

# Medicina y el Pacífico: Circulación, desconexión y cólera en Chile y Perú, 1880s\*

Medicine and the Pacific: Circulation, Disconnection, and Cholera in Chile and Peru, 1880s

**Joshua Savala\*\***

## Resumen

Utilizando el marco de los estudios oceánicos, este artículo usa la epidemia del cólera de los 1880s en Chile y Perú para pensar e historizar circulación y desconexión. Leyendo dentro de la historia de la medicina e historia social, el artículo muestra cómo las autoridades chilenas y peruanas pensaron sobre el cólera, de ciertas partes de la población y como impedir el brote.

**Palabras clave:** Pacífico, historia de medicina, circulación, cólera.

## Abstract

Utilizing an oceanic studies framework, this article uses the cholera outbreak of the 1880s in Chile and Peru in order to think through and historicize circulation and disconnection. Reading from within the history of medicine and social history, the article shows how Chilean and Peruvian authorities thought about cholera, about specific parts of the population, and how to stop the spread.

**Key words:** Pacific, history of medicine, circulation, cholera.

Recibido: 30 de octubre de 2024

Aceptado: 27 de diciembre de 2024

## 1. Introducción

El giro transnacional ha sido constante por décadas dentro de los trabajos históricos. Yendo más allá de las fronteras nacionales, viendo procesos vinculados a actores y estructuras que extienden más allá y dentro de los Estados, se trata ahora de una perspectiva esencial para comprender la historia. Usando marcos transnacionales o globales, publicaciones recientes muestran los vínculos e influencias que han formado el mundo. También se basan en trabajos

---

\* Parte de la investigación fue apoyado por la beca Ihlder del departamneto de historia de Cornell University. Agradezco a Michelle Lacoste Adunka y a las/los evaluadores del artículo.

\*\* University of Texas at El Paso, [jsavala@utep.edu](mailto:jsavala@utep.edu), ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9250-0755>.

transnacionales de décadas previas, aunque no siempre los mencionan. Para el caso latinoamericano, los estudios clásicos de la teoría de la dependencia o el trabajo innovador de Carlos Sempat Assadourian podrían erigirse en un buen ejemplo. En la introducción de *El sistema de la economía colonial*, Assadourian señaló la necesidad de pensar la economía colonial como un todo de elementos “integrados, a través de una notable división geográfica de la producción mercantil”, más que “limitados territorialmente por las fronteras de los Estados nacionales modernos” (Assadourian 1982: 14). Investigar y escribir dentro de los límites de Estados contemporáneos significa, según este argumento, también limitar nuestra perspectiva histórica y comprensión del pasado. Nos daría, en otras palabras, una imagen parcial y, lo que es más importante, incorrecta.

Lo que ocurre con los Estados es también válido para los océanos. Hay actualmente un momento intelectual propio del giro oceánico, aunque muchos de sus trabajos se encuentren inspirados en estudios anteriores, en particular *El Mediterráneo y el mundo mediterráneo en la época de Felipe II* de Fernand Braudel (1972). Décadas después de que Braudel argumentó que el Mediterráneo era un solo mar pero con diferencias internas, el antropólogo y escritor Eveli Hau’ofa escribió sobre la Oceanía como una “vasta” área constituida por un “mar de islas”—lo cual significa en suma la tierra y al mar como un espacio común—en vez de “islas en un mar lejano” (1994, 160: 153). Un nuevo horizonte de investigaciones se abre al combinar esta perspectiva con los aportes de la historia transnacional, aunque el terreno de Hau’ofa no es el mismo que encontramos en el Pacífico latinoamericano.

Aun así, circulación y movimiento pueden pensarse conjuntamente para articular sus respectivos aportes. El historiador Sujit Sivasundaram, por ejemplo, ha mostrado que en algunos casos, “circulación ha llevado a la desconexión” (2017: 373). También menciona la importancia de “pensar con las ondas,” o “considerar el avance vertiginoso de la conexión a través del mar, así como la desconexión turbulenta y la violencia a través de las aguas” (Sivasundaram 2020: 5). Es importante, entonces, historizar las conexiones—el cuándo, por qué, y cómo—sin caer en simples constataciones de movimiento, y que se pueda hacer al investigar movimientos locales, tal vez más pequeños, dentro de una ciudad o pueblo (véase también Craib 2015).

Al hablar del giro oceánico, una parte importante de los trabajos ha dejado atrás el Pacífico latinoamericano. La literatura sobre América latina y el Atlántico es enorme, abarcando décadas, y ahora es esencial para los estudios comparativos de los océanos. De hecho, los académicos que trabajan el Pacífico latinoamericano seguramente se inspiran de los trabajos sobre el Atlántico. Para caso latinoamericano, mucho de los estudios se han enfocado en el período colonial, con argumentos centrados en las instituciones, el poder, la raza o la economía global.<sup>1</sup> Menos numerosos son los trabajos sobre la era poscolonial del Pacífico.

---

<sup>1</sup> Para trabajos recientes, véase Flannery 2024; Padrón 2020; Luis 2024; Seijas 2014.

Incluso algunos estudios sobre el Pacífico moderno apenas dicen algo sobre América latina (Armitage and Bashford 2014). Los que lo mencionan, insisten en una perspectiva que enfatiza el eje Este-Oeste del Pacífico latinoamericano moderno. Sin embargo, lo que está claro es que muchos indicios informan de la vitalidad del eje Norte-Sur, haciendo que esas conexiones y circulaciones fueran centrales para las historias transnacionales y nacionales de la agricultura, la ciencia, los movimientos sociales y la política.<sup>2</sup>

En este artículo breve, me gustaría usar algunas de las perspectivas de las historias comparativas de océanos para presentar bajo otra perspectiva la epidemia del cólera en Chile desde 1886 a 1888, y el miedo del cólera en el Perú. En particular, insisto en la necesidad de tomar en serio la articulación simultánea entre conexión y desconexión. Para efectos de este artículo, el océano es más que un terreno, situado a veces en el fondo de la narrativa. Se trata aquí de una metodología para pensar y escribir la historia.

## 2. Cólera

La llegada del cólera a la costa atlántica de Sudamérica en 1886, los periódicos lo anunciaron como una novedad. Aunque muchos en Chile y Perú ya habían escuchado hablar de él, no lo habían experimentado cercanamente. Hoy día historiadores clasifican esta ola de cólera como la quinta pandemia de cólera, que empezó en 1881 y se terminó en 1895 (Hamlin 2009: 4). Aunque otras epidemias del cólera habían llegado anteriormente a Sudamérica, como en Argentina (Dimas 2022), Chile y el Perú habían sido preservados. Aun así, las comunidades de medicina y los políticos prestaban atención al problema por décadas. En el Perú, por ejemplo, Juan Corradi escribió una tesis de bachiller en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de San Marcos en 1857 sobre esta cuestión. Corradi estudiaba la vida del cólera en Francia, Alemania y España, y cómo los médicos y políticos implementaron nuevas reglas para proteger a sus poblaciones.<sup>3</sup> A su vez, Corradi escribió que cuando se acerca el cólera a un nuevo lugar, el pueblo debería prepararse, poniendo atención en la sanidad de las áreas que podría potencialmente golpear, mejorando de paso las condiciones de los más pobres, asegurándose que no estén amontonados en espacios pequeños.<sup>4</sup> En otra tesis defendida en 1885, un año antes de que el cólera llegara a Sudamérica, Lizandro Maurtua deploró las malas condiciones alimentarias y de salud en el Callao, y se sintió aliviado de saber que el cólera no había nunca llegado a la ciudad-puerto.<sup>5</sup> Aunque este no llegaría al Perú durante los 1880s, otras preocupaciones médicas como la fiebre amarilla habían sido ya estudiadas. En el caso

---

<sup>2</sup> Véase, por ejemplo, Cushman 2013; Melillo 2015; Lacoste Adunka 2021; Wintersteen 2021; Savala 2019.

<sup>3</sup> Juan Corradi, "El cólera morbu asiático y la Fiebre Amarilla ¿son contagiosos?," tesis de bachiller, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 1857, p. 10-14.

<sup>4</sup> Corradi, "El cólera morbu," p. 16.

<sup>5</sup> Lizandro Maurtua, "Estudios médico-sociales del Callao," tesis de bachiller, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 1885, p. 10v.

de Chile, la llegada del cólera al vecino país Argentina en los años 1860 despertó el interés de muchos especialistas, que comenzaron a estudiar y a planificar frente a un eventual cruce de los Andes (Góngora 1993-1994: 111; Madrid 2017: 125-128).

Mientras los periódicos en Chile publicaban noticias sobre la difusión del cólera en Sudamérica, la comunidad médica ya había asociado el cólera a la circulación, despejando formas de combatirlo a través de la desconexión. En noviembre de 1886, el doctor y político Federico Puga Borne publicó un artículo sobre cólera en el *Boletín de Medicina*. Puga Borne argumentó que era posible que Chile evitara el cólera, pero que tenía que estar preparado a aislarse de otras partes donde lo hubiera. Y si llegara el cólera a Chile, la mejor medida de acción era aislar a los individuos infectados y destruir sus bienes.<sup>6</sup> Para Puga Borne, el cólera, tal como él lo entendió en vísperas de su llegada a Chile, estaba relacionado con la circulación, sobre la base de un supuesto activo en el debate: el de su difusión, de su desplazamiento. El cólera era circulación, y para combatirlo era necesario parar la circulación, o fijar las condiciones de la desconexión, siguiendo los términos de Sivasundaram.

Pero para las comunidades de médicos y políticos de los años 1880, las enfermedades no circulan, sino que se reproducen y causan problemas en cualquier cuerpo. Tenían sus ojos puestos en cuerpos específicos que consideraban problemáticos en diversos aspectos. La circulación también significa la marginalización de personas consideradas intrínsecamente diferentes o que participan en el trabajo que los hacía sospechosos. Un grupo que se hacía sospechoso era naturalmente las trabajadoras del sexo. En su tesis de bachiller para la Facultad de Medicina y Farmacia en Santiago de 1887, Octavio Maira escribió que “es algo unánimemente aceptado por los hombres de ciencia y acatado como verdad inconcusa por los profanos, que la prostituta es un germen vivo de infección.”<sup>7</sup> Maira citó un informe policial de Valparaíso que establece la existencia de al menos de 6 000 trabajadoras del rubro, lo que significa una relación de una prostituta por cada 20 habitantes en Valparaíso.<sup>8</sup> Igualmente importante, el problema fue un producto de la circulación—muchas de ellas, afirmó la policía, habían venido desde fuera del país o de otras partes de Chile, y tenían relaciones con trabajadores marítimos que viajaban de puerto en puerto por el litoral—y también de su posición local—viviendo y trabajando en el puerto. Esta combinación significó problemas para la salud de la población: La actividad de las trabajadoras sexuales alertó a las autoridades. Según un informe de 1884, de un total de ocho barcos estudiados, los trabajadores marítimos portadores de infecciones venéreas oscilaban del 28.9% al 91%.<sup>9</sup> Vemos aquí la relación entre

---

<sup>6</sup> Federico Puga Borne, “Higiene del cólera. Instrucción popular para los chilenos,” *Boletín de Medicina*, (Santiago, Chile), Vol. III, no. 29, noviembre 1886, p. 223.

<sup>7</sup> Octavio Maira, “La reglamentación de la prostitución desde el punto de vista de la higiene pública,” memoria presentada para graduarse de licenciado en la Facultad de Medicina y Farmacia, Santiago de Chile, Imprenta Nacional, 1887, p. 11.

<sup>8</sup> Maira, “La reglamentación,” p. 7.

<sup>9</sup> Maira, “La reglamentación,” p. 14.

circulación, lo local y el problema de la salud en todo el país por la falta de regulaciones, de aislamiento de individuos. La estigmatización a los trabajadores sexuales es evidente.

El cólera también revela las conexiones transpacíficas. Durante los años de cólera en Chile, los médicos usaron varios términos para designarlo: se puede encontrar referencias al *cólera morbus*, al *cólera nostras* y al *cólera asiático*. Como ha mostrado Christopher Hamlin, los debates para determinar si la enfermedad era específicamente asiática (o surasiática) o si había algo similar en Europa antes del siglo XIX fueron importantes para evaluar la pertinencia de los términos. Pero entre los años 1830—cuando muchos pensaban que su origen era accidental, “de India por accidente,” como si “casi por casualidad hubiera golpeado primero a la India en su camino alrededor del mundo”—y los años 1870—cuando era pensado como “esencialmente y eternamente de India”—el cólera se convirtió en parte la “exotización de la India” y vemos un proceso de la “asianización” de la enfermedad (Hamlin 2009: 35, 38, 269; Evan 1987: 254, 278). En otras palabras, el cólera se transformó en algo inherentemente asiático. Aunque Hamlin estaba pensando mayormente sobre el contexto de Europa y Asia, su trabajo nos ayuda a pensar el problema de su implantación en Perú y Chile.

Así como las trabajadoras sexuales fueron marginadas debido a las formas de entender la salud y la propagación de infecciones, los asiáticos y los pobres de la ciudad también fueron objeto de debate. A lo largo de las décadas medias del siglo XIX, muchos asiáticos, especialmente chinos, migraron por al Perú y a Chile. Entre 1849 y 1874, más de 100 000 trabajadores contratados chinos llegaron al Perú, muchos de ellos destinados a las islas guaneras, a las haciendas de algodón o azúcar o a otros oficios en Lima y Callao. Ellos vivieron la violencia de la población local durante estas décadas, pero en particular durante la Guerra del Pacífico, siendo atacados en Lima, el Callao y el Valle de Cañete (Tinsman 2018; Tinsman 2019; Cushman 2013: 35-36, 55; Méndez 1987). Pensando en esta construcción de un “otro” racializado, no debe ser tan sorprendente que durante la pandemia de cólera en Chile, las autoridades en el Perú pusieron algo de culpa en los migrantes chinos. Previamente, las autoridades en el Callao habían ya atribuido parte de la fiebre amarilla de 1868 a los chinos (Inga y Sally 2022: 101, 122-25, 133-36, 141-43). A inicios de 1887, un artículo de *La Crónica Médica* sugirió que la ciudad tenía el derecho a sacar a las “colmenas humanas” de la ciudad, individuos que eran de los “más sucios que hay, que son los chinos” e incendiar sus habitaciones.<sup>10</sup> En marzo de 1888, el subprefecto del Callao recorrió los barrios del puerto habitados por asiáticos y “habiéndolos encontrado aglomerados en gran número y en pequeños aposentos, los obligó a trasladarse a otros lugares más espaciosos, destruyendo previamente los andamios que les servían para dormir.”<sup>11</sup> El hacinamiento era en efecto un

---

<sup>10</sup> Almenara, “El Cólera,” *La Crónica Médica* (Lima, Perú), IV, no. 37, enero 31 de 1887, p. 4. Véase también Cueto y Rivera 2009: 119.

<sup>11</sup> Memoria elevada por el Subprefecto de la provincial de Callao al prefecto, 31 de marzo de 1888, Biblioteca Nacional, Lima, Perú, fol. 9r-v.

factor importante en la propagación del cólera, como Evans (1987: 424, 427) ha mostrado en el caso de Hamburgo. Desplazar a los chinos a nuevos lugares, destruir sus andamios y crear lo que las autoridades consideraron un ambiente más protegido contra el cólera fue parte de la misma lógica de sanidad urbana que estructuraba el debate sobre la suerte de las trabajadoras sexuales. No es una coincidencia entonces que en la misma carta, dirigida a su superior, el subprefecto haya relatado su esfuerzo para restringir a las trabajadoras sexuales a ciertos barrios específicos solo para evitar que estas “invad[an]” nuevamente el centro de la ciudad.<sup>12</sup> La preocupación sanitaria se mezclaba así con la estigmatización y la sospecha a los foráneos. Justo dos años antes de la pandemia, otro artículo, publicado en la misma revista, argumentó que los casos recientes de viruela en Lima se debían a “personas recién llegadas del interior: los indios que se traen de la sierra para sirvientes, así como los reclutas, las mujeres é hijos de éstos, los indígenas que vienen con objetos de comercio á esta capital.”<sup>13</sup> En estos casos, circulación y movimiento, desde China a Perú o desde los Andes a la costa, significaban sospecha y enfermedad.

Esta relación entre el cólera y la circulación se extiende a una de las formas frecuentes que los Estados en Sudamérica encontraron para tratar el cólera: la cuarentena. Casi al mismo tiempo que autoridades en Chile alertaron sobre la llegada del cólera, empezaron a poner en marcha políticas que restringían el ingreso desde Argentina a Chile. Autoridades en el Perú pensaban en las mismas políticas cuando el cólera llegó a Chile. Desde hace mucho tiempo varias ciudades del mundo habían ya tenido la experiencia de las cuarentenas marítimas. Como algunos han sugerido, las cuarentenas han sido parte del proceso de la formación de los Estados nacionales, particularmente en cuanto a la construcción de edificios y la creación de nuevas políticas diseñadas para mantener cosas y personas dentro o fuera del país. La historiadora Alison Bashford, por ejemplo, ha argumentado que la “cuarentena era un mecanismo clave a través del cual se afirmó y adquirió significado la autoridad y la territorialidad del Estado-nación moderno” (Bashford 2016: 9; véase también Stern 1999). Esto es precisamente lo que vemos en el caso de Perú y Chile en los años 1880: construcción de nuevos lazaretos, nuevos procesos de cuarentena, envío de agentes del Estado a nuevas ubicaciones y mejoramiento de la capacidad del Estado para llegar y monitorear dentro de sus fronteras (Savala 2022: 68-71). Si la circulación permitía el surgimiento de agentes que se veían más allá de las fronteras nacionales y sus limitaciones, al mismo tiempo también fortalecía a los Estados y la formación de las fronteras.

Si bien muchos pueden haber visto las cuarentenas como un beneficio en términos de salud, también les preocupaba que afectara al comercio. En el caso del cólera, podríamos decir que su propagación y vida fue “un problema de capitalismo” así que “ellos [cólera y capitalismo] se

---

<sup>12</sup> Memoria elevada por el Subprefecto de la provincial de Callao al prefecto, 31 de marzo de 1888, Biblioteca Nacional, Lima, Perú, fol. 4v-5r. Véase también Drinot 2020.

<sup>13</sup> José M. Quiroga, “Junta de vacuna municipal,” *La Crónica Médica* III, no. 25, enero 21 de 1886, p. 7.

cruzaron de muchas maneras” (Hamlin 2009: 6). Pero las cuarentenas no necesariamente deben considerarse perjudiciales para el comercio. En algunos lugares, las cuarentenas bien ordenadas permitieron que pudieran trasladar mercancías de un lugar a otro en una forma segura incluso en medio de brotes, aunque quizás a un ritmo más lento considerando los procedimientos necesarios para verificarlas y desinfectarlas (Bashford 2016: 3; Hamlin 2009: 106; Cueto y Rivera 2009). Aun así, las autoridades peruanas y chilenas consideraban que las cuarentenas eran necesarias (cuando ayudaban a sus Estados a evitar el cólera) y una amenaza para su bienestar económico. La historiadora Patricia Palma ha mostrado cómo, a través de la segunda mitad del siglo XIX, la cuestión de las cuarentenas —“el cómo, cuándo y por cuánto tiempo establecer cuarentenas” (2021: 8)— estaba en el centro de la política nacional y de los intereses económicos de las élites (también véase Delgado García et al, 1999). A principios de 1887, un médico en Lima escribió una lista con las formas en que el Perú podría defenderse del cólera, las dos primeras de las cuales eran las cuarentenas y los cordones sanitarios.<sup>14</sup> En Chile, Puga Borne argumentó a favor de la salud pública sobre “los intereses mercantiles,” y después citó “un distinguido higienista argentino”: “La clausura de los puertos por motivos sanitarios es un alto ejemplo de moralidad, de virtud i humanidad.”<sup>15</sup> Había una tensión, entonces, entre algunos adentro de las comunidades médicas y el Estado. Unos vieron la necesidad de proteger a la gente dentro de sus fronteras nacionales, incluso si eso significaba dañar intereses económicos. Otros, en cambio, defendieron mantener intacto algún tipo de circulación económica a pesar de los peligros del cólera.

La cuestión de cómo actuar en el escenario internacional durante los brotes de cólera o de fiebre amarilla fue parte de la lógica del Congreso Sanitario de 1888. Celebrado en Lima de enero a marzo, los representantes de Perú, Chile, Bolivia y Ecuador (el representante ecuatoriano era un peruano que había vivido en Ecuador durante su tiempo de exilio) discutieron lo que algunos países europeos habían decidido en sus propios congresos sanitarios, los problemas específicos de Sudamérica, y qué tipos de medidas podrían adoptar para proteger sus poblaciones y asegurarse la continuidad sin obstáculos del comercio. Muchas de sus discusiones se centraron en el mundo marítimo por ser la ruta y espacio más importante de intercambio de enfermedades entre países (Cueto y Rivera 2009: 134-148). Se trataba, en otras palabras, de un ejemplo de la simultaneidad de circulación y desconexión, pero con protocolos incorporados que permitieron que la desconexión fuera lo más breve y con la menor interrupción posible. La reunión con representantes de cuatro países —la invitación fue enviada a los gobiernos en todas las Américas, pero solamente cuatro asistieron— también señala el carácter necesariamente transnacional y colaborativo del mundo médico y político. Aunque sus conclusiones no contaban con la aprobación de cada

---

<sup>14</sup> Butler, “El Cólera, p. 3.

<sup>15</sup> Puga Borne, “Higiene del cólera,” p. 206.

gobierno, sus acuerdos requerían el reconocimiento y la aplicación por parte de varios Estados.

En este artículo se ha demostrado que la circulación también puede significar colaboración. Cuando el Estado peruano empezó a tener conocimiento del cólera en Chile, rápidamente hizo un plan para estudiar las respuestas del Estado chileno a la pandemia y la ruta del cólera. Para ello envió a Santiago a David Matto, entonces estudiante de medicina. Nacido en Cusco y residente en Lima, Matto llegó a Chile en diciembre de 1887 y regresó al Perú en julio del año siguiente. Habían pasado apenas unos años desde el fin de la Guerra del Pacífico, y aunque casi la totalidad de la comunidad médica en Lima y Callao tomó parte en el conflicto, la presencia del cólera en Chile les impuso la necesidad de mirar más allá del nacionalismo de la posguerra. Durante su estadía, Matto se reunió con la comunidad médica chilena, acompañó a los médicos en sus visitas de terreno a casas y envió informes a Lima sobre las prácticas y la metodología de investigación médica en Chile. Formó amistades que fueron basadas en una idea común de la medicina colectiva, orientada a beneficiar a la población. Amistades que unos años antes fueron parte del campo enemigo durante la Guerra del Pacífico. El historiador Rafael Sagredo Baeza tiene razón: muchas veces “la ciencia tiene nacionalidad” (2018: 141). Pero en este caso, lo opuesto predomina. Matto y sus colegas chilenos ayudaron a crear una medicina del Pacífico, una medicina transnacional, o lo que he llamado una medicina sin nación. Y estas prácticas se quedarían con Matto. Años más tarde escribió una obra sobre la historia de la enseñanza de la medicina en el Perú, con especial énfasis en la colaboración médica entre Perú y Chile, encarnado en el acuerdo binacional de ambos países, firmado en 1907 (Savala 2022: 73-85).

### 3. Conclusión

La historia del cólera en Chile y el miedo a él en el Perú en los años 1880 revela una densa historia de circulación y desconexión. Las escalas en que esto tuvo lugar— a través del Pacífico, país a país, o incluso dentro de una misma ciudad— revela por qué y cómo los actores —mayormente médicos y políticos— pensaron la circulación y la vincularon a una forma directa con el cólera. Unos y otros recurrieron al desplazamiento para marginalizar parte de la población, y después argumentaron en favor de desconexiones menos severas. Hay varios otros marcos o perspectivas que se podrían usar para analizar este momento en la historia, y este artículo no pretende ser de ninguna forma una historia completa del cólera en el Pacífico latinoamericano de los años 1880. Siguiendo el camino recorrido por los especialistas de los océanos, es un ejemplo de cómo la historia puede pensarse al compás de las ondas.

## Bibliografía

- Armitage, David and Alison Bashford (Eds.). 2014. *Pacific Histories: Ocean, Land, People*. New York: Palgrave Macmillan.
- Assadourian, Carlos Sempat. 1982. *El sistema de la economía colonial. Mercado interno, regiones y espacio económico*. Lima: Instituto de Estudios Peruanos.
- Bashford, Alison. 2016. "Maritime Quarantine: Linking Old World and New World Histories." En Alison Bashford (Ed.). *Quarantine: Local and Global Histories*. New York: Palgrave Macmillan.
- Braudel, Fernand. 1972. *The Mediterranean and the Mediterranean World in the Age of Philip II*. 2 volúmenes. New York: Harper & Row.
- Craib, Raymond. 2017. "Sedentary Anarchists." En Constance Bantman y Bert Altena (Eds.). *Reassessing the Transnational Turn: Scales of Analysis in Anarchist and Syndicalist Studies*. Oakland, CA: PM Press.
- Cueto, Marcos y Betty Rivera. 2009. "Entre la medicina, el comercio y la política: el cólera y el Congreso Sanitario Americano de Lima, 1888." En Marcos Cueto, Jorge Lossio y Carol Pasco (Eds.). *El Rastro de la Salud en el Perú*. Lima: Instituto de Estudios Peruanos / Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- Cushman, Gregory. 2013. *Guano and the Opening of the Pacific World: A Global Ecological History*. New York: Cambridge University Press.
- Delgado García, Gregorio, Eduardo Estrella y Judith Navarro. 1999. "El Código Sanitario Panamericano: hacia una política de salud continental." *Revista Panamericana de Salud Pública/Pan American Journal of Public Health* 5, n° 5, 350-361.
- Dimas, Carlos S. 2022. *Poisoned Eden: Cholera Epidemics, State-Building, and the Problem of Public Health in Tucumán, Argentina, 1865-1908*. Lincoln, NE: University of Nebraska Press.
- Drinot, Paulo. 2020. *The Sexual Question: A History of Prostitution in Peru, 1850s-1950s*. New York: Cambridge University Press. Publicado en español como *Historia de la prostitución en el Perú, 1850-1956*. Lima: Instituto de Estudios Peruanos, 2022.
- Evans, Richard J. 1987. *Death in Hamburg: Society and Politics in the Cholera Years*. New York: Oxford University Press.
- Flannery, Kristie. 2024 *Piracy and the Making of the Spanish Pacific World*. Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- Góngora E., Álvaro. 1993-1994. "La epidemia de cólera en Santiago, 1886-1888." *Dimensión histórica de Chile* 10, pp. 108-135.

- Hamlin, Christopher. 2009. *Cholera: The Biography*. New York: Oxford University Press.
- Hau'ofa, Epeli. 1994. "Our Sea of Islands." *The Contemporary Pacific* 6, n° 1, pp. 148-161.
- Inga Rumiche, Sally Rosas Elizabeth. 2022. "Un foco infeccioso: el puerto del Callao durante los estragos de la fiebre amarilla de 1868." Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Historia, Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Lacoste Adunka, Michelle. 2021. *Nueva historia de la relación económica entre Chile y Perú (1822-1865): De la independencia a la Guerra con España*. Santiago: Ediciones Centro de Estudios Bicentenario.
- Luis, Diego Javier. 2024. *The First Asians in the Americas: A Transpacific History*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Madrid, Carlos. 2017. "Epidemia de cólera en Valparaíso: 1886-1888." *Autoctonía. Revista de Ciencias Sociales e Historia* 1, n° 1, pp. 115-148.
- Melillo, Edward Dallam. 2015. *Strangers on Familiar Soil: Rediscovering the Chile-California Connection*. New Haven, CT: Yale University Press.
- Méndez, Cecilia. 1987. *Los trabajadores guaneros del Perú, 1840-1879*. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos / Seminario de Historia Rural Andina.
- Padrón, Ricardo. 2020. *The Indies of the Setting Sun: How Early Modern Spain Mapped the Far East as the Transpacific West*. Chicago: University of Chicago Press.
- Palma, Patricia. 2021. "'Una medida violenta y perjudicial': cuarentenas en Perú y el surgimiento de una política sanitaria panamericana (1850-1905)." *Apuntes* 48, n° 9, pp. 5-30.
- Sagredo Baeza, Rafael. 2018. "Ciencia, Estado, territorio y soberanía en el siglo XIX." En Iván Jaksic y Francisca Rengifo (Eds.). *Historia política de Chile, 1810-2010. Tomo II, Estado y sociedad*. Santiago: Universidad Adolfo Ibáñez/Fondo de Cultura Económica Chile.
- Savala, Joshua. 2019. "Ports of Transnational Labor Organizing: Anarchism along the Peruvian-Chilean Littoral, 1916-1928." *Hispanic American Historical Review* 99, n° 3, pp. 501-531.
- Savala, Joshua. 2022. *Beyond Patriotic Phobias: Connections, Cooperation, and Solidarity in the Peruvian-Chilean Pacific World*. Oakland, CA: University of California Press. Publicado en español como *Más allá de la Guerra. Historias de cooperación en el Pacífico peruano-chileno, 1856-1929*. Lima: Fondo Editorial Pontificia Universidad Católica del Perú / Instituto de Historia, Pontificia Universidad Católica de Chile, 2024.
- Seijas, Tatiana. 2014. *Asian Slaves in Colonial Mexico: From Chinos to Indians*. New York: Cambridge University Press.

## Medicina y el Pacífico: Circulación, desconexión y cólera en Chile y Perú, 1880s | Joshua Savala

- Sivasundaram, Sujit. 2017. "Towards a Critical History of Connection: The Port of Colombo, the Geographical 'Circuit,' and the Visual Politics of New Imperialism, ca 1880-1914." *Comparative Studies in Society and History* 59, n° 2, pp. 346-384.
- Sivasundaram, Sujit. 2020. *Waves Across the South: A New History of Revolution and Empire*. New York: William Collins.
- Stern, Alexandra Minn. 1999. "Buildings, Boundaries, and Blood: Medicalization and Nation-Building on the U.S.-Mexico Border, 1910-1930." *Hispanic American Historical Review* 79, n° 1, pp. 41-81.
- Tinsman, Heidi. 2018. "Rebel Coolies, Citizen Warriors, and Sworn Brothers: The Chinese Loyalty Oath and Alliance with Chile in the War of the Pacific." *Hispanic American Historical Review* 98, n° 3, pp. 439-469.
- Tinsman, Heidi. 2019. "Narrating Chinese Massacre in the South American War of the Pacific." *Journal of Asian American Studies*, 22, n° 3, pp. 277-313.
- Wintersteen, Kristin A. 2021. *The Fishmeal Revolution: The Industrialization of the Humboldt Current Ecosystem*. Oakland, CA: University of California Press.