

***El personal sanitario chileno durante la Guerra del Pacífico (1879-1884): Los doctores Vicente Izquierdo Sanfuentes, Manuel Barros Borgoño y Francisco Puelma Tupper***

***Chilean Healthcare Personnel During the War of the Pacific (1879-1884): Doctors Vicente Izquierdo Sanfuentes, Manuel Barros Borgoño, and Francisco Puelma Tupper***

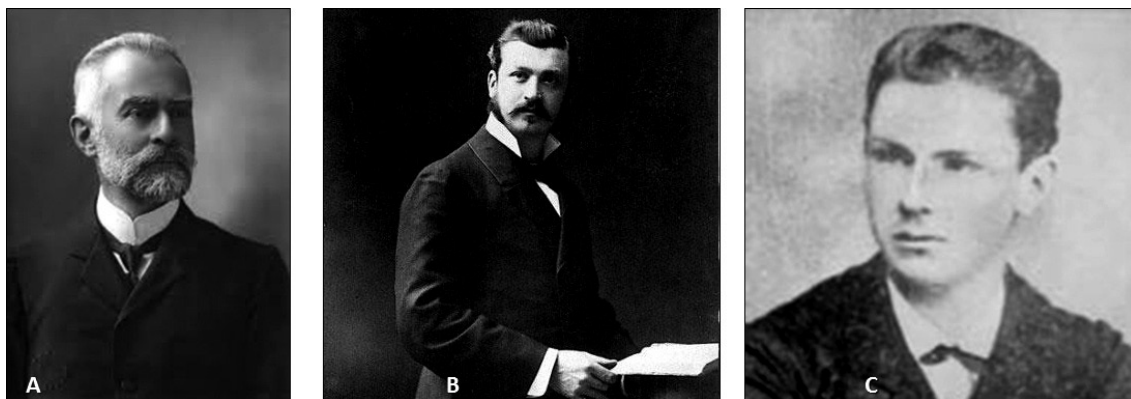
Señor Editor:

Hemos leído con interés el artículo del Dr. Patricio Ibarra<sup>1</sup>, el cual ofrece un excelente análisis sobre los testimonios y experiencias del personal de salud chileno durante la Guerra del Pacífico. A modo de complementar este trabajo, nuestra intención es destacar la labor de tres ilustres médicos chilenos en dicha Guerra: Vicente Izquierdo Sanfuentes, Manuel Barros Borgoño y Francisco Puelma Tupper quienes, además, fueron colaboradores iniciales de la *Revista Médica de Chile*.

Vicente Izquierdo Sanfuentes (1850-1926; Figura 1A) aportó a la medicina, la biología experimental y la entomología chilenas<sup>2</sup>. Formado en Alemania

como discípulo de Wilhelm His y de Wilhelm Waldeyer-Hartz, investigó los nervios sensitivos de la córnea<sup>4</sup>. Regresó al país, destacando como Profesor de Histología en la Universidad de Chile, siendo admirado por su dedicación docente<sup>2,3</sup>. Como lo menciona el Dr. Carlos Charlin Correa, «*esta compenetración del profesor y de la materia enseñada y este santo entusiasmo, unidos a la claridad de la inteligencia y al equilibrio de las facultades, hicieron de Izquierdo un investigador, honra de nuestra incipiente ciencia nacional [...]*». Jugó un papel relevante en el cuerpo médico del Ejército de Chile mediante la prevención y tratamiento de diversas epidemias que afectaron a las tropas chilenas (e.g., fiebre amarilla y cólera) por medio de la organización de hospitales de campaña. Manifestó interés por la enfermedad hoy conocida como fiebre de La Oroya y, con posterioridad, se convirtió en pionero en el estudio de las feromonas<sup>2,3</sup>.

Manuel Barros Borgoño (1852-1903; Figura 1B), influyente intelectual chileno, en 1873 se trasladó a Facultad de Medicina de París para especializarse en técnicas quirúrgicas bajo la dirección de maestros como Bernard, Lister y Championnière. Tras graduarse en 1878 y revalidar su título en la Universidad de Chile, se unió al cuerpo de sanidad militar durante la Guerra del Pacífico. Más tarde, se integró a la Universidad de Chile (sería rector entre 1901-1903) y, según el Dr. Ricardo Cruz-Coke, fue reconocido como la



**Figura 1:** Destacados médicos chilenos que participaron en la Guerra del Pacífico. A. Vicente Izquierdo Sanfuentes. B. Manuel Barros Borgoño. C. Francisco Puelma Tupper. Fuentes: <https://www.memoriachilena.gob.cl> y <https://uchile.cl/presentacion/historia>

figura médica preeminente en período finisecular decimonónico chileno. Durante el conflicto, se hizo cargo del hospital de sangre de Santiago, entre otras relevantes labores. Estas experiencias le permitieron impulsar diversas reformas al sistema de salud chileno en su calidad de presidente de la Sociedad Médica de Santiago (1885-1889), Decano de la Facultad de Medicina (1889-1895), director del actual Hospital Barros Luco y como Alcalde de Santiago (1902) y otros cargos públicos en los cuales fomentó mejorar el sistema sanitario del país.

Francisco Puelma Tupper (1850-1904; Figura 1C), nacido en Santiago, fue otro destacado médico que desempeñó un papel relevante durante el conflicto. Puelma completó su formación en Berlín y Viena, graduándose en 1878. Al regresar a Chile en 1879, asumió el rol de jefe de Sanidad del Ejército y la Armada, colaborando estrechamente con su cuñado, el Dr. Barros Borgoño. En el *Boletín de la Guerra del Pacífico*<sup>5</sup> se menciona el decreto del 22 de noviembre de 1879 del presidente Aníbal Pinto, que se ordenó a Puelma, junto al Dr. Ramón Allende Padín, trasladarse a Pisagua para prestar atención a heridos y coordinarse con el Jefe del Estado Mayor y el cirujano jefe del Ejército, para asegurar las medidas necesarias de atención y cuidado<sup>5</sup>. Estuvo involucrado en la organización de hospitales de campaña, enfocado también en la prevención de epidemias que podían afectar

a las tropas y a la población civil. Finalizada la Guerra, en 1891 renunció a la cátedra de Anatomía Patológica de la Universidad de Chile, molesto por las persecuciones hacia los vencidos en la Revolución de 1891. En esta asignatura había sido legendario. Según el Capitán Francisco Machuca Marín, militar ovalino que participó en el conflicto, «durante años regentó tan importante cátedra con merecida fama en el arte de practicar correctamente las autopsias»<sup>4</sup>. Fue diputado suplente por Coquimbo (1882-1885) y por Talca (1888-1891). Firme defensor de la lucha contra la viruela, fue cofundador de la Sociedad Médica de Santiago.

En conclusión, estos médicos jugaron roles decisivos durante la Guerra del Pacífico y también hicieron contribuciones significativas al desarrollo de la medicina chilena. Como destaca Machuca Marín: «...en la Comisión Sanitaria y en los Hospitales prestaban servicio [varios] doctores [...] a estos experimentados maestros vinieron a agregarse los doctores Vicente Izquierdo Sanfuentes, Manuel Barros Borgoño y Francisco Puelma Tupper»<sup>5</sup>. Tras ser becados en Europa, volvieron al país los tres especialistas para regentar cátedras en la Escuela de Medicina de la Universidad de Chile, coincidiendo su retorno con un conflicto bélico en donde pusieron en valor su formación científico-profesional y su patriotismo en tiempos cruciales para la historia nacional<sup>4,5,6</sup>.

Manuel E. Cortés<sup>1,a</sup>, Martín Lara<sup>2,3,b,\*</sup>, Jaime Zañartu<sup>4,5,c</sup>.

\*Correspondencia: Martín Lara / martin.lara@ubo.cl  
Jefe carrera de Pedagogía en Historia y Geografía, Jefe Departamento Interdisciplinar en Ciencias Humanas, Universidad Bernardo O'Higgins, Santiago, Chile.

<sup>1</sup>Dirección de Investigación, Universidad Bernardo O'Higgins, Santiago, Chile.

<sup>2</sup>Carrera de Pedagogía en Historia y Geografía en Enseñanza Media, y Departamento Interdisciplinar en Ciencias Humanas, Universidad Bernardo O'Higgins, Santiago, Chile.

<sup>3</sup>Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, Universidad de Salamanca, Salamanca, España.

<sup>4</sup>Secretaría Académica, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Bernardo O'Higgins, Santiago, Chile.

<sup>5</sup>Programa de Doctorado en Innovación en Ciencias Sociales, Universidad Pontificia de Salamanca, Salamanca, España.

<sup>6</sup>Biólogo, Doctor en Ciencias.

<sup>a</sup>Profesor de Educación Media en Historia, Doctor en Historia.

<sup>c</sup>Profesor de Historia y Geografía en Enseñanza Media, Magíster en Sociología.

## Referencias

1. Ibarra P. Testimonios y experiencias del personal sanitario chileno durante la Guerra del Pacífico (1879-1884). *Rev Med Chile*. 2024; 152(2): 262-267.
2. Cortés ME. Dr. Vicente Izquierdo Sanfuentes: Pionero de la medicina, la biología experimental y la entomología chilenas. *Rev Méd Chile*. 2020; 148(10): 1523-1525.
3. Charlin Correa C. Vicente Izquierdo Sanfuentes. *Atenea*. 1931; 8: 47-59.
4. Machuca Marín FA. *Las cuatro campañas de la Guerra del Pacífico. Tomo I*. Valparaíso: Imprenta Victoria; 1926.
5. *Boletín de la Guerra del Pacífico 1879-1881. Año I, número 22: p. 460*, Santiago: Editorial Andrés Bello, 1979.
6. de Ramón A. *Biografías de chilenos: Miembros de los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial: 1876-1973. Vol. 2*. Santiago: Ediciones UC; 1999.