

Prólogo

Dentro del área académica de las humanidades y las ciencias sociales, los estudios sobre la ciencia son una parte importante de la producción de conocimiento. Constituyen parte del conocimiento experto necesario para la toma de decisiones políticas. Conscientes de esa necesidad se apoyaron en el CSIC varias actividades. De una parte la creación del Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad en el Instituto de Filosofía. De otra parte se puso en marcha la Red de Estudios Políticos, Económicos y Sociales de la ciencia, la tecnología y la innovación, conocida como Red CTI. En ambas iniciativas, Emilio Muñoz ha tenido un papel principal, como impulsor y como dinamizador de sus actividades.

La trayectoria profesional de Emilio Muñoz le ha permitido transitar de la biología experimental al análisis de políticas científicas. Como muchos otros expertos en esta área de los estudios sobre la ciencia, procede de las ciencias experimentales. A lo largo de ese tránsito, Emilio Muñoz ha desempeñado puestos de responsabilidad política, entre otros la Presidencia del CSIC. Comparto con él, además de otras cosas, saberes y prácticas de laboratorio y de política científica.

Emilio Muñoz ha sido testigo en gran medida de la historia institucional del CSIC. Ha conocido a casi todos sus presidentes, padecido sus cambios normativos, sufrido sus épocas de vacas flacas, superado sus periódicos sobresaltos y agonías; pero también ha sido testigo de cómo se diluía el aparato ideológico franquista que estaba enquistado en su núcleo, cómo crecía y alcanzaba lozanía aquella modestísima institución,

cómo penetraba imparable la modernidad y la profesionalidad y lo ocupaba todo.

En realidad, no es justo decir de él que asistió como testigo a estos cambios en el Consejo; mucho más ajustado a la realidad de los hechos es afirmar que él ha sido uno de sus actores y uno de sus autores, es decir, que gracias, en gran parte a él estamos donde estamos. Por eso recibo yo con emoción contenida y con enorme gratitud la antorcha que él me entrega.

Con este libro, el CSIC se suma al Departamento CTS y al Instituto de Filosofía con esta compilación de recuerdos de personas que han trabajado con él. Me honra, por lo tanto, participar en este homenaje que el Departamento le rinde al cumplir sus 70 años y producirse una jubilación que será administrativa pero que le mantendrá trabajando en el CSIC por mucho tiempo.

CARLOS MARTÍNEZ ALONSO
Presidente del CSIC
Madrid, enero de 2007

Introducción

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas tenía pendiente conceder un espacio académico a los estudios de la ciencia, área que, procedente de la filosofía, la historia y la sociología de la ciencia, buscaba su propio sitio entre los programas docentes e investigadores. Tal dedicación estaba plenamente justificada por la tradición acumulada de dichos estudios no sólo fuera de nuestro país sino entre nosotros mismos. La reciente creación del departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad es un logro que pone fin a una obsoleta situación intelectual e institucional. El Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad del CSIC quiere, mediante este libro, rendir homenaje a su primer director, Emilio Muñoz.

Pero, además, este libro es una de las formas a través de las cuales el departamento CTS pretende contribuir al conocimiento sobre los desarrollos de la investigación y de la política científica en España, en los que Emilio Muñoz ha ocupado un lugar destacado. La jubilación de Emilio Muñoz, en este año 2007, es un buen pretexto para invitar a recordar. El conjunto de testimonios que se recoge a continuación constituye, por esa misma razón, una contribución no solo a la reconstrucción de la biografía profesional de Emilio Muñoz, sino a la de una parte de la política científica en la España reciente.

Bioquímico y biólogo celular, primero, y político de la ciencia, después, Emilio Muñoz se mudó, al dejar la acción política, a los estudios sobre política científica. Este cambio le sumergió en los estudios deno-

minados CTS, y con ese bagaje profesional formó parte del grupo promotor del nuevo departamento CTS del Instituto de Filosofía del CSIC. Creado por una iniciativa conjunta de los investigadores que se integraron en él, el impulso de Emilio fue esencial.

Después de su periodo formativo como investigador en bioquímica y biología celular, fue nombrado para sucesivos puestos en el CSIC y en la política científica. Algunos de sus primeros y más antiguos colegas y colaboradores científicos en la investigación en el Centro de Investigaciones Biológicas del CSIC le acompañaron después en su recorrido por la política científica española y europea. Otras personas cercanas, desde las primeras reivindicaciones para una modernización del CSIC hasta la elaboración del I Plan Nacional de Investigación, se sumaron a sus proyectos y trabajaron con él en esos trechos institucionales.

Desde entonces, sus trabajos de análisis sobre la política científica española se suman a todos aquellos que, con mucho impacto, ha publicado sobre la expansión y la imagen pública de las biotecnologías. Seguidor de las medidas tomadas en esos dos dominios de la actividad científica y política que tanto han afectado al desarrollo tecnológico reciente, en España y en Europa, sus estudios han recogido y condensado su experiencia como investigador experimental —sus conocimientos sobre la bioquímica y biología celular— y como político de la ciencia.

Las contribuciones que siguen recogen los testimonios de un grupo variado de hombres y mujeres que le han rodeado durante los tiempos de ciencia y política en los que se han desarrollado su trabajo y su singular trayectoria profesional, intelectual y política que el departamento CTS cree que merecen recuerdo y difusión. A petición del propio Departamento CTS, Emilio Muñoz ha hecho también un esfuerzo recordatorio, una primera aproximación autobiográfica con la que se cierra este libro.

Esta monografía, dedicada a Emilio Muñoz cuando cumple setenta años, es un homenaje impreso que evoca momentos y lugares en los que los autores se encontraron y trabajaron con él. El Departamento CTS ha reunido estas contribuciones y agradece a los autores sus textos, y al Departamento de Publicaciones del CSIC su labor editorial.

DEPARTAMENTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD
INSTITUTO DE FILOSOFÍA
CSIC, MADRID