for Virology. Within two years, we should be sharing our XIII Congress. Or, at least, this is the wish of all of us. Whether or not this wish is accomplished depends largely on the policy of the current Spanish government. The Science Act (Law 14/2011) was approved two years ago, but it has not been implemented yet. The Research Agency that was promoted by such a Law, two of whose objectives were to ensure a stable financial framework for our science and to facilitate the internationalization of our groups, is failing before commissioning. The scientific system is losing a full annuity as a result of the delay in the funding of projects granted in 2012, and the postponing of the subsequent annual call, due by now. Analogous delays affect the calls for scientific staff, including permanent and temporary contracts, as well as for technical staff. Moreover, financial support for the organization of scientific meetings was discontinued two years ago. Internationalization of our science is also hampered for the reason that the Spanish government does not comply with the fees that would allow us to participate in European calls and large international facilities. Under these conditions, can we ensure the continuity of our research teams and our projects? How can a system that is neither renewed nor financed survive? Can Spanish science be competitive?

Scientific activity is necessary both to increase our knowledge and to impact positively on the economic and social development of any country. Thus, those countries with a strong Science and Technology system do not suffer the current crisis in the same way as we do. The Spanish productive model is in need of a deep change, as it is increasingly recognized inside and outside our borders. In fact, national and international organizations, recently echoed through an editorial in *Nature* journal, have urged our government to increase investment in science as an unavoidable measure to overcome this crisis, as well as to better face the upcoming ones. In 1632, the Spanish playwright and poet Lope de Vega wrote, "Actions speak louder than words" in his work *La Dorotea*. Our leaders would show little care and respect for the Spanish society if the "actions" they undertake for promoting R&D&I are those we experience today. Their "actions" will either grant or deny future generations the required change. This is our leaders' responsibility.

*Spanish Society for Virology and Organizing Committee of the XII Spanish National Congress of Virology.*