

**Editorial****Celebrando 130 años del Hospital de Clínicas: Piedra angular de la ciencia médica paraguaya**ID Duarte, Laura Marisa<sup>1</sup>; ID Delgadillo, Lorena<sup>1</sup><sup>1</sup>Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Médicas, Cátedra y Servicio de Pediatría Clínica. San Lorenzo, Paraguay.**Como referenciar este artículo | How to reference this article:****Duarte LM, Delgadillo L.** Celebrando 130 años del Hospital de Clínicas: Piedra angular de la ciencia médica paraguaya. *An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción)*, Agosto- 2024; 57(2): 13-18

En este año 2024, al conmemorar los 130 años de la fundación del Hospital de Clínicas de Asunción, nos encontramos ante una oportunidad única para realizar un análisis histórico-científico de esta institución emblemática. Como disciplina del campo de las ciencias sociales, la historia nos permite reconstruir el pasado a partir de documentos institucionales, registros históricos y publicaciones conmemorativas, sometiendo estos datos a un análisis crítico para comprender y contextualizar los acontecimientos. En este sentido, la historia del Hospital de Clínicas no solo nos narra una secuencia de eventos, sino que nos proporciona una visión única sobre el desarrollo de la medicina y la salud pública en Paraguay.<sup>(1,2)</sup>

Los orígenes del hospital se remontan a la época posterior a la Guerra de la Triple Alianza. Los documentos de la época revelan que, en 1870, ante la devastación causada por la guerra, surgió la necesidad imperante de crear un establecimiento médico. Este hecho histórico nos permite analizar cómo las crisis sociopolíticas impulsan avances en la atención sanitaria, un patrón que se repite en la historia de la medicina a nivel global.<sup>(3)</sup>

Fundado oficialmente el 19 de julio de 1894 como el Hospital San Vicente de Paul, el Hospital de Clínicas ha sido testigo y protagonista de la evolución médica en nuestro país. Las evidencias históricas disponibles, desde actas de fundación hasta registros médicos y testimonios orales, nos permiten reconstruir su trayectoria científica y social.<sup>(1,2,3)</sup>

La habilitación de la primera sala de operaciones en 1902 permitió la realización de procedimientos quirúrgicos más complejos, mejorando significativamente la capacidad de atención. Este avance fue seguido por la inauguración de la Maternidad y Clínica Médica en 1903, que no solo amplió los servicios ofrecidos, sino que también sentó las bases para el desarrollo de la obstetricia y la ginecología en el país.<sup>(4)</sup>

La evolución del hospital desde su modesto inicio en 1877, con solo 30 camas, hasta convertirse en un complejo médico de 200 camas en 1894, representa un caso de estudio fascinante sobre el desarrollo de la infraestructura sanitaria en un país en reconstrucción. Los registros de atención médica de esa época, si se conservan,

**Autor correspondiente:** Dra. Lorena Delgadillo. Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Médicas, Cátedra y Servicio de Pediatría Clínica. San Lorenzo, Paraguay. E-mail: lodeves@gmail.com.

**Editor responsable:** ID Prof. Dr. Hassel Jimmy Jiménez<sup>1</sup>, ID Prof. Dra. Lourdes Talavera<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Médicas, Dirección de EFACIM. San Lorenzo, Paraguay.

Fecha de recepción el 1 de julio del 2024; aceptado el 11 de julio del 2024.

podrían proporcionar datos valiosos sobre las enfermedades prevalentes y los métodos de tratamiento utilizados, ofreciendo una ventana a la práctica médica de finales del siglo XIX en Paraguay.<sup>(3,4)</sup>

La vinculación del hospital con la educación médica, que comenzó formalmente en 1899 con la habilitación de espacios para disecciones anatómicas, marca un hito en la historia de la educación médica paraguaya. Este hecho merece un análisis profundo, ya que representa la institucionalización de la formación médica práctica en el país y el inicio de la evolución de la pedagogía médica en Paraguay.<sup>(4,5,6)</sup>

Desde las primeras clases de Semiología, Clínica Médica y Quirúrgica en 1901 sentaron las bases para un currículo médico integral. Este enfoque práctico en la educación médica fue revolucionario para su época en Paraguay.<sup>(4,5)</sup>

La nacionalización del hospital en 1914 y su transformación en Hospital Universitario en 1927 son eventos que merecen un estudio detallado. Estos cambios administrativos y funcionales reflejan transformaciones más amplias en la concepción de la salud pública y la educación médica en Paraguay.<sup>(4,6)</sup>

El papel del Hospital de Clínicas durante la Guerra del Chaco (1932-1935) ofrece un campo fértil para la investigación histórica-médica. Los registros de atención a heridos de guerra señalan que más de la mitad de sus camas se destinaron a la atención de heridos y enfermos del frente, demostrando su capacidad de adaptación en tiempos de crisis nacional. Este período también vio el sacrificio heroico de varios jóvenes médicos y estudiantes, cuyo legado perdura en los nombres de las calles que rodean el hospital.<sup>(5,9)</sup>

El hospital ha sido un escenario importante para movimientos sociales y laborales. Las protestas estudiantiles y las huelgas médicas, como el famoso "Clinicazo" de 1986, donde más de 5,000 personas marcharon en apoyo a médicos, enfermeras y funcionarios,

demuestran su papel como catalizador de cambios sociales. Estas protestas estudiantiles y las huelgas médicas que tuvieron lugar en el hospital a lo largo de su historia no solo son eventos sociales, sino que también reflejan la evolución de la ética médica y los derechos laborales en el sector salud. Estos eventos proporcionan una mirada sobre la intersección entre política, sociedad y medicina en Paraguay.<sup>(7, 8,10)</sup>

La llegada de profesores europeos entre 1920 y 1926 representa un caso interesante de transferencia de conocimiento científico. Estos educadores trajeron consigo nuevas metodologías y conocimientos, elevando considerablemente los estándares de la educación médica en el país. Su influencia se extendió más allá de la enseñanza, impactando también en las prácticas clínicas y de investigación las cuales fueron adaptadas al contexto paraguayo, ofreciendo lecciones valiosas sobre la globalización de la medicina.<sup>(4,6)</sup>

El traslado del hospital a su nueva sede en 2013 ofrece una oportunidad para estudiar cómo la modernización de la infraestructura impacta en la calidad de la atención médica y la formación de profesionales de la salud. Un análisis comparativo de los indicadores de salud antes y después del traslado podría proporcionar datos valiosos sobre la relación entre infraestructura y resultados en salud.<sup>(10)</sup>

En la actualidad, el Hospital de Clínicas continúa siendo un pilar fundamental en la salud pública paraguaya. Según datos recientes, el centro asistencial atiende a casi un millón de personas por año y realiza alrededor de 15.000 cirugías anuales, incluyendo trasplantes de riñón, hígado, huesos y tejidos, médula ósea y córneas. Además, recientemente ha sido habilitado como centro de trasplantes cardiacos para pacientes adultos y pediátricos, lo que representa un logro significativo en la medicina de alta complejidad en el país y en la región. A pesar de los desafíos presupuestarios, el Hospital de Clínicas sigue innovando y mejorando sus servicios, demostrando su compromiso continuo con la salud del pueblo paraguayo.<sup>(11)</sup>

Mirando hacia el futuro, el Hospital de Clínicas se prepara para dar un salto cualitativo en la formación médica con la construcción de un innovador Hospital de Simulación. Este centro, que se espera inaugurar a finales de 2024 o principios de 2025, permitirá a los estudiantes practicar procedimientos en un entorno simulado antes de atender a pacientes reales. Equipado con tecnología de punta, incluyendo cámaras Gesell y un centro de adiestramiento en cirugía laparoscópica, este nuevo espacio promete transformar la educación médica en Paraguay, acortando significativamente el período de entrenamiento de los futuros profesionales de la salud y colocando al Hospital de Clínicas a la vanguardia de la enseñanza médica en Sudamérica.<sup>(12)</sup>

En conclusión, el estudio histórico-científico de los 130 años del Hospital de Clínicas no solo nos permite reconstruir su pasado, sino que también nos ofrece lecciones valiosas para el presente y el futuro de la medicina en Paraguay. La historia de esta institución, analizada a través del lente de la metodología histórica y científica, nos revela patrones de desarrollo, desafíos superados y oportunidades de mejora en el sistema de salud paraguayo.

Este aniversario nos invita a reflexionar sobre cómo el pasado puede impactar en nuestras decisiones presentes y futuras en el ámbito de la salud pública y la educación médica. Al examinar críticamente la historia del Hospital de Clínicas, no solo honramos su legado, sino que también contribuimos al avance del conocimiento científico e histórico, proporcionando recursos valiosos para la planificación y el desarrollo de políticas de salud en Paraguay y más allá.

**Dra. Laura Marisa Duarte**

Universidad Nacional de Asunción.  
Facultad de Ciencias Médicas - Hospital de Clínicas.  
Cátedra y Servicio de Pediatría Clínica.

**Dra. Lorena Delgadillo**

Universidad Nacional de Asunción.  
Facultad de Ciencias Médicas - Hospital de Clínicas.  
Cátedra y Servicio de Pediatría Clínica.

## Referencias Bibliográficas

1. Aproximaciones interdisciplinarias a la bioartefactualidad; Universidad Nacional Autónoma de México, Programa Universitario de Bioética, Facultad de Filosofía y Letras; 2016; Disponible en: <https://www.bioetica.unam.mx/?p=2778>
2. Rodríguez-de Romo AC. La Historia de la Medicina es una ciencia. Gac México. 2018;154(1):493.
3. ANALES. Centenario de las Hijas de la Caridad en el Hospital de Clínicas. En Moreno Azorero R, Compilador. Hospital de Clínicas. Centenario 1884-1994. Edición especial.EFACIM; 1994: 313-348
4. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Historia del Hospital de Clínicas. Documentación histórica. Fascículo 8; 2016; Disponible en: <https://www.mspps.gov.py/dependencias/portal/adjunto/988ce7-HistoriaHospitaldeClinicas.pdf>
5. Netto J. Medio Siglo de cirugía en el Hospital de Clínicas. En: Moreno Azorero R, Compilador. Hospital de Clínicas. Centenario 1884-1994. Edición especial. 1994, Asunción: EFACIM349-385.
6. Riveros N. Historia del Hospital de Clínicas. En Moreno Azorero R, Compilador. Hospital de Clínicas. Centenario 1884-1994. Edición especial. Asunción: EFACIM; 1994: 5-60
7. Riveros Y. Luchas gremiales en el Hospital de Clínicas. En Moreno Azorero R, Compilador. Hospital de Clínicas. Centenario 1884-1994. Edición especial . Asunción: EFACIM; 1994: 593-608
8. Velázquez C. Historia de la Cátedra de Semiología médica. En Moreno Azorero R, Compilador. Hospital de Clínicas. Centenario 1884-1994. Edición especial. Asunción, EFACIM; 1994: 435-449.
9. Bourgoing, R.128-anos-del-hospital-de-los-pobres-entre-carencias-y-una-gran-vocacion-de-servicio. Diario HOY. 2022 Asunción: <https://www.hoy.com.py/nacionales/128-anos-del-hospital-de-los-pobres-entre-carencias-y-una-gran-vocacion-de-servicio>
10. ABC Color . Clínicas inició mudanza. ABC Color. 2012. Disponible en: <https://www.abc.com.py/nacionales/hospital-de-clinicas-inicio-mudanza-oficialmente-472895>
11. La Nación, Hospital de Clínicas: 130 años de medicina para el pueblo (Internet). Asunción, 21 de julio de 2024. Disponible en: <https://www.lanacion.com.py/gran-diario-domingo/2024/07/21/hospital-de-clinicas-130-anos-de-medicina-para-el-pueblo/>
12. Facultad de Ciencias Médicas UNA, El Hospital de Clínicas de la FCM-UNA marcará un nuevo hito en la medicina paraguaya con un Hospital de Simulación, afirma decano (Internet). Asunción, 19 de julio de 2024. Disponible en: <https://med.una.py/el-hospital-de-clinicas-de-la-fcmuna-marcará-un-nuevo-hito-en-la-medicina-paraguaya-con-un-hospital-de-simulacion-afirma-decano/>

## Editorial

# Celebrating 130 years of the Hospital de Clínicas: Cornerstone of Paraguayan medical science

Duarte, Laura Marisa<sup>1</sup>; Delgadillo, Lorena<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Médicas, Cátedra y Servicio de Pediatría Clínica. San Lorenzo, Paraguay.

### Como referenciar éste artículo | How to reference this article:

Duarte L, Delgadillo L. Celebrating 130 years of the Hospital de Clínicas: Cornerstone of Paraguayan medical science. *An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción)*, Agosto- 2024; 57(2): 13-18

In the year 2024, as we commemorate the 130th anniversary of the founding of the Hospital de Clínicas de Asunción, we have a unique opportunity to conduct a historical-scientific analysis of this emblematic institution. As a discipline in the field of social sciences, history allows us to reconstruct the past from institutional documents, historical records and commemorative publications, subjecting these data to critical analysis in order to understand and contextualize events. In this sense, the history of the Hospital de Clínicas not only narrates a sequence of events, but also provides us with a unique insight into the development of medicine and public health in Paraguay<sup>(1,2)</sup>.

The origins of the hospital date back to the time after the War of the Triple Alliance. Documents of the time reveal that, in 1870, in the face of the devastation caused by the war, there was a pressing need to create a medical establishment. This historical fact allows us to analyze how socio-political crises drive advances in healthcare, a pattern that is repeated in the history of

medicine globally<sup>(3)</sup>.

Officially founded on July 19, 1894 as the Hospital San Vicente de Paul, the Hospital de Clínicas has been a witness and protagonist of medical evolution in our country. The available historical evidence, from foundation minutes to medical records and oral testimonies, allow us to reconstruct its scientific and social trajectory<sup>(1,2,3)</sup>.

The opening of the first operating room in 1902 allowed the performance of more complex surgical procedures, significantly improving the capacity of care. This progress was followed by the inauguration of the Maternity and Medical Clinic in 1903, which not only expanded the services offered, but also laid the foundations for the development of obstetrics and gynecology in the country<sup>(4)</sup>.

The evolution of the hospital from its modest beginning in 1877, with only 30 beds, to a 200-bed medical complex in 1894, represents a fascinating case study of the development of healthcare infrastructure in a country under reconstruction. Health care records from that

**Autor correspondiente:** Dra. Lorena Delgadillo. Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Médicas, Cátedra y Servicio de Pediatría Clínica. San Lorenzo, Paraguay. E-mail: lodeves@gmail.com.

**Editor responsable:** Prof. Dr. Hassel Jimmy Jiménez<sup>1</sup>, Prof. Dra. Lourdes Talavera<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Médicas, Dirección de EFACIM. San Lorenzo, Paraguay.

Fecha de recepción el 1 de julio del 2024; aceptado el 11 de julio del 2024.

era, if preserved, could provide valuable data on prevalent diseases and treatment methods used, offering a window into late 19th century medical practice in Paraguay<sup>(3,4)</sup>.

The link between the hospital and medical education, which formally began in 1899 with the provision of space for anatomical dissections, marks a milestone in the history of Paraguayan medical education. This fact deserves an in-depth analysis, since it represents the institutionalization of practical medical education in the country and the beginning of the evolution of medical pedagogy in Paraguay<sup>(4,5,6)</sup>.

Since the first classes of Semiology, Clinical Medicine and Surgery in 1901, they laid the foundations for a comprehensive medical curriculum. This practical approach to medical education was revolutionary for its time in Paraguay<sup>(4,5)</sup>.

The nationalization of the hospital in 1914 and its transformation into a University Hospital in 1927 are events that deserve detailed study. These administrative and functional changes reflect broader transformations in the conception of public health and medical education in Paraguay<sup>(4,6)</sup>.

The role of the Hospital de Clínicas during the Chaco War (1932-1935) offers a fertile field for medical-historical research. Records of care for war wounded indicate that more than half of its beds were destined to the care of the wounded and sick from the front, demonstrating its capacity to adapt in times of national crisis. This period also saw the heroic sacrifice of several young doctors and students, whose legacy lives on in the names of the streets surrounding the hospital<sup>(5,9)</sup>.

The hospital has been an important stage for social and labor movements. Student protests and medical strikes, such as the famous "Clinicazo" of 1986, where more than 5,000 people marched in support of doctors, nurses and officials, demonstrate its role as a catalyst

for social change. These student protests and the medical strikes that took place at the hospital throughout its history are not only social events, but also reflect the evolution of medical ethics and labor rights in the health sector. These events provide a glimpse into the intersection between politics, society and medicine in Paraguay<sup>(7, 8,10)</sup>.

The arrival of European professors between 1920 and 1926 represents an interesting case of scientific knowledge transfer. These educators brought with them new methodologies and knowledge, considerably raising the standards of medical education in the country. Their influence extended beyond teaching, impacting also on clinical and research practices which were adapted to the Paraguayan context, offering valuable lessons on the globalization of medicine<sup>(4,6)</sup>.

The hospital's move to its new location in 2013 provides an opportunity to study how the modernization of infrastructure impacts the quality of medical care and the training of health professionals. A comparative analysis of health indicators before and after the move could provide valuable data on the relationship between infrastructure and health outcomes<sup>(10)</sup>.

The Hospital de Clínicas remains a pivotal institution in the Paraguayan healthcare system. Recent data indicates that the hospital treats approximately one million individuals annually and performs approximately 15,000 surgical procedures, including kidney, liver, bone and tissue, bone marrow, and corneal transplants. Furthermore, the hospital has recently been designated as a centre for heart transplants for adult and paediatric patients, which represents a notable advancement in the field of high-complexity medicine within the country and the wider region. Despite budgetary constraints, the Hospital de Clínicas persists in its pursuit of innovation and improvement, exemplifying an enduring dedication to the wellbeing of the Paraguayan population<sup>(11)</sup>.

With a view to the future, the Hospital de Clínicas is poised to embark upon a transformative phase of medical training with the establishment of an advanced Simulation Hospital. It is anticipated that this facility will become operational in late 2024 or early 2025. It will afford students the opportunity to undertake procedural practice in a simulated environment prior to treating actual patients. The new space is equipped with state-of-the-art technology, including Gesell cameras and a laparoscopic surgery training centre. It promises to transform medical education in Paraguay, significantly shortening the training period for future health professionals and placing the Hospital de Clínicas at the forefront of medical education in South America<sup>(12)</sup>.

In conclusion, the historical-scientific study of the 130 years of the Hospital de Clínicas not only allows us to reconstruct its past, but also offers valuable lessons for the present and the future of medicine in Paraguay. The history of this institution, analyzed through the lens of historical and scientific methodology, reveals patterns of development, challenges overcome and opportunities for improvement in the Paraguayan health system.

This anniversary invites us to reflect on how the past can impact our present and future decisions in the field of public health and medical education. By critically examining the history of the Hospital de Clínicas, we not only honor its legacy, but also contribute to the advancement of scientific and historical knowledge, providing valuable resources for health policy planning and development in Paraguay and beyond.

**Dra. Laura Marisa Duarte**

Universidad Nacional de Asunción.  
Facultad de Ciencias Médicas - Hospital de Clínicas.  
Cátedra y Servicio de Pediatría Clínica.

**Dra. Lorena Delgadillo**

Universidad Nacional de Asunción.  
Facultad de Ciencias Médicas - Hospital de Clínicas.  
Cátedra y Servicio de Pediatría Clínica.

## Bibliographic References

1. Aproximaciones interdisciplinarias a la bioartefactualidad;. Universidad Nacional Autónoma de México, Programa Universitario de Bioética, Facultad de Filosofía y Letras; 2016; Disponible en: <https://www.bioetica.unam.mx/?p=2778>
2. Rodríguez-de Romo AC. La Historia de la Medicina es una ciencia. Gac México. 2018;154(1):493.
3. ANALES. Centenario de las Hijas de la Caridad en el Hospital de Clínicas. En Moreno Azorero R, Compilador. Hospital de Clínicas. Centenario 1884-1994. Edición especial.EFACIM; 1994: 313-348
4. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Historia del Hospital de Clínicas. Documentación histórica. Fascículo 8; 2016; Disponible en: <https://www.mspps.gov.py/dependencias/portal/adjunto/988ce7-HistoriaHospitaldeClinicas.pdf>
5. Netto J. Medio Siglo de cirugía en el Hospital de Clínicas. En: Moreno Azorero R, Compilador. Hospital de Clínicas. Centenario 1884-1994. Edición especial. 1994, Asunción: EFACIM349-385.
6. Riveros N. Historia del Hospital de Clínicas. En Moreno Azorero R, Compilador. Hospital de Clínicas. Centenario 1884-1994. Edición especial. Asunción: EFACIM; 1994: 5-60
7. Riveros Y. Luchas gremiales en el Hospital de Clínicas. En Moreno Azorero R, Compilador. Hospital de Clínicas. Centenario 1884-1994. Edición especial . Asunción: EFACIM; 1994: 593-608
8. Velázquez C. Historia de la Cátedra de Semiología médica. En Moreno Azorero R, Compilador. Hospital de Clínicas. Centenario 1884-1994. Edición especial. Asunción, EFACIM; 1994: 435-449.
9. Bourgoing, R.128-anos-del-hospital-de-los-pobres-entre-carencias-y-una-gran-vocacion-de-servicio. Diario HOY. 2022 Asunción: <https://www.hoy.com.py/nacionales/128-anos-del-hospital-de-los-pobres-entre-carencias-y-una-gran-vocacion-de-servicio>
10. ABC Color . Clínicas inició mudanza. ABC Color. 2012. Disponible en: <https://www.abc.com.py/nacionales/hospital-de-clinicas-inicio-mudanza-oficialmente-472895>
11. La Nación, Hospital de Clínicas: 130 años de medicina para el pueblo (Internet). Asunción, 21 de julio de 2024. Disponible en: <https://www.lanacion.com.py/gran-diario-domingo/2024/07/21/hospital-de-clinicas-130-anos-de-medicina-para-el-pueblo/>
12. Facultad de Ciencias Médicas UNA, El Hospital de Clínicas de la FCM-UNA marcará un nuevo hito en la medicina paraguaya con un Hospital de Simulación, afirma decano (Internet). Asunción, 19 de julio de 2024. Disponible en: <https://med.una.py/el-hospital-de-clinicas-de-la-fcmuna-marcará-un-nuevo-hito-en-la-medicina-paraguaya-con-un-hospital-de-simulacion-afirma-decano/>