

# Las revistas españolas de cirugía, de la miscelánea al formato electrónico

## *Spanish surgical journals, from miscellaneous to electronic format*

José Manuel ESTRADA-LORENZO<sup>1</sup>, Juan A. MEDINO-MUÑOZ<sup>2</sup>, Eduardo FERRERO HERRERO<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Biblioteca. Hospital Universitario 12 de Octubre. Instituto de Investigación imas12. Madrid

<sup>2</sup> Biblioteca. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Fuenlabrada (Madrid)

<sup>3</sup> Servicio de Cirugía General, Ap. Digestivo y Trasplante de Órganos Abdominales. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

### Autor de correspondencia:

José Manuel Estrada-Lorenzo.

[estradaljm@h12o.es](mailto:estradaljm@h12o.es)

ESBQ Coloproctology

ORCID [0000-0002-1767-586X](https://orcid.org/0000-0002-1767-586X)

Biblioteca.

Hospital Universitario 12 de Octubre.

Instituto de Investigación imas12.

Madrid

Avenue of Cordoba s/n,

28041 Madrid - España

Phone: +34 913908551

*Recibido:* 29-03-2022

*Revisado:* 02-05-2022

*Aceptado:* 15-05-2023

*Publicado:* 12-09-2023

### Conflicto de interés:

*Los autores declaran no tener conflicto de intereses económicos, personales o profesionales.*

## Resumen

El conocimiento y la investigación quirúrgicos, como en el resto de ciencias, se transmitió hasta el siglo XVII a través de libros, pero es en la revista científica, donde encuentra su medio natural de difusión y comunicación entre expertos. En España el desarrollo de la cirugía llegó más tarde, hay que esperar hasta el siglo XVIII, de igual manera las publicaciones periódicas sobre la materia, en un principio más en formato miscelánea y alejadas todavía de lo que concebimos hoy como publicaciones científicas, para lo que habrá que esperar a la segunda década del siglo XIX. El período de máxima eclosión de publicaciones sobre cirugía se produce en la primera mitad del siglo XX. En la actualidad se identifican cuatro revistas quirúrgicas de temática general, consolidadas y presentes en los índices de impacto internacionales y comprometidas con el acceso abierto. En paralelo, a lo largo del siglo XX fueron apareciendo revistas de especialidades quirúrgicas (cardiovascular, oral, ortopédica, plástica, pediátrica, neuroquirúrgica...)

## Abstract

Surgical knowledge and research, as in the rest of the sciences, was transmitted until the 17th century through books, but it is in the scientific journal where it finds its natural means of dissemination and communication among experts. In Spain, the development of surgery came later, we have to wait until the 18th century, as well as periodical publications on the subject, at first more in miscellaneous format and still far from what conceive today as scientific publications, for which we will have to wait until the second decade of the 19th century. The period of maximum explosion of publications on surgery occurred in the first half of the 20th century. At present, four general surgical journals can be identified, consolidated and present in international impact indexes and committed to open access. In parallel, throughout the 20th century, journals of surgical specialties (cardiovascular, oral, orthopedic, plastic, pediatric, neurosurgical...) were appearing.

## Introducción



Archivos de Cirugía

ISSN: 3020-2655

Volumen 1:1

© Los autores 2023

Las revistas españolas de cirugía, de la miscelánea al formato electrónico

*Spanish surgical journals, from miscellaneous to electronic format*

J.-M. ESTRADA-LORENZO, J.A. MEDINO-MUÑOZ, E. FERRERO HERRERO

DOI: 10.14679/2321

Desde el texto de “Práctica y teórica de cirugía”, publicado en lenguas romance y latín en la ciudad de Valladolid a finales del siglo XVI por Dionisio Daza Chacón, cirujano militar de Carlos I y Felipe II, cientos de manuales y libros de texto sobre cirugía se han ido sucediendo en nuestro país hasta la época actual. En estos textos especializados se ha ido acumulando y transmitiendo todo el saber de los cirujanos españoles a lo largo de los siglos, pero también a través de otro tipo de documentos como las guías y recomendaciones, los informes técnicos, los cursos, los audiovisuales y, sobre todo, las revistas científicas, que nacieron como un instrumento de comunicación entre expertos de una disciplina para mantenerse actualizados y para otorgar cohesión interna a un colectivo profesional <sup>(1)</sup>. Con la aparición, en 1665, de “Journal des Savants” en Francia y “Philosophical Transactions” en Inglaterra, y poco después “Acta Eruditorum Lipsiensis” en Leipzig (1682), las revistas científicas han sido desde entonces una de las principales fuentes de información <sup>(2)</sup> para la adquisición de nuevos conocimientos en las diferentes disciplinas científicas, y por añadidura en la medicina y la cirugía. “Acta medica et philosophica hafniensia”, publicada en Copenhague entre 1671 y 1679, es considerada la primera revista científica médica y “Journal des nouvelles découvertes sur toutes les parties de la médecine” (1679-1681), dirigida por el cirujano Nicolas de Blégny, figura como la primera revista dedicada a la medicina en lengua romance o vulgar <sup>(3)</sup>. Fueron apareciendo otras publicaciones a lo largo del XVIII, siempre como compendios de múltiples campos o misceláneas, y en el siglo XIX se produce la eclosión de relevantes títulos de la medicina, la mayoría de los cuales han llegado hasta nuestros días: “The Lancet” (1823), “Boston Medical and Journal Surgery” (1828) –que luego sería “The New England Journal of Medicine”–, “Association Medical Journal” (1853) –más tarde denominada “British Medical Journal” (1857)– o “Journal of the American Medical Association” (1883); y entre ellos algunos títulos especializados en cirugía como “Annals of Surgery” (1885).

Así, a lo largo de doscientos años las revistas científicas se han hecho imprescindibles en la docencia, la asistencia y la investigación biomédicas <sup>(4)</sup>, convirtiéndose en un medio imprescindible para la difusión de la información científica médi-

ca, porque “una investigación no acaba hasta que no se escribe el trabajo... y un trabajo escrito no es válido hasta que no se publica” <sup>(5)</sup>. Aunque ofrecen principalmente trabajos originales, y ello es considerado un importante criterio de calidad <sup>(6)</sup>, las revistas científicas se han diversificado publicando diferentes tipos de documentos <sup>(7)</sup>, como artículos de revisión, editoriales, cartas y resúmenes de conferencias y congresos. Pero las revistas científicas no sólo difunden conocimientos, sino que además legitiman las investigaciones científicas, garantizan los derechos de sus autores intelectuales, facilitan las discusiones, dan acceso a la información a los lectores y salvaguardan con sus archivos dichos conocimientos <sup>(4)</sup>.

Así mismo, la medicina y la cirugía españolas han estado presentes a lo largo de estos siglos con un importante conjunto de publicaciones científicas nacionales, que han acercado los conocimientos especializados a muchas generaciones de médicos y cirujanos españoles. El objetivo de este trabajo es identificar las revistas sobre cirugía publicadas en España a lo largo de la historia y realizar un breve análisis descriptivo de los títulos actualmente vigentes. Como señala De Asúa: “... la visita al pasado quizá pueda brindarnos una enseñanza valiosa para el presente. La literatura médica vetusta nos torna conscientes de una dimensión esencial del conocimiento médico: su transitoriedad y fragilidad. Compete al criterio y al juicio clínico maduro hacerse cargo de esta dimensión relativa de la práctica, de la fugacidad inherente a todo saber médico. Y el remedio más eficaz para curarse del autoritarismo implícito en cualquier absolutización del presente es pasar un rato mirando revistas viejas...” <sup>(1)</sup>.

## Un recorrido histórico \*

El nacimiento de la ciencia quirúrgica en España se suele asimilar a la figura de Pedro Virgili <sup>(8)</sup> y la fundación del Real Colegio de Cirugía de Cádiz (1748), si bien la revista más antigua relacionada con la cirugía en nuestro país,

\* Los datos cronológicos y títulos de las revistas que se mencionan a lo largo del texto proceden de los siguientes recursos y bases de datos de datos: Catálogo C-17, Catálogo BNE, IBECS, JCR, Latindex y MEDES.

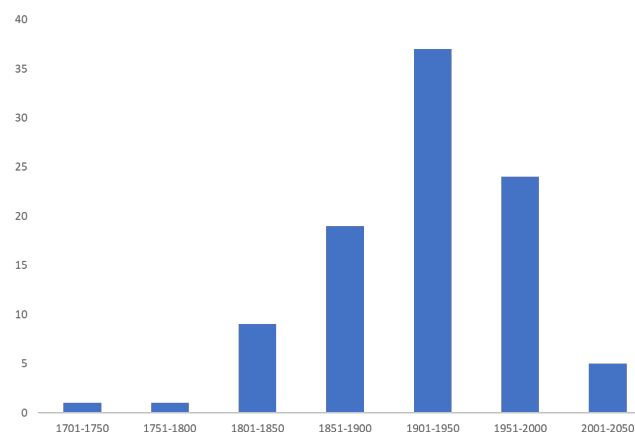


“Varias disertaciones médicas, theorético-prácticas, anatómico-chirúrgicas y chymico-pharmacéuticas”<sup>(9)</sup>, se empezó a publicar unos años antes, en 1736, en la capital hispalense a cargo de la Real Sociedad de Sevilla<sup>(3)</sup>. Aunque no era una publicación exclusiva de la especialidad, ni por sus características se acercaba a lo que hoy se entiende por revista científica sino más bien una miscelánea de textos de diferentes disciplinas, puede considerarse la primera publicación periódica dedicada a la cirugía en español. Veinte años después, y ya en Madrid, la imprenta de Antonio Pérez editaba en 1757 “Diario filosófico, médico, quirúrgico”, una serie de textos variados que fueron apareciendo con periodicidad semanal. Como señala López Piñero, en estos primeros tiempos “las revistas intentaron principalmente ofrecer de manera puntual resúmenes de los nuevos libros científicos que iban apareciendo. No obstante, esta función fue pasando gradualmente a segundo plano, de forma que pronto acabaron convirtiéndose en medios de comunicación en los que se exponían los descubrimientos e investigaciones más recientes, no publicados anteriormente en ningún libro”<sup>(3)</sup>.

En el ámbito de la cirugía, las revistas empezaron a cobrar relevancia en la segunda década del siglo XIX, cuando se publicaron el “Periódico de la Sociedad Médico-Quirúrgica de Cádiz” (1820-1824) y, en Madrid, las “Décadas médico-quirúrgicas” (1820-1821) –luego, “Décadas médico quirúrgicas y farmacéuticas” (1821) y posteriormente “Décadas de medicina y cirugía prácticas” (1822-1828)–. Años más tarde, la Sociedad Médica General de Socorros Mutuos publicará el “Boletín de medicina, cirugía y farmacia” (1834-1853), que se fusionará con la “Gaceta Médica” de Madrid para crear “El Siglo Médico” (1854-1936)<sup>(9)</sup>, luego transformado en “La Semana Médica Española” (1938-1946). Por esos años, en Cádiz, se editará una revista de similares características, “El Boletín mensual de medicina y cirugía” (1839-1847). En la segunda mitad del siglo XIX se editarían los “Anales de Medicina, Cirugía y Farmacia” (1860-1861) o el “Anuario de Medicina y Cirugía Prácticas” (1864-1884), que se convertiría luego en el “Anuario de Medicina y Cirugía” (1885-1891) y, más tarde, en el “Anuario

Internacional de Medicina y Cirugía”, que dejaría de aparecer en 1914.

El proceso ha sido vertiginoso en todos los ámbitos de la ciencia, pues como señala López Piñero<sup>(3)</sup>, hacia 1800 se habían fundado cerca de 750 revistas científicas y este número ascendía a diez mil a finales del siglo XIX, entre las cuales las ciencias médicas ocupaban un volumen destacado. En el caso de la medicina española<sup>(3)</sup>, si en la segunda década del XIX ya se habían publicado 16 revistas, en 1895 el número ascendía a 367. Como puede observarse en la **Figura 1**, las revistas españolas de cirugía también experimentaron cierto crecimiento, pues aunque a lo largo del siglo XVIII sólo aparecieron las ya mencionadas “Disertaciones” sevillanas y el madrileño “Diario filosófico”, en la primera mitad del siglo XIX surgieron 9 revistas, y en la segunda mitad, otras 19. Entre estas últimas hay que destacar “Medicina y Cirugía”, publicada en Barcelona entre 1887 y 1930, y la “Revista de Medicina y Cirugía Prácticas”, editada en Madrid desde 1887 hasta 1920. La mayoría de estas revistas de cirugía tenían una vida relativamente corta, procedían del impulso de sociedades científicas y compartían sus conocimientos con otras especialidades médicas.



**Figura 1.** Revistas españolas de cirugía general distribuidas por décadas, según el año de su publicación.

Esta visión complementaria de la medicina y la cirugía proseguirá en las primeras décadas del siglo XX, con publicaciones como los “Anales de la Real Academia Médico-Quirúrgica Española” (1913-1974) y la “Revista Española de Cirugía” (1919-1948), editadas en Madrid, ciudad que será un gran foco editorial junto con Barcelona,



con títulos como “Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona” (1915-1930) \*, “Laboratorio, Medicina, Cirugía” (1917-1936) y “Revista Española de Medicina y Cirugía” (1918-1936). Pero también aparecen otras revistas que diversifican territorialmente la oferta y permiten obtener una imagen más descentralizada de la cirugía española: así, en Zaragoza se publica la “Revista Aragonesa de Medicina y Cirugía” (1911-1914) y en Pamplona la “Revista Navarra de Medicina y Cirugía” (1913-1936). Ya desde las primeras décadas del siglo XX las revistas van abandonando el modelo decimonónico de publicación de noticias diversas y misceláneas para centrarse en la publicación de artículos originales, trabajos de revisión, comunicaciones o reseñas, en un modelo que identifica ya a la revista científica contemporánea <sup>(2)</sup>.

Durante 5 años se publica en Santander la primera revista que podría considerarse específicamente quirúrgica, “Boletín de Cirugía” (1910-1914), a la que seguirá una década después los “Anales de Cirugía de la Clínica Corachan” (1921-1929) o el “Boletín de la Sociedad de Cirugía de Barcelona” (1927-1932) y luego, en tiempos de la Segunda República, las “Actas de la Sociedad de Cirugía de Madrid” (1931-1946). La publicación de estas revistas quirúrgicas especializadas no significa que dejen de editarse revistas médico-quirúrgicas, las cuales continuarán publicándose a lo largo de todo el siglo XX con ejemplos como “El Auxiliar de Medicina y Cirugía” (1921-1932), “Revista General de Medicina y Cirugía” (1922-1927), “Archivos Sevillanos de Medicina y Cirugía” (1926-1934) o “Noticias Médicas. Revista de Medicina, Cirugía y Especialidades” (1926-1936). Dos publicaciones de esos años serán la excepción por su longevidad: la gallega “Anales de la Academia Médico-Quirúrgica de Vigo” (1929-1956) y el madrileño “Boletín Oficial de los Practicantes de Medicina y Cirugía” (1928-1977).

Durante la década de 1930 se descentraliza la publicación de revistas de cirugía por todo el territorio con ejemplos que muestran un variado interés

\* Esta revista ha ido cambiando a lo largo de los años de título –“Anales de la Academia de Medicina de Barcelona” (1931), “Annals de l’Acadèmia de Medicina de Barcelona” (1932-1935), “Anales de Medicina y Cirugía” (1945-1982), “Revista de la Real Academia de Medicina de Barcelona” (1986-1991)– y se publica desde 1992 como “Revista de la Real Academia de Medicina de Catalunya”.

por la disciplina: “Anales Canarios de Medicina y Cirugía” (Las Palmas de Gran Canaria, 1930-1931), “Revista Hispano-Africana de Medicina y Cirugía” (Melilla, 1933-1936), “Medicina y Cirugía” (Santiago de Compostela, 1938-1945) y “Anales” (Valencia, 1934-1936), que con diferentes títulos llegará hasta 1960 \*\*. Barcelona, con publicaciones como “Archivos Celsus de Medicina y Cirugía” (1930-1936) o “Revista de Cirugía de Barcelona” (1931-1936) y Madrid, con las “Actas de la Sociedad de Cirugía de Madrid” (1931-1946), prosiguen como importantes centros editoriales,

Tras la guerra van apareciendo otras publicaciones que abordan la cirugía desde otras perspectivas, como “Medicina y Cirugía de Guerra” (1947-1971) y conforme se va afianzando el nuevo régimen y se estabiliza económicamente la sociedad desde los años 50, las revistas de cirugía experimentan una mayor durabilidad editorial, con casos como las catalanas “Medicina y Cirugía Auxiliar” (1940-1977) y “Barcelona Quirúrgica” (1957-2000), o las madrileñas “Cirugía, Ginecología y Urología” (1950-1969), que dará paso luego a “Cirugía Española” (1970), y “Boletín de la Academia Médico-Quirúrgica Española” (1953-1967). Junto con estas revistas cobran impulso las promovidas por diferentes academias, como son los anales de las Reales Academias de Medicina y Cirugía de Murcia (1956), de Valladolid (1963) y de Cádiz (1967).

Durante la década de los años 70 y 80, Barcelona prosigue con su actividad editorial, que parece más debilitada en Madrid, con nuevos títulos como “Revista Quirúrgica Española” (1974-1988), “VRC. Vídeo-Revista de Cirugía” (1984-2007) y, principalmente, “Cirugía Española”, que se sigue editando en la actualidad. A finales del siglo XX las revistas impresas comienzan una transición hacia un modelo electrónico o digital <sup>(10)</sup>, que facilita su difusión a través de internet y su disponibilidad a través de las bibliotecas virtuales de las instituciones docentes, sanitarias y gubernamentales <sup>(11)</sup>. No obstante, en el caso de la cirugía, desciende el número de nuevas revistas, quizás por las dificultades eco-

\*\* Estos diferentes nombres son: “Anales del Servicio de Traumatología, Cirugía Ortopédica y Accidentes del Trabajo del Hospital Provincial de Valencia” (1936-1937), “Anales - Servicio de Traumatología del Dr. López-Trigo” (1946-1955) y “Anales del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del dr. López-Trigo” (1956-1960).



nómicas de poner en marcha una publicación o por la amplia oferta electrónica de las revistas científicas ya existentes, tanto de editoriales nacionales como internacionales. Aun así, surgen nuevos proyectos de larga trayectoria, vigentes hoy en día, como “Cirugía Andaluza” (1990) o “Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas” (1998), aunque otras han tenido un trayecto más corto: “Quirón Medicina y Cirugía” (2001-2005), “Revista de Cirugía de Galicia” (2003-2004) y “Casos Clínicos. Cirugía General” (2009-2013). Más recientemente, ya exclusivamente en formato electrónico, ha aparecido la “Revista Hispanoamericana de Hernia” (2013) y, en 2022, “Archivos de Cirugía”, promovida por el Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Universitario 12 de Octubre.

Analizada anualmente la coexistencia de las revistas españolas de cirugía (esto es, determinando su existencia desde el inicio de su fundación hasta el año en que dejaron de editarse) puede considerarse que su máximo esplendor, entendido este en el número de revistas publicadas simultáneamente (Figura 2), fue precisamente durante una década complicada, la de los años 30 del siglo XX, en la que el país vivió inmerso en una convulsa situación política que culminó en una guerra civil. No obstante, esta eclosión se venía preparando en los años 20, cuando ya se publicaban 19 revistas, y prosiguió en los siguientes decenios hasta los años 70, cuando aún se publicaban 18. La crisis económica de aquellos años, más los cambios producidos a finales del XX, con la transición del papel a lo electrónico, y las dificultades de muchas sociedades para mantener sus revistas especializadas, han determinado que desde entonces el número de revistas dedicadas a la cirugía haya descendido hasta situarse en los primeros años del XXI por debajo de las 10 publicaciones.

## Las revistas de cirugía en la actualidad

Junto con los ya mencionados anales de las reales academias de medicina y cirugía de Murcia <sup>(12)</sup>, Valladolid <sup>(13)</sup> y Cádiz, que no deberían considerarse como publicaciones únicamente especializadas en cirugía, tan sólo se publican hoy en día en España

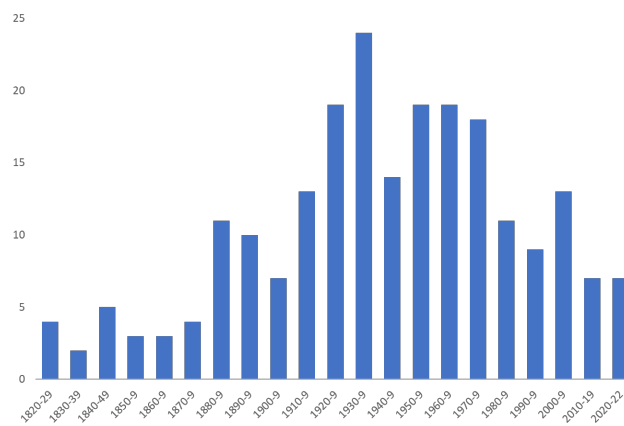


Figura 1. Revistas españolas de cirugía general distribuidas por décadas, según el año de su publicación.

cuatro revistas dedicadas exclusivamente a la disciplina quirúrgica: “Cirugía Española”, “Cirugía Andaluza”, “Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas” y “Revista Hispanoamericana de Hernia”. Estas revistas (Tabla 1) tienen una periodicidad trimestral, excepto “Cirugía Española”, que edita 10 números al año, y publican no sólo artículos originales sino también cartas al editor, revisiones y artículos especiales. Las cuatro están editadas por sociedades científicas, aunque “Cirugía Española” y la “Revista Hispanoamericana de Hernia” canalizan su difusión a través de editoriales comerciales (Elsevier y Arán, respectivamente). Sólo “Cirugía Española” está indexada en la base de datos PubMed, que recoge sus artículos desde 2018.

En 1970 apareció “Cirugía Española”, publicación oficial de la Asociación Española de Cirujanos (AEC) y de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT), con una versión en inglés desde 2009. En su página web, la revista explicita que dedica una “creciente atención a los aspectos biológicos y clínicos de la patología quirúrgica, trascendiendo así el acto operatorio que en el pasado constituía el centro de atención principal en esta área de la medicina” <sup>(14)</sup>. En la última década del siglo XX han aparecido “Cirugía Andaluza (1990) y la “Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas” (1998). La primera <sup>(15,16)</sup> es el órgano de difusión de la Asociación Andaluza de Cirujanos (ASAC) y publica artículos originales, revisiones, notas clínicas, imágenes y multimedia relacionados con la cirugía digestiva, así como los resúmenes de los congresos y jornadas de la Sociedad. La segunda perte-



Título	ISSN	Inicio	Edita	Periodicidad	Nº artículos publicados en 2021	Nº originales* y otros artículos publicados en 2021	Presencia en bases de datos bibliográficas	Presencia en índices de evaluación
Cirugía Española	0009-739X	1970	Sociedad Española de Cirujanos y Sociedad Española de Cirugía Torácica, a través de Elsevier	10 nº/año	197	45 originales + 10 editoriales, 11 art. especiales, 7 revisiones y 66 cartas	Dialnet, Embase, IBECs, MEDES, PubMed, Scopus y WoS	JCR, Latindex y SJR
Cirugía Andaluza	2695-3811	1990	Sociedad Andaluza de Cirujanos	Trimestral	55 **	3 originales + 21 art. en nº monográfico, 21 notas clínicas y 2 revisiones		Latindex
Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas	1139-8264	1998	Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas	Trimestral	35	7 originales + 4 editoriales, 3 revisiones, 9 art. especiales y 12 casos clínicos	Dialnet, IBECs e IME	Latindex
Revista Hispanoamericana de Hernia	2255-2677	2013	Sociedad Hispanoamericana de Hernia, a través de Atrán	Trimestral	40	15 originales + 3 editoriales, 13 revisiones, 5 casos clínicos y 4 cartas	Dialnet, Embase, Scopus y WoS	Latindex, JCR y SJR

**Tabla 1.** Características de las revistas de cirugía general publicadas en la actualidad en España

Originales = trabajos publicados exclusivamente en la sección "Originales"

\*\* Esta revista publica números monográficos y números dedicados a congresos, que no han sido considerados como originales aunque pudieran serlo. A partir de 2022 se propone una nueva línea editorial implicada en la publicación de un mayor número originales, requisito para la indexación en las grandes bases de datos y repertorios.

nece a la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ) y publica en castellano o inglés trabajos relacionados con la investigación quirúrgica en sus aspectos clínico y experimental <sup>(17)</sup>. La última revista en incorporarse a esta relación es la “Revista Hispanoamericana de Hernia” <sup>(18)</sup>, que desde 2013 promueve y edita la Sociedad Hispanoamericana de Hernia, dedicada a la cirugía de la pared abdominal.

## Las revistas de otras especialidades quirúrgicas \*

Durante el siglo XIX, las revistas quirúrgicas dedicadas a otras especializaciones que no sean la cirugía general son más bien una excepción, y entre ellas pueden señalarse el “Boletín de Medicina y Cirugía Militar” (1846) y los “Archivos de Medicina y Cirugía de los Niños” (1885), revistas en las que, como es habitual en aquellas años, no son específicas de la cirugía sino que abarcan también temas médicos. En las primeras décadas del siglo XX van apareciendo, sobre todo, revistas de cirugía ortopédica y traumatología – “Anales del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Provincial” (1927-1930), “Cirugía Ortopédica y Traumatología” (1936) o “Revista Española de Cirugía, Traumatología y Ortopedia” (1944-1947)–, que van dando paso a otras revistas con cierta longevidad como “Anales de la Clínica de Patología Quirúrgica” (1943-1966).

Aunque a mediados del siglo XX siguen publicándose principalmente revistas de traumatología y cirugía ortopédica, como “Cirugía del Aparato Locomotor” (1944-1952) –que acabará transformada en “Revista de Ortopedia y Traumatología” (1957-2007)– o la “Revista Española de Cirugía Osteoarticular” (1966-2014), comienzan a vislumbrarse nuevas publicaciones en campos como la cirugía torácica, experimental o pediátrica – “Boletín Español de Cirugía Torácica” (1952), “Archivos de Cirugía Experimental” (1956), “Boletín del Servicio

de Cirugía General Infantil del Hospital del Niño Jesús” (1962) o “Revista Española de Cirugía Plástica” (1968)–, que aunque de corta existencia van diversificando los estudios e investigaciones de cirugía en sus distintas especializaciones.

En el último cuarto del siglo XX, aunque continúan apareciendo revistas traumatológicas – “Revista Española de Cirugía de la Mano” (1973), “Boletín Informativo SECOT” (1983), “Avances en Traumatología, Cirugía Ortopédica, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva” (1985) o “Técnicas Quirúrgicas en Ortopedia y Traumatología” (1992)–, las disciplinas cardiovasculares, plásticas y bucales van dotando a sus profesionales de revistas especializadas: “Cirugía Cardiovascular” (1972), “Archivos de Angiología y Cirugía Vascular” (1977), “Revista Iberoamericana de Cirugía Oral y Maxilofacial” (1978) –luego “Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial” (1988)–, “Cirugía de Urgencia” (1986), “Archivos de Cirugía Vascular” (1992), “Cuadernos de Medicina y Cirugía Estética” (1994) o “Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascular” (1995). En los últimos años, ya únicamente en formato electrónico, han ido surgiendo otras publicaciones como “Ginecología Clínica y Quirúrgica” (2000), “Revista Iberoamericana de Cirugía de la Mano” (2000), “Cirugía Estética Plástica” (2005) o “Revista de Divulgación Científica de la AECEP” (2006).

En la actualidad se publican una veintena de revistas de diferentes especialidades quirúrgicas, la mayoría trimestrales, editadas sobre todo en Madrid y Barcelona y dedicadas a la cirugía cardiovascular – “Angiología” (1949), “Anales de Cirugía Vascular” (1988), “Cirugía Cardiovascular” (1994) o “Revista Iberoamericana de Cirugía Vascular” (2013)–, la cirugía oral – “Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial” (1988), “Actualidad en Cirugía Oral y Maxilofacial” (1999) o “Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal” (2004)–, la cirugía ortopédica – “Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología” (2008) o “Revista Española de Artroscopia y Cirugía Articular” (2014)–, la cirugía plástica – “Cirugía Plástica Ibero-Latinoamericana” (1975) o la revista de la “Sociedad Gallega de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética” (2010)–, la cirugía

\* Para la realización de este trabajo se ha descartado analizar revistas de otras especialidades médicas que por su naturaleza incluyen artículos de temática quirúrgica pero que no los tienen como finalidad al tratarse de publicaciones más generales (dermatológicas, otorrinolaringológicas, oftalmológicas...).



pediátrica –“Cirugía Pediátrica” (1988)–, la cirugía de día –“Cirugía Mayor Ambulatoria” (1996)– y la neurocirugía –“Neurocirugía” (1990).

## Algunas consideraciones finales

Aunque existe un número significativo de publicaciones quirúrgicas en España, su presencia en los grandes índices de impacto internacionales podría estimarse mejorable. En la actualidad, tan solo 3 revistas –“Cirugía Española”, “Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal” y “Neurocirugía”– están presentes en el Journal Citation Reports (JCR), en cuartiles 3 ó 4, y otras dos –“Revista Hispanoamericana de Hernia” y “Cirugía Cardiovascular”– están a sus puertas (en el Emerging Sources Citation Index). Si se consulta el Scimago Journal & Country Rank (SJR) se identifican 9 títulos, entre ellas las tres incluidas en JCR.

La tendencia internacional del acceso abierto (Open Access, OA) se ha consolidado entre los editores de las revistas españolas de cirugía. De los títulos reseñados de cirugía general publicados en la actualidad, la accesibilidad en abierto es total; sin embargo, entre las revistas de las otras especia-

lidades quirúrgicas existen ciertas restricciones en el acceso al texto completo, aunque también predomina el acceso abierto.

Buena parte de las revistas españolas de cirugía han tenido una vida efímera, algo también común a muchas disciplinas biomédicas, debido unas veces a la desaparición de las entidades o sociedades patrocinadoras, y otras a las condiciones socio-políticas, a las dificultades económicas para el mantenimiento de una publicación o a la evolución de los intereses profesionales, lo que hace resaltar el mérito y el esfuerzo de las publicaciones más longevas y de las que se publican en la actualidad.

Aunque las revistas principales y de más altos indicadores bibliométricos son las elegidas por la mayoría de los autores de cualquier país para conseguir una mayor divulgación y mejor currículum, las llamadas “revistas de la periferia”<sup>(4)</sup>, esto es, publicaciones también con criterios de calidad, pero sin factor de impacto internacional, que se publican en el idioma del país de origen y tienen un alcance más local, cumplen con un papel difusor entre las comunidades nacionales y locales<sup>(19)</sup>, como es el caso de muchas revistas españolas de medicina, y por supuesto las de cirugía.

## Bibliografía

1. De Asúa M. Noticias históricas sobre las revistas médicas. Rev Hosp Ital B Aires [Internet]. 2010 [consulta 17 marzo 2022];30(2):57-63. Disponible en: [https://www1.hospitalitaliano.org.ar/multimedia/archivos/noticias\\_attachs/47/documentos/8755\\_57-63articulo-30-2-2010.pdf](https://www1.hospitalitaliano.org.ar/multimedia/archivos/noticias_attachs/47/documentos/8755_57-63articulo-30-2-2010.pdf)
2. Pérez Álvarez-Osorio JR. Introducción a la información y documentación científica. Madrid. Alhambra; 1988.
3. López Piñero JM, Terrada ML. La información científica en medicina y sus fuentes. Valencia: Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia; 1992
4. Reyes BH. Historia, propósitos y características de las revistas médicas. Rev Med Chile. 2018 [consulta 17 marzo 2022];146:913-20. Disponible en: [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-98872018000800913](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-98872018000800913)
5. González de Dios J, Sempere AP, Aleixandre-Benavent R. Las publicaciones biomédicas en España a debate (I): estado de las revistas neurológicas. Rev Neurol. 2007 [consulta 14 marzo 2022];44(1):32-42. Disponible en: <https://neurologia.com/articulo/2006416>.
6. Comité Consultivo SciELO España. Criterios SciELO España: política y procedimientos para la admisión y permanencia de revistas científicas en la colección SciELO España (actualizado en junio de 2021). Madrid: SciELO España; 2021 [consulta 16 marzo 2022]. Disponible en: [https://scielo.isciii.es/avaliacao/criterios\\_scielo.htm](https://scielo.isciii.es/avaliacao/criterios_scielo.htm)
7. Szkló M, Nieto FJ. El papel de las revistas de salud pública. Rev San Hig Pub. 1993 [consulta 9 marzo 2022];67:331-4. Disponible en: [https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos\\_propios/resp/revista\\_cdrom/VOL67/67\\_5\\_331.pdf](https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL67/67_5_331.pdf)
8. Rueda Pérez JM. Nacimiento de la cirugía española moderna en el siglo XVIII. Rev Hispanoam Hernia [Internet]. 2013 [consulta 7 marzo 2022];1(3):113-6. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-hispanoamericana-hernia-357-articulo-nacimiento-cirurgia-espanola-moderna-el-S2255267713000042>





9. Llorente Santacatalina S. Las revistas médicas españolas. Antecedentes y catálogo colectivo (1736-1850). Doc Cienc Inf. 2005;28:211-56.
10. González Guitián C, Sobrido Prieto M. E-revistas de ciencias de la salud españolas. En: Libro de Actas: IX Jornadas de Información y Documentación en Ciencias de la Salud. Cáceres: Jornadas; 2002. p. 227-40
11. González Guitián C. Las revistas electrónicas en las bibliotecas de la salud: del caos a la excelencia. En: Libro de Actas: IX Jornadas de Información y Documentación en Ciencias de la Salud. Cáceres: Jornadas; 2002. p. 145-50.
12. Real Academia de Medicina y Cirugía de la Región de Murcia. Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de la Región de Murcia [Internet]. Murcia: RAMEMUR; 1956- [consulta 11 marzo 2022]. Disponible en: [https://www.ramemur.com/index.php?option=com\\_phocadownload&view=category&cid=4&Itemid=246#](https://www.ramemur.com/index.php?option=com_phocadownload&view=category&cid=4&Itemid=246#)
13. Universidad de Valladolid. Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid [Internet]. Valladolid: Universidad de Valladolid; 1963- [consulta 12 marzo 2022]. Disponible en: [http://www.publicaciones.uva.es/Rev\\_Ciencias\\_Salud.aspx](http://www.publicaciones.uva.es/Rev_Ciencias_Salud.aspx)
14. Cirugía Española [Internet]. Madrid: Elsevier; 1970- [consulta 5 marzo 2022]. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-cirurgia-espanola-36>
15. Cirugía Andaluza [Internet]. Sevilla: Sulime; 1990- [consulta 5 marzo 2022]. Disponible en: <https://www.asacirujanos.com/index.php/revista/presentacion-cirurgia-andaluza/>
16. Morales García D, Fernández Serrano JL. Nueva etapa. Cir Andal [Internet]. 2022 [consulta 2 abril 2022];33(1):11. Disponible en: <https://www.asacirujanos.com/revista/2022/33/1/01>
17. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas [Internet]. Bilbao. Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas; 1998- [consulta 5 marzo 2022]. Disponible en: <http://www.oc.lm.ehu.es/Seiq/revista.htm#:~:text=La%20Revista%20Espa%C3%B1ola%20de%20Investigaciones,Junta%20Directiva%20de%20la%20Sociedad.>
18. Revista Hispanoamericana de Hernia [Internet]. Barcelona: Sociedad Hispanoamericana de Hernia; 2013- [consulta 5 marzo 2022]. Disponible en: <https://www.sohah.org/revista-hispanoamericana-de-hernia/>
19. Rivas Ruiz R. La importancia de las revistas médicas nacionales en un mundo global. Rev Med Inst Mex Seguro Soc [Internet]. 2019 [consulta 16 marzo 2022];57(6):334-6. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=98864>

