

## COMPROMISO CON LA CIENCIA

por ESTEBAN DOMINGO

PROFESOR "AD HONOREM" DEL CSIC EN EL CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR «SEVERO OCHOA», ACADÉMICO NUMERARIO DE LA RAC

EDOMINGO@CBM.UAM.ES

La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales se ha sumado a otras organizaciones españolas para denunciar las graves consecuencias sociales de la falta de financiación de la investigación científica. El Académico Profesor D. Esteban Domingo Solans resume las líneas maestras de la primera declaración de la Academia de Ciencias sobre la situación de la financiación y gestión de la ciencia en España.

El pasado 28 de noviembre de 2018 se celebró en la sede de la Real academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (RAC) una sesión académica de presentación de la «Declaración sobre la financiación y gestión de la investigación científica en España». Participaron personas vinculadas a la ciencia y a la política científica y diversas organizaciones sociales. Tanto la declaración como las distintas intervenciones pueden leerse en la página web de la RAC<sup>1</sup>. Previamente al acto público, el Presidente de la RAC envió la declaración a la Presidenta de las Cortes, al Ministro de Ciencia, Innovación y Universidades y a los Presidentes de las Comunidades Autónomas. Además fue presentada a los medios de comunicación el día 5 de noviembre, en una rueda de prensa en la que intervinimos el Presidente de la RAC el Profesor Jesús María Sanz Serna y yo, que fue auspiciada por la «Asociación de Amigos de la Real Academia de Ciencias» (ARAC), que contribuyó a la repercusión de la declaración de la RAC en distintos ámbitos.

Los principales puntos tratados en la declaración y su posterior discusión son:

- La importancia de la interacción de la comunidad científica con los poderes públicos y la necesidad de coordinar inversiones públicas y privadas en ciencia.
- La relación entre inversión en ciencia y el sistema educativo.
- La gestión de la ciencia y la necesidad de su flexibilización.
- La relevancia del sistema de evaluación de los resultados científicos.
- El papel de distintas organizaciones (Universidades, organismos públicos de investigación, Academias, instituciones privadas) en la tarea

investigadora y necesidad de complementar objetivos.

- Distintos modelos de inversión en ciencia: el modelo generalista para abarcar todos los campos frente al modelo específico enfocado a ciertos campos de investigación.
- Beneficios que proporcionaría la priorización de la ciencia al confeccionar los Presupuestos Generales del Estado (PGE).
- Necesidad de una reindustrialización de España basada en la innovación científica y tecnológica.

En todas las presentaciones y discusiones de los distintos puntos incluidos en la Declaración de la RAC prevaleció un mensaje dirigido a toda la sociedad y muy en particular a los políticos que son responsables de establecer las prioridades en los PGE y de regular las normas de gestión de la tarea investigadora. El mensaje es a la par nítido y dramático: **existe una correlación positiva entre inversión en ciencia y el nivel y calidad del empleo en un país**. La evidencia es abrumadora y se recoge en varios informes de organizaciones solventes o en publicaciones en revistas de prestigio cuyos autores son expertos en sociología de la ciencia, todo ello documentado en la declaración de la RAC. Resulta sorprendente que ante esta evidencia científica, y la preocupación transmitida por los políticos sobre el desempleo en España, los sucesivos Gobiernos del Estado y de Comunidades Autónomas ignoren la inversión en ciencia como manera de reducir el nivel de desempleo. España tiene la triste marca de ser el país occidental desarrollado que más veces ha batido el récord de desempleo.

Personalmente, en los minutos que tuve para presentar y comentar la declaración de la RAC, terminé con un llamamiento a las autoridades implicadas

<sup>1</sup>[www.rac.es](http://www.rac.es)

en ciencia en nuestro país para que si consideraban que nuestros argumentos eran erróneos, nos lo comunicaran. Cuando lo hicieran, dije, desde la RAC analizaríamos las críticas y modificaríamos nuestras conclusiones y recomendaciones si fuera necesario. Nadie dijo nada ni entonces ni en los meses siguientes, pero nada ha cambiado en los Ministerios relevantes. Nuestra ciencia sigue en precario como lo demuestran las dotaciones asignadas a los proyectos concedidos en 2019.

En vez de atajar el problema del desempleo de raíz con una sólida propuesta para la innovación que convertiría la industria española autóctona en competitiva, se recurre a ingenierías financieras que a lo sumo alivian la situación de modo parcial y efímero. Se sigue confiando en legislaciones que distribuyen lo que hace una década era un salario digno en tres, de modo que crece la pobreza entre los empleados y no baja significativamente la tasa de desempleo. Se mira sin preocupación un repunte de la construcción, una fuente de trabajo precario y una vía hacia otra posible «burbuja inmobiliaria» que provocó ya una crisis de la que todavía no nos hemos podido recuperar. Acabamos de vivir una nueva campaña electoral con escasísimas referencias a la necesidad de la inversión en ciencia como motor económico y

de bienestar social. Todo sigue su curso hacia un creciente deterioro.

Resulta extraordinariamente paradójico que las llamadas al patriotismo que tanto abundan recientemente no incluyan la búsqueda de la mejora del nivel de vida de los ciudadanos que son los que realmente forman España con la innovación que generaría trabajos de mayor calidad.

Desde este foro hago un llamamiento a que desde los distintos ámbitos de influencia reclamemos más inversión en todas las ciencias, el único remedio curativo y no paliativo de la creciente precariedad laboral de nuestro país. La RAC continuará actualizando su declaración anualmente con el objetivo de seguir reclamando la priorización de la inversión en ciencia. El empeño no es fácil. No se trata solamente de cambiar prioridades de inversiones públicas (de por sí ya difícil) y de flexibilizar un engranaje burocrático-administrativo anquilosado (también muy difícil) sino de modificar una actitud frente a la ciencia. Nuestros Gobiernos tratan las actividades científicas como algo desligado del funcionamiento de una sociedad. Gravísimo error histórico por el que futuras generaciones nos pedirán una explicación.

---

---