



Ignaz Semmelweis (1818-1865)

Ficha de estudio · Canal Vicente Andreu · "La psicología detrás de las grandes historias"

1. Quién fue, en cinco líneas

Ignaz Philipp Semmelweis nació en Buda en 1818 y se formó como médico en Viena. Como asistente de la Primera Clínica Obstétrica del Hospital General de Viena descubrió en 1847 que la fiebre puerperal que mataba a las madres la transmitían los propios médicos con las manos, al pasar de las autopsias a los partos, y la redujo drásticamente imponiendo el lavado con cloruro de cal. Su hallazgo fue rechazado por los obstetras dominantes de su tiempo; dejó Viena en 1850, trabajó en Pest y murió en 1865 en un asilo, poco antes de que la teoría microbiana de Pasteur y Lister le diera la razón.

2. Cronología

Año	Hecho	Fuente
1 jul 1818	Nace en Tabán, Buda	Registros parroquiales; Nuland 2003
1 jul 1846	Asistente del profesor Johann Klein en la Primera Clínica Obstétrica de Viena	Semmelweis 1861
13 mar 1847	Muere Jakob Kolletschka tras un corte de bisturí en una autopsia	Semmelweis 1861
20 mar 1847	Semmelweis, de vuelta de Venecia, lee el protocolo de autopsia y formula su hipótesis	Semmelweis 1861
may 1847	Impone el lavado de manos con cloruro de cal en la Primera Clínica	Semmelweis 1861
dic 1847 – abr 1848	Hebra publica el hallazgo en la revista de la Sociedad Médica de Viena	Hebra 1847, 1848
1848	Mortalidad anual de la Primera Clínica: 1,27 % (45/3.556)	Semmelweis 1861
20 mar 1849	Klein no renueva su contrato	Nuland 2003
1850	Docencia limitada (con maniquí); se marcha a Pest	Nuland 2003
1851-1855	Hospital San Roque de Pest: mortalidad del 0,85 %	Semmelweis 1861
1861	Publica <i>Die Ätiologie, der Begriff und die Prophylaxis des Kindbettfiebers</i>	—
1861-1862	Cartas abiertas a los obstetras europeos	Semmelweis 1861-62
30 jul 1865	Ingreso forzoso en el asilo de Döbling (Viena)	Silló-Seidl 1978
13 ago 1865	Muere de septicemia por las heridas sufridas al ser reducido	Silló-Seidl 1978

3. Hechos verificados

En el Hospital General de Viena había dos clínicas de maternidad: la Primera, atendida por médicos y estudiantes, y la Segunda, por matronas. Entre 1841 y 1846 la mortalidad por fiebre puerperal de la Primera osciló entre el 6,8 % y el 11,4 % anual; la de la Segunda, entre el 2,0 % y el 6,7 %, casi siempre muy por debajo (tablas de Semmelweis, 1861).

Las mujeres conocían la diferencia y suplicaban ser admitidas en la Segunda Clínica; las que daban a luz en la calle antes de llegar al hospital tenían menos mortalidad que las ingresadas en la Primera, dato que el propio Semmelweis

usó como pista (Semmelweis 1861).

El 13 de marzo de 1847 murió su colega Jakob Kolletschka tras un corte accidental de bisturí durante una autopsia; las lesiones descritas en su necropsia eran las mismas que las de las parturientas muertas de fiebre puerperal. Semmelweis concluyó que "partículas cadavéricas" pasaban de la sala de autopsias a la de partos en las manos de médicos y estudiantes, cosa que las matronas no hacían (Semmelweis 1861).

En mayo de 1847 impuso el lavado de manos con solución de cloruro de cal y cepillo antes de examinar a las pacientes. La mortalidad de la Primera Clínica pasó del 11,4 % en 1846 (459 muertes en 4.010 partos) al 1,27 % en 1848 (45 en 3.556), por primera vez por debajo de la clínica de las matronas (Semmelweis 1861).

Lo apoyaron figuras principales de la medicina vienesa como Joseph Škoda, Ferdinand von Hebra y Carl von Rokitansky; Hebra publicó el hallazgo en 1847 y 1848. Lo rechazaron su superior Johann Klein y obstetras influyentes como Carl Braun, Friedrich Scanzoni y Eduard von Siebold (Nuland 2003).

En marzo de 1849 Klein no le renovó el puesto; influyeron el conflicto científico, el ambiente político tras la revolución de 1848 (Semmelweis se había alistado en la Guardia Nacional liberal) y su negativa a publicar. En 1850 obtuvo una docencia limitada y se trasladó a Pest, donde en el hospital San Roque redujo la mortalidad al 0,85 % (Semmelweis 1861; Nuland 2003).

Publicó su obra en 1861, catorce años después del descubrimiento, y en 1861-1862 difundió cartas abiertas en las que llamaba "asesinos" a los obstetras que no aplicaban su método (Semmelweis 1861-62).

Fue internado con engaño en el asilo de Döbling el 30 de julio de 1865; al descubrirlo intentó huir y fue reducido con violencia por el personal. Murió el 13 de agosto de 1865, a los 47 años, de una septicemia derivada de las heridas, según el estudio forense de Georg Silló-Seidl sobre la autopsia original (Silló-Seidl 1978).

4. Historia y leyenda: lo que NO está claro

"El mundo entero se rió de él" es falso: tuvo apoyos de primer nivel y su método se aplicó en otros lugares. "Lo echaron solo por sus ideas" es incompleto: pesaron la política y su propio carácter. "Murió de un corte en una autopsia, como Kolletschka" es un mito: murió por las heridas del internamiento. Su deterioro mental de los últimos años está documentado, pero la causa (demencia precoz, sífilis terciaria u otra) sigue sin resolverse. La frase exacta que dirigió a cada obstetra en las cartas abiertas varía según la edición; la acusación de "asesinato" es textual.

5. El momento decisivo

Entre el 20 de marzo y mayo de 1847, un asistente de 28 años, angustiado por una mortalidad que nadie sabía explicar, leyó la autopsia de su amigo y vio lo que todos tenían delante: el mismo cuadro, la misma causa, las mismas manos. No tenía microscopio ni teoría de los gérmenes; tenía una comparación y unas tablas. Impuso una medida barata y humillante para sus colegas, lavarse las manos, y las cifras respondieron en semanas. Lo que no supo hacer fue construir el puente: tardó catorce años en publicar y, cuando lo hizo, insultó a quienes necesitaba convencer.

6. Lo que enseña (sin moralina)

Tener razón no basta: hay que saber sostenerla. Un descubrimiento con datos impecables puede ser rechazado si obliga a los demás a aceptar una culpa insoportable y llega sin un porqué comprensible. La verdad sin puente hacia

el otro se convierte en muro. Y la razón que llega antes de tiempo no está perdida: hoy cada cirujano que se lava las manos se la da.

7. Fuentes

Primarias: Ignaz Semmelweis, *Die Ätiologie, der Begriff und die Prophylaxis des Kindbettfiebers* (Pest, Viena y Leipzig: C. A. Hartleben, 1861); *Zwei offene Briefe an Dr. J. Spaeth... und Hofrath Dr. F. W. Scanzoni* (1861); *Offener Brief an sämtliche Professoren der Geburtshilfe* (1862). Ferdinand von Hebra, notas en *Zeitschrift der k.k. Gesellschaft der Ärzte zu Wien* (dic 1847, abr 1848). **Secundarias:** Georg Silló-Seidl, *Die Wahrheit über Semmelweis* (1978). Sherwin B. Nuland, *The Doctors' Plague: Germs, Childbed Fever, and the Strange Story of Ignác Semmelweis* (2003). K. Codell Carter, traducción inglesa comentada de *The Etiology, Concept, and Prophylaxis of Childbed Fever* (1983). **Imágenes de dominio público:** litografía de Joseph Kriehuber (1857, Österreichische Nationalbibliothek); grabado de Jenő Doby (1860, Museo Semmelweis, Budapest); portada de *Die Ätiologie...* (1861).

8. Vídeo

Short en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=liYJkTXplrY> · 2:40 · publicado el 19 de septiembre de 2026.
Historia completa en <https://vicenteandreu.com/ignaz-semmelweis/>

Revisado el 11 de septiembre de 2026. Autor: Vicente Andreu, con verificación documental asistida. Si detectas un error, escríbelo en los comentarios del vídeo: se corrige y se anota aquí.