

Dr. Jaime Pi-Suñer Bayo (1903-2000): El inicio de la Escuela de Fisiología Médica en Chile

Dr. Jaime Pi-Suñer Bayo (1903-2000): The beginning of the School of Medical Physiology in Chile

Señor Editor,

El desarrollo de la historia de la medicina chilena no puede comprenderse sin considerar las investigaciones médicas como parte importante de él. El aporte de los médicos extranjeros a la historia de la salud pública chilena resulta fundamental para el análisis de cualquier enfoque que se quiera plantear al respecto. Tal como mencionó el Dr. Luis Vargas Fernández (1912-2011), permanente colaborador de la *Revista Médica de Chile* y Premio Nacional de Ciencias (1985): «... el desarrollo de las ciencias biomédicas en Chile puede trazarse a partir de la década de 1920»¹. En este contexto, dentro de los aportes de médicos foráneos a las ciencias biomédicas chilenas, la figura del doctor Jaime Pi-Suñer Bayo (1903-2000; cuyo nombre catalán era Jaume Pi-Sunyer i Bayo; Figura 1A), resultó fundamental para el impulso de la Fisiología². El Dr. Luis Vargas Fernández destacó que el Dr. Pi-Suñer poseía «...excelsas características personales, [dejando] una huella profunda en estudiantes y discípulos»¹. Aunque

su paso por Chile fue fugaz, pues tan sólo se estableció en el país entre 1931 y 1933, su legado en el desarrollo de las ciencias fisiológicas resulta inestimable, sobre todo, en la formación de toda una generación de futuros fisiólogos. Esta Carta recuerda la figura del Dr. Jaime Pi-Suñer como un intelectual clave para el inicio de la Escuela de Fisiología Médica en Chile.

La llegada de Pi-Suñer en 1931 se circunscribe a intereses profesionales como al contexto interno de la Pontificia Universidad Católica de Chile (UC), cuya Escuela de Medicina lo recibió. En Chile prácticamente no se investigaba en Fisiología, salvo por los pioneros trabajos del Dr. Alejandro Lipschutz Friedman (1883-1980) en la Universidad de Concepción. Cuando llegó a Chile, Pi-Suñer no llevaba más de dos años de doctorarse, seguido esto de estadías en Berlín, París y Boston, donde profundizó sus estudios². En la inauguración de su cátedra de Fisiología UC en 1931, publicada en *La Clínica* y luego difundida en la revista catalana *Ars Médica*³, expresó claramente su vocación volcada hacia la investigación, la generación de conocimiento y la transmisión de saber hacia las nuevas generaciones de médicos en formación. De hecho, es en su distinción de tipos de Escuelas de Medicina, donde reconoció: la del tipo clínica, la universitaria y, finalmente, la de tipo comercial³. Tomó posición al darle la prevalencia a la de tipo universitaria por ser

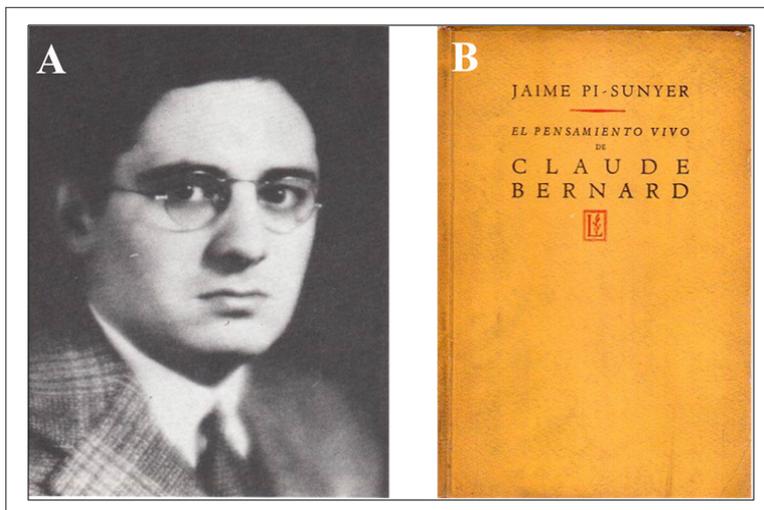


Figura 1. Jaime Pi-Suñer fue fundamental para establecer una cátedra de Fisiología en Chile. A. Dr. Jaime Pi-Suñer Bayo⁷ (Barcelona, 3/ix/1903–Nueva York, 12/v/2000). B. En el libro *El Pensamiento Vivo de Claude Bernard*, el Dr. Pi-Suñer profundiza en la obra del sabio fisiólogo francés, considerado fundador de la medicina experimental, uno de los padres de la Fisiología.

un espacio en que converge la investigación, la formación y el servicio clínico³. En ese período, Pi-Suñer plasmó su saber fisiológico en varios congresos nacionales y también en publicaciones⁴.

En el plano contextual de la UC, el año 1929 fue crucial en tanto el Estado de Chile reconoció la validez de sus estudios, títulos y grados otorgados⁵. Este impulso y la libertad consiguiente facilitó que bajo el rectorado de Monseñor Carlos Casanueva (1919-1953) se diera gran impulso a la Escuela de Medicina para que expandiese sus líneas de investigación, con el propósito de profesionalizar las especialidades médicas, siendo la Fisiología una de ellas⁶. No obstante, el precario desarrollo científico chileno frustró a Pi-Suñer, quien dejaría Chile a poco más de dos años de haber llegado. Pero el saber fisiológico (Figura 1B) y el profundo enfoque experimental del fisiólogo catalán impactaron fuertemente en su ayudante Joaquín Luco Valenzuela (1913-2002)⁷, estudiante de medicina, conocido posteriormente como «loco Luco» por su gran creatividad, quien decidió dedicarse a la investigación en Neurofisiología —recibiría más adelante la Beca Guggenheim (1937), el Premio Nacional de Ciencias (1975) y sería fundamental en la formación del Dr. Nibaldo Inestrosa Cantín, Premio Nacional de Ciencias Naturales (2008). Luego de partir, Pi-Suñer fue reemplazado por el Dr. Ignacio Matte Blanco, quien partió a Europa para perfeccionarse. Finalmente, fue otro gigante de la ciencia nacional, el Dr. Héctor Croxatto Rezzio (1908-2010; Premio Nacional de Ciencias en 1979), quien en 1934 se hizo cargo del Laboratorio de Fisiología, incorporándose posteriormente como profesor de Fisiología UC.

Se concluye entonces que el Dr. Jaime Pi-Suñer fue fundamental para establecer la formación fisiológica entre los futuros médicos e investigadores chilenos. Con justa razón, debe recordarse entre los fundadores de la Escuela de Fisiología nacional.

**Martín Lara^{1,2,a}, Jaime Zañartu^{3,4,b},
Manuel E. Cortés^{1,c}**

¹Departamento Interdisciplinar en Ciencias Humanas, Universidad Bernardo O'Higgins (UBO).
Santiago, Chile.

²Candidato a Doctor en Historia,
Universidad Autónoma de Chile. Santiago, Chile.

³Jefe Departamento Interdisciplinar en Ciencias Humanas, UBO.

⁴Programa Doctorado en Innovación en Ciencias Sociales,
Universidad Pontificia de Salamanca, España.

^aMagíster en Historia.

^bMagíster en Sociología.

^cBiólogo, Ph.D.

Referencias

1. Vargas L. Reflexiones en torno al desarrollo histórico de las ciencias biomédicas en Chile y el rol que jugó la *Revista Médica de Chile*: un homenaje al cumplir 130 años. *Rev Méd Chile* 2002; 130(12):1431-1434. <https://dx.doi.org/10.4067/S0034-98872002001200014>
2. Giral F. Ciencia española en el exilio, 1939-1989: El exilio de los científicos españoles. Barcelona-Madrid: Anthropos Editorial, 1994.
3. Pi-Suñer J. Comentario oportuno sobre la enseñanza de la medicina. Una lección del Dr. Pi-Suñer Bayo. *Ars Médica* 1931; X(101):iii-xvi. Disponible en: http://www.metgesalexili.cat/docs2/reforma_9.pdf
4. Pi Suñer J. Algunos hechos sobre la teoría de la inhibición y la sumación de estímulos. *Imp. Leblanc: Rev Méd Chile* 1932; 12(feb):13 págs.
5. Krebs R. Historia de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago: Ediciones UC, 1992.
6. Vargas JE, Chuaqui B, Duarte I. Médicos de ciencia y de conciencia. La Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago: Ediciones UC, 2005.
7. Luco JV. El Albor de la Biología en Chile. Una trova personal. *Bol Esc Med UC* 1982; 28:71-85. <https://doi.org/10.11565/arsmed.v12i28.895>

Correspondencia a:

Prof. Dr. Manuel E. Cortés
Vicedecano, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad
Bernardo O'Higgins, Santiago, Chile.
cortesmanuel@docente.ubo.cl