

10/2011

Ciencia, industria e ideología: el Instituto Ravetllat-Pla



El Instituto Ravetllat-Pla, en el barrio del Guinardó de Barcelona, fue fundado por el veterinario Joaquín Ravetllat y Estech y el médico Ramon Pla y Armengol en 1919. Allí gestaron una teoría para el tratamiento de la tuberculosis que fue definida como heterodoxa por las instituciones médicas de la época. Lejos de culpabilizar al enfermo, partían de la premisa de que "todos somos tuberculosos" y proponían una terapéutica incluyente, a través de los productos farmacéuticos que producían en su Instituto. La tesis doctoral de Sara Lugo, a través del estudio del legado histórico, inexplorado previamente, del Instituto Ravetllat-Pla contribuye a la comprensión de la historia de la medicina, y de la industria farmacéutica catalana en particular, y aporta una nueva perspectiva para abordar la historia de los medicamentos considerándolos como una estrategia de legitimación científica.

A finales del siglo XIX y principios del XX, después del descubrimiento del bacilo de Koch, la concepción social de la tuberculosis fue siendo remplazada por la tuberculosis de laboratorio. En este contexto, el veterinario Joaquín Ravetllat i Estech (1872-1923) desarrolló en Cataluña una teoría alternativa sobre la variabilidad del bacilo tuberculoso. Sus ideas, junto con el soporte científico y económico del médico Ramón Pla i Armengol (1880-1958), permitieron la fundación del Instituto Ravetllat-Pla, así como la fabricación de dos productos antituberculosos: El *Suero Ravetllat-Pla* y la *Hemo-antitoxina Ravetllat-Pla*.



Ramon Pla y Armengol (segundo por la izquierda) y sus compañeros del Instituto Ravetllat-Pla sentados junto a un monumento a Joaquim Ravetllat.

Después de la muerte de Joaquim Ravetllat, Ramon Pla i Armengol, continuó el desarrollo científico de la teoría Ravetllat-Pla. Sin embargo, siempre compaginó su militancia política con su actividad científico comercial. La ideología política de Ramon Pla se configuró desde un catalanismo socialista hacia un catalanismo más internacionalista, razón por la cual militó en diferentes partidos, siendo finalmente elegido diputado como miembro de la Unión Socialista Catalana en 1936. Su ideología política permeó sus teorías científicas; la teoría bacteriológica de Ravetllat, le permitió alejarse de la concepción social de la tuberculosis, reconceptualizar la enfermedad y proponer una terapéutica específica incluyente y efectiva: sus productos farmacéuticos.



Hemo-antitoxina Ravetllat-Pla.

La teoría Ravetllat-Pla fue definida como heterodoxa cuando las instituciones médicas de la época decidieron por unanimidad que no era verificable. Tanto por la militancia política de su fundador, como por la heterodoxia de la teoría que difundía, el Instituto Ravetllat-Pla se consolidó como una empresa privada excluida de la comunidad médica catalana. Aprovechando la identidad de heterodoxos y como reacción a dicha exclusión social la estrategia de legitimación de la teoría científica Ravetllat-Pla se fundamentó en la expansión comercial del Instituto en Latinoamérica, donde se difundió la teoría a través de las publicaciones del Instituto y de su publicidad.

El Instituto Ravetllat-Pla configuró una red científico-comercial a través de la cual transitó conocimiento científico entre veintisiete países. A través de dicha red, el instituto mantenía relaciones horizontales con médicos a nivel mundial e incorporaba en la definición de sus medicamentos el concepto social de enfermedad de cada contexto local. Este trabajo de investigación fuera de contribuir al entendimiento de la historia de la medicina, y particularmente de la industria farmacéutica catalana, aporta una nueva perspectiva a la hora de abordar la historia de los medicamentos: la consideración de estos productos comerciales como una estrategia de legitimación científica.

Sara Lugo

Centre d'Història de la Ciència (CEHIC)

Unitat d'Història de la Medicina

saratalugo@gmail.com

Referencias

"Ciencia, industria e ideología desde la Cataluña del siglo XX. La heterodoxia incluyente del Instituto Ravetllat-Pla (1919-1936)". Tesis doctoral de Sara Lugo, defendida el 30 de Septiembre de 2011. Director: Jorge Molero Mesa.

[View low-bandwidth version](#)