

# Los científicos: entre el poder y el saber, tensiones y conflictos

**Elaborado por:** Carlos Ezeiza Pohl, Universidad Nacional de La Matanza, Secretaría de Ciencia y Tecnología, Comité Ontológico, San Justo, Bs. As. Argentina.

En el marco del Proyecto “Gestión y Transferencia del Conocimiento”, Programa de investigación “Gestión y Vinculación del Conocimiento en Ciencia y Tecnología en la Universidad Nacional de La Matanza”

Esta columna explora los principales aportes de Jean-Jacques Salomon al estudio -desde el siglo XX – acerca de varias preocupaciones relacionadas con la ciencia moderna y su papel en la sociedad. Como bien prologa Kreimer al inicio de la obra, Salomon se enfoca en las relaciones entre la ciencia y el poder y el surgimiento de las políticas científicas; los estímulos y obstáculos que inciden en el desarrollo tecnológico; el control social de la ciencia y la tecnología; la responsabilidad social de los científicos, el papel de la ciencia y la tecnología en el desarrollo, entre otros temas.

En primer término, Salomón trata de entender las actividades que llevan a cabo los científicos ya sea como individuos aislados en pos del descubrimiento o bien como grupos sociales vinculados. El autor, ubicado en esta segunda opción, afirma que los científicos han conformado un grupo articulado con sus propias reglas y representaciones; con la particularidad de una especificidad propia con la cual apropiarse del conocimiento del -mundo natural o social- como objeto de estudio.

Kreimer señala que, en cuanto a las relaciones entre ciencia y política, Salomon desarrolla tres etapas de introducción de la actividad de los científicos en el ámbito público; en primer lugar la denominada “institucionalización” de la ciencia mediante la creación de la Royal Society de Londres; en segundo término la etapa de la

“profesionalización” de la ciencia, mediante la cual los científicos se convierten en un cuerpo profesional con un conjunto de normas regulatorias, concentrándose en institutos públicos y en universidades. Y finalmente, la tercera etapa correspondiente al período que inicia con la segunda guerra mundial en el siglo XX conocido como “Big Science” relacionada con la planificación y desarrollo a gran escala del Proyecto Manhattan.

Salomon también analiza las relaciones entre ciencia y política, desde la óptica de las tensiones que presenta la generación de

conocimiento como política pública. Por un lado, la ciencia es una empresa cognoscitiva de búsqueda de la verdad, mientras que la política persigue la utilidad del conocimiento en pos del bien común.

Sobre este último punto se plantea el problema de la autonomía, en tanto la supuesta neutralidad que presentaría la actividad científica en verdad no estaría nunca escindida de la responsabilidad social que les cabe a los científicos, en especial por el impacto que el desarrollo tecnológico representa en el entorno donde vivimos.

### **Fuente**

Salomon, J. (2008). *Los científicos: entre poder y saber*. Bernal: Universidad Nacional de Quilmes.