Revista de Cirugía. 77 años de historia ininterrumpida

Julio Yarmuch-Gutiérrez¹, Manuel Figueroa-Giralt¹, Italo Costa-Roldan¹

Journal of Surgery. 77 years of uninterrupted history

Revista de Cirugía is one of the main scientific journals in Chile and Latin America dedicated to surgical knowledge dissemination. The aim of this article is to provide a historical overview of its origins, editorial evolution, and current challenges. Its trajectory began with the foundation of the Medical-Surgical Society of Chile (1846) and the Medical Society of Santiago (1869), followed by the creation of the Chilean Society of Surgery in 1922 and the Hospital Surgeons' Society in 1931. Their merger in 1949 led to the Chilean Society of Surgeons and the launch of the Archives of the Chilean Society of Surgeons, precursor of the current journal. Under the leadership of editors such as Drs. Jonás Gho, Sergio Puente, and Antonio Yuri, the publication consolidated itself as the Revista Chilena de Cirugía in 1976, expanding its reach. With the arrival of Dr. Julio Yarmuch in 2004, indexing international databases such as SciELO, Google Scholar and Scopus, as well as its electronic version, was promoted, thus achieving its global projection. In 2019 it adopted its current name and in 2021 became fully digital and open access. Today, the journal continues to face challenges such as regaining PubMed indexing and reinforcing peer-review standards, while maintaining its role as a leading surgical publication in Hispanic America and beyond.

Keywords: history of surgery; scientific journals; Chile; Revista de Cirugía.

Resumen

La Revista de Cirugía constituye uno de los principales órganos de difusión científica de la cirugía en Chile y Latinoamérica. Este artículo tiene como objetivo revisar de manera histórica su origen, evolución y proyección actual, resaltando los hitos que marcaron su desarrollo editorial. La trayectoria comienza con la fundación de la Sociedad Médico-Quirúrgica de Chile en 1846 y la Sociedad Médica de Santiago en 1869, antecedentes de la creación de la Sociedad de Cirugía de Chile en 1922 y de la Sociedad de Cirujanos de Hospital en 1931. La fusión de ambas entidades en 1949 dio origen a la Sociedad de Cirujanos de Chile y a la publicación de los Archivos de la Sociedad de Cirujanos de Chile, base de la actual revista. Posteriormente, bajo la dirección de editores como los doctores Jonás Gho, Sergio Puente y Antonio Yuri, la publicación se consolidó como Revista Chilena de Cirugía en 1976, aumentando su circulación. Con la llegada del Dr. Julio Yarmuch en 2004, se impulsó la indexación en bases internacionales como SciELO, Google Scholar y Scopus, así como su versión electrónica, con lo que alcanzó proyección global. En 2019 adoptó su nombre actual y en 2021 se convirtió en revista exclusivamente digital y de acceso abierto. Actualmente enfrenta desafíos relacionados con la indexación en PubMed y el fortalecimiento de sus procesos editoriales, reafirmando su compromiso con la calidad científica y su proyección internacional.

Palabras clave: historia de la cirugía; publicaciones científicas; Chile; Revista de Cirugía.

¹Universidad de Chile, Santiago. ²Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso. Chile.

Correspondencia a: Dr. Julio Yarmuch G. Jyarmuched@gmail.com

E-ISSN 2452-4549



La Revista de Cirugía es el órgano oficial de la Sociedad de Cirujanos de Chile y ha acompañado por más de siete décadas el desarrollo de la cirugía nacional. Su historia refleja no solo el avance científico y técnico de la disciplina, sino también la consolidación de un espacio académico destinado a la difusión del conocimiento quirúrgico en Chile y el extranjero.

El objetivo de este artículo es documentar cronológicamente los hitos de la Revista y sus antecedentes institucionales, desde sus orígenes en el siglo XIX hasta la actualidad, describiendo sus cambios editoriales, sus principales protagonistas y el impacto de su evolución en la proyección internacional de la cirugía chilena.

Para la elaboración de este artículo se revisaron los archivos históricos de la Sociedad de Cirujanos de Chile, ejemplares antiguos de la revista, actas institucionales y documentos internos. Además, se recabó información a través de testimonios de editores y miembros del Directorio. También se consultaron las bases de datos en las que la Revista ha estado indexada (*Lilacs, SciELO, Google Scholar, Redalyc, Imbiomed, Scopus*, entre otras), lo que permitió trazar su recorrido en el ámbito científico internacional.

Antecedentes históricos (1846-1931)

En 1846 se fundó la Sociedad Médico-Quirúrgica de Chile, y en 1869 la Sociedad Médica de Santiago, en ambas con participación de destacados cirujanos, testimonio del enfoque médico integrador de la época.

En 1922 se fundó la Sociedad de Cirugía de Chile, resultado del impulso de un grupo de cirujanos de elite empeñados en avanzar la ciencia quirúrgica y la docencia nacional. Fue presidida por el Dr. Lucas Sierra, y poco después comenzó la publicación del Boletín de la Sociedad de Cirugía de Chile.

En 1931 se creó la Sociedad de Cirujanos de Hospital, conformada por 57 cirujanos jóvenes que buscaban una tribuna académica más amplia, dado que la Sociedad de Cirugía limitaba su membresía a 30 integrantes según estatutos. Fundada el 3 de julio de 1931, fue conocida familiarmente como la sociedad de los "cirujanillos". Esta agrupación activa y pujante dio inicio a la publicación de los Archivos de la Sociedad de Cirujanos de Hospital¹.

Fundación y primeras publicaciones (1949–1953)

En 1949 se realiza la unión de ambas entidades, dando origen a la Sociedad de Cirujanos de Chile. Su primer presidente fue el Dr. Gustavo Maturana Barahona. El año anterior, al acordarse la fusión, se inicia la publicación de los Archivos de la Sociedad de Cirujanos de Chile (Figuras 1A y B), concebidos como un medio para difundir conocimientos y experiencias entre sus socios. La publicación tenía carácter trimestral. Hasta 1953, el rol de editor lo cumplía el Presidente y su Directorio, sin un responsable designado, hasta que en 1954 asumió esa función el Dr. Jonás Gho E.

Consolidación y expansión inicial (1976-1986)

En 1976 asume la dirección editorial el Dr. Sergio Puente García (Figura 2), destacado cirujano de Santiago. Bajo su gestión, que se extendió hasta 1986, la revista adopta el nombre de Revista Chilena de Cirugía (Figura 3). Se establece como publicación bimensual, alcanzando un tiraje de aproximadamente 300 ejemplares. En ella se publicaban artículos originales, conclusiones de congresos y reuniones científicas de la Sociedad, además de trabajos de autores nacionales, mayoritariamente miembros de la institución.

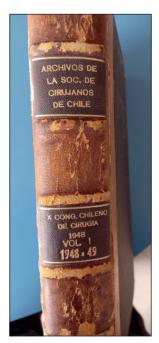


Figura1A. Archivos de la Sociedad de Cirujanos de Chile.

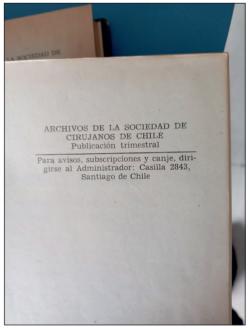
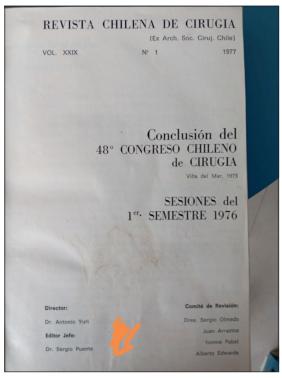


Figura 1B. Archivos de la Sociedad de Cirujanos de Chile





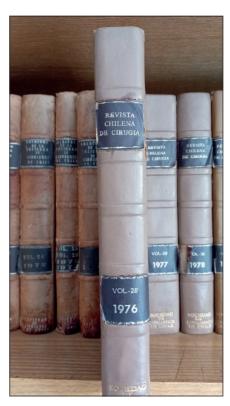


Figura 3. Cambia nombre a Revista Chilena de Cirugía.

Innovación editorial y revisión por pares (1986-2003)

El Dr. Puente fue sucedido por el Dr. Antonio Yuri Padua (Figura 4), distinguido cirujano del Hospital de la Fuerza Aérea, vinculado a la Sociedad desde 1955 y presidente de esta en 1979. Durante su gestión, el Dr. Yuri conformó un Comité Editorial con cirujanos y académicos de alto nivel. A fines de los años noventa introdujo el proceso de revisión por pares en algunos de los manuscritos recibidos, hecho pionero en el medio nacional. Además, promovió la edición de diversos libros auspiciados por la Sociedad con la colaboración de especialistas reconocidos. El Dr. Yuri permaneció en el cargo hasta diciembre de 2003.

Internacionalización y bases de datos (2004-2018)

En enero de 2004, tras un concurso interno del Directorio, fue designado como editor jefe el Dr. Julio Yarmuch Gutiérrez, quien se mantiene en el cargo hasta la fecha. En 2006, con apoyo del

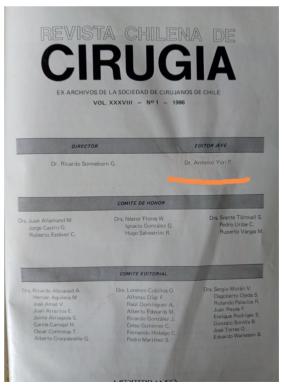


Figura 4. Asume Dr. Antonio Yuri.

Dr. Guillermo Bannura, la Revista –ya indexada en *Lilacs*– logró ingresar a *SciELO*, dependiente de CONICYT. Esto permitió su proyección internacional y el posterior ingreso a *Google Scholar*, *Redalyc, Imbiomed*, Science Citation Index Expanded, *Scopus* y otras bases de relevancia. Paralelamente, comenzó su publicación electrónica en diversas plataformas, actualmente en OJS. En 2010 fue aceptada en *ISI (hoy WOS)*, aunque tres años más tarde perdió dicha indexación por motivos no esclarecidos. Entre 2016 y 2018, con el objetivo de ampliar su visibilidad, se estableció una alianza con Elsevier, quien se desempeñó como casa editorial.

Todo este proceso generó un notable aumento de manuscritos provenientes de Latinoamérica, España, Europa y Asia, lo que consolidó el carácter internacional de la Revista. Desafortunadamente Elsevier terminó de forma unilateral la alianza, lo que obligó a la Sociedad de Cirujanos de Chile a retomar el control total del proceso editorial y de publicación a partir de 2018. Este hecho, que pudo haber significado una crisis, se transformó en una oportunidad para reforzar la autonomía, fortalecer la identidad de la revista y replantear su estrategia de largo plazo.

Transformación digital y desafíos recientes (2018-presente)

Desde 2018, la revista es editada y publicada directamente por la Sociedad de Cirujanos de Chile, lo que ha permitido consolidar un modelo de gestión autónomo y más flexible, Incorporando la Plataforma *Open Journal Systems* (OJS), que representó un salto cualitativo en la gestión editorial en formato digital. El uso de esta plataforma permitió modernizar los flujos de trabajo, estandarizar la revisión por pares, mejorar los tiempos de publicación (Figura 9) y asegurar la transparencia en el proceso de publicación. Además, la incorporación de un experto en revistas indexadas de corriente principal al equipo garantizó que estas transformaciones se implementaran conforme a las mejores prácticas internacionales, elevando los estándares de calidad editorial.

En 2019 se concretó el cambio de nombre, pasando de Revista Chilena de Cirugía a Revista de Cirugía. Esta decisión fue clave para mejorar la visibilidad internacional, estandarizar la citación y facilitar la indexación en bases de datos, reflejando su intención de proyección global.

En noviembre de 2021 se publicó la última edición en papel, pasando a ser una revista exclusivamente digital y de acceso abierto (*Open Access*). En 2024, la postulación a *PubMed* fue rechazada

debido a debilidades metodológicas en los procesos de revisión por pares, lo que constituyó una alerta sobre la necesidad de fortalecer los estándares de calidad editorial. Como parte de la respuesta, desde febrero de 2024 todos los manuscritos aceptados a revisión son sometidos a detección de plagio mediante Similarity Check de Crossref.

Evidencia en los indicadores de impacto, prestigio y visibilidad

Los indicadores cienciométricos de citación y prestigio, generados por *Scimago Journal and Country Rank* (Tabla 1), muestran claramente el impacto de estas decisiones. En el período 2018–2024, los datos de *Scimago* reflejan una dinámica de consolidación y recuperación, marcada por hitos específicos:

- 2021: se observa un salto en las citas totales (83), con un número significativo de citas externas (46), lo que confirma un mayor reconocimiento internacional.
- 2022–2023: años de ajuste con descensos en los indicadores, vinculados al proceso de transición editorial y postpandemia.
- 2024: se evidencia una recuperación clara, con SJR = 0.123, un perfil más saludable de citación (32 externas vs 10 autocitas) y un fuerte repunte en la colaboración internacional (6.84 frente a 1.61 en 2021) e interinstitutional (Figura 8).

Así también lo demuestran los indicadores de *Scopus*, donde se puede observar que la citación acumulada de 69 artículos publicados en los últimos 4 años (2021-2024) han sido citados 170 veces en documentos indexados en Scopus, lo que refleja el uso de la revista en bases de datos multidisciplinarias de corriente principal (Figura 7).

Actualmente, se trabaja en la incorporación de un(a) coeditor(a) asociado(a), en la renovación del Comité Editorial y en la integración mayor de revisores nacionales e internacionales. Asimismo, se están implementando innovaciones en la plataforma OJS y estrategias para reingresar a WOS, con el objetivo de alcanzar la indexación en PubMed⁵.

Equipo editorial actual

Es importante subrayar que la consolidación de estos logros no habría sido posible sin la continuidad de un equipo editorial que ha acompañado cada transformación. Los editores han aprendido y se han fortalecido con cada transición, demostrando que el oficio editorial es clave para traducir los cambios estructurales en resultados concretos y sostenibles⁶.

Tabla 1	l. Indicado	res Scimago	2018-2024
---------	-------------	-------------	-----------

Año	SJR	Citas totales	Citas externas	Auto Citas	Colaboración internacional
2018	0,106	51	30	21	8,65
2019	0,107	47	36	11	8,33
2020	0,112	67	51	16	4,08
2021	0,104	83	46	37	1,61
2022	0,043*	62	44	18	4,35
2023	0,042*	26	23	3	3,49
2024	0.123	42	32	10	6,84

^{*}Datos aproximados por extrapolación de tendencia, ya que Scimago no podía generarlos al depender de Scopus).

Esta combinación de experiencia acumulada y profesionalización estratégica explica por qué la revista ha logrado mantener su posicionamiento y proyectarse hacia nuevos desafíos. En la última década se han incorporado al equipo editorial el Dr. Manuel Figueroa Giralt como coeditor y el Prof. Ítalo Costa Roldán experto internacional reconocido en el ámbito de las publicaciones científicas, de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, como gestor de la revista, analista de indicadores y responsable de la plataforma (Figura 5). Junto a ellos, se cuenta con un Consejo Editorial conformado por destacados especialistas nacionales e internacionales.

Todas las revistas científicas actuales cuentan con el proceso de revisión por pares, el que es un proceso fundamental para garantizar la calidad, validez y rigor científico de los artículos antes de su publicación; en la Revista de Cirugía es de doble ciego, autores y revisores no conocen la identidad del otro.

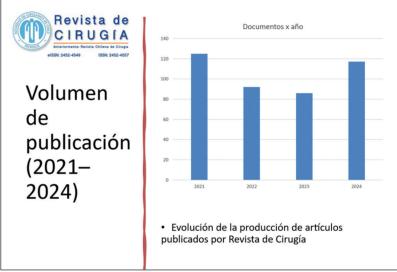


Figura 6. Volumen de publicaciones 2021-2024.



Prof. Italo Costa-Roldan, Chile ORCID: https:/orcid.org/0000-0002-6814-8090

Figura 5. Equipo editorial actual.



Figura 7. Impacto y visibilidad.

La revista dispone de un número importante de revisores, todos ellos académicos y profesionales en distintas ramas de la cirugía y la medicina, quienes colaboran de forma desinteresada. No obstante, persiste un déficit de estos colaboradores, tanto nacionales como extranjeros, lo que representa un desafio a futuro. Revistas como JAMA están empezando a explorar los posibles beneficios de diferentes enfoques para aplicar la IA en los procesos editoriales y de revisión por pares, con el objetivo de mejorar la eficiencia, preservar la imparcialidad, minimizar los riesgos y promover la integridad y la calidad de la publicación científica, ello no está exento de problemas, prevenciones y dificultades⁶.

La trayectoria de la Revista de Cirugía refleja fielmente la historia de la cirugía chilena. Desde los primeros intentos de organización médica en el siglo XIX, pasando por la fundación de las sociedades quirúrgicas en 1922 y 1931, hasta su consolidación en 1949, la publicación se ha transformado en un eje de difusión y formación académica.



Acciones estratégicas destacadas

2024

Se realizó la postulación a PubMed en 2024, fue rechazada por debilidades metodológicas/editoriales en el proceso de revisión de pares.

- Por lo que se ha realizado una propuesta de plan de mejora en implementación: revisión por pares más rigurosa, mayor transparencia a aplicar a la hrevedad
- Mejorar procesos editoriales

2025

Objetivos:

- Postulación a Web of Science Core Collection
- Actualización de plataforma editorial OJS
- Re-postulación a DOAJ.
- Seguir mejorando los tiempos editoriales
 Esto permitirá mayor visibilidad y recepción
 internacional de artículos.

Figura 8. Presencia institucional e internacional.

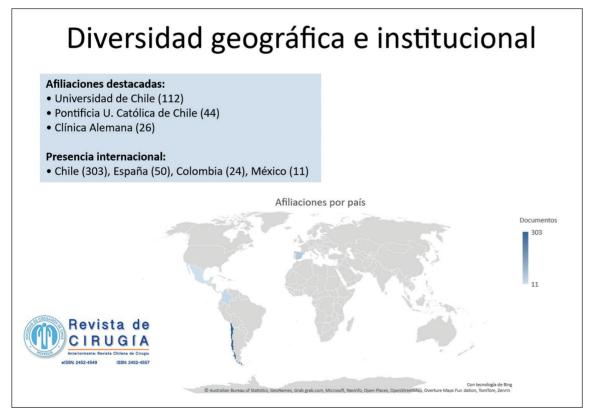


Figura 9. Tiempos de procesos editoriales.

Los hitos editoriales —como la implementación temprana de la revisión por pares, la incorporación a *SciELO*, *Scopus* y otras bases internacionales, la transformación digital y la adopción del acceso abierto— evidencian la capacidad de adaptación a los cambios científicos y tecnológicos.

Debe destacarse la permanente excelente disposición de todos los diferentes Directorios de la Sociedad para colaborar con la permanencia y mejora continua de la revista. Todo ello preservando estrictamente la independencia editorial de la misma.

Los principales desafíos actuales se centran en:

- 1. Fortalecer los procesos editoriales, asegurando calidad metodológica.
- Ampliar la base de revisores, garantizando diversidad y excelencia académica.
- Recuperar la indexación en bases de alto impacto como WOS y PubMed.
- 4. Mantener la innovación tecnológica y fomentar la visibilidad global.

En conclusión, la Revista de Cirugía ha evolucionado desde los primeros boletines de sociedades médicas hasta consolidarse como una publicación robusta, reconocida en Hispanoamérica, España y otros países, con un crecimiento sostenido en calidad y alcance.

La revista ha tenido importantes hitos, respaldados por la continuidad y oficio de un equipo editorial consolidado y comprometido, lo que evidencia el salto de citas en 2021 y la recuperación observada en 2024. Todo ello confirma que la revista va por un camino de consolidación, con mayor estabilidad, Su futuro dependerá de la capacidad de sostener altos estándares científicos y de continuar ampliando su impacto y proyección internacional (Figuras 6 a 10).

Este artículo es un valioso aporte al conocimiento del nacimiento y evolución de esta revista, y de la Sociedad a que ha servido, hasta llegar al momento actual. Da una visión muy clara cómo gracias al esfuerzo, especialmente de los editores que la han manejado, ha ganado en prestigio, calidad científica, visibilidad y aporte a la difusión quirúrgica a nivel nacional y mundial, hasta llegar a la consolidación actual.

La evolución de la Revista de Cirugía es un aporte indudable y muy valioso a nuestra Sociedad, el que debiera ser reconocido.

El trabajo está bien enfocado, bien escrito, con análisis en profundidad de los hitos históricos que ha experimentado. Obedece a una investigación, de la documentación disponible, y al análisis de la



Figura 10. Acciones estratégicas.

información proporcionada por miembros antiguos de la Sociedad de Cirujanos de Chile.

Comentario del Revisor

Este artículo es un valioso aporte al conocimiento del nacimiento y evolución de esta revista, y de la Sociedad a la que ha servido, hasta llegar al momento actual. Da una visión muy clara cómo gracias al esfuerzo, especialmente de los editores que la han manejado, ha ganado en prestigio, calidad científica, visibilidad y aporte a la difusión quirúrgica a nivel nacional y mundial, hasta llegar a la consolidación actual. La evolución de la Revista de Cirugía es un aporte indudable y muy valioso a nuestra Sociedad, el que debiera ser reconocido. El trabajo está bien enfocado, bien escrito, con análisis en profundidad de los hitos históricos que ha experimentado. Obedece a una investigación, de la documentación disponible, y al análisis de la información proporcionada por miembros antiguos de la Sociedad de Cirujanos de Chile.

Esfera de colaboración

Julio Yarmuch-Gutiérrez: concepción, elaboración, edición y revisión final.

Manuel Figueroa-Giralt: elaboración, revisión. Italo Costa-Roldan: elaboración de manuscrito y métricas, revisión.

DOCUMENTOS

Bibliografía

- Cubillos O, Lorenzo. Historia de la Sociedad de Cirujanos de Chile: Primera parte. Rev Chil Cir. 2012;64(3):312-8.
- Cubillos O, Lorenzo. Historia de Ia Sociedad de Cirujanos de Chile: Segunda
- parte. Rev Chil Cir. 2012;64(4):402-8.
- 3. Yarmuch J. La revista en una etapa diferente. Rev Chil Cir. 2018;70(2):9.
- 4. Yarmuch J. ¿Por qué Revista de Cirugía? Rev Cir. 2019;71(1):7-8.
- 5. Costa Roldán I. Calidad editorial y estrategia científica: una hoja de ruta en
- desarrollo. Rev Cir. 2025;77(3):255-6.
 Perlis RH, Christakis DA, Bressler NM, Öngür D, Kendall-Taylor J, Flanagin A, et al. Inteligencia Artificial en Revisión por Pares. JAMA. Publicado en línea el 28 de agosto de 2025. doi: 10.1001/jama.2025.15827