

Original

Medicina Balear, 1986-1995. Análisis Bibliométrico

Matías Tomás Salvá

Patricia Ibáñez Gómez

Al cumplirse el décimo aniversario de la publicación continuada de la revista Medicina Balear, órgano de difusión científico-cultural de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Palma de Mallorca, hemos querido realizar el análisis y estudio bibliométrico de los treinta y dos primeros números, aparecidos durante el período 1986-1995. En estas páginas nos guía más propósito que el de intentar establecer la estructura y directrices que han seguido la publicación y señalar aquellos aspectos de utilidad general para el lector interesado.

La aparición de una nueva publicación científica, con una mínima voluntad de pervivencia, no es nunca fruto del azar. Al contrario, es preciso que confluyan unas necesidades sociales que la reclamen y son determinantes, sin duda, tanto los sistemas de valores que rigen en la comunidad, el nivel técnico de sus centros de investigación o la capacidad de producción de sus intelectuales, como el dinamismo de las relaciones entre los miembros de la sociedad editora y de la comunidad científica. Influyen, además, factores como la estructura económica de la entidad editora o el prestigio de la publicación.

El primer número de la revista (enero-abril de 1986) se dio a la imprenta bajo la presidencia de José M^a Rodríguez Tejerina. Ocupó la dirección Arnaldo Casellas

Bernat y la secretaria de redacción Juana M^a Román Piñana. Integraban el Comité Científico de la revista los académicos numerarios de la corporación editora(1). Desde enero de 1992 José Tomás Monserat preside la publicación, de la que es director José M^a Rodríguez Tejerina y secretario de redacción José Alfonso Ballesteros Fernández.

Con periodicidad cuatrimestral, entre 1986 y 1995 aparecieron treinta y dos números, de los que dos eran suplementos monográficos: el primero dedicado a la hipertensión arterial (diciembre de 1993); el segundo, al centenario del descubrimiento de los rayos X (diciembre de 1995).

Material y método

Para realizar el presente, hemos tenido a la vista todos los artículos aparecidos, fueran firmados o anónimos. Se ha procedido al análisis de los trabajos gracias a una base de datos en la que, para cada ficha, figura el nombre y apellidos del autor, el año de publicación, el título del artículo, el volumen, el número y la página de la revista en que apareció y la especialidad o materia a la que corresponde.

Se ha confeccionado, asimismo, un índice alfabético de autores y las fichas de artículos se han ordenado tanto alfabética como cronológicamente. El índice de materias distribuye las fichas en treinta y ocho especialidades .

Resultados

En cuanto a la estructura, cabe destacar que la única sección fija ha sido titulada originales, aunque con regularidad casi ininterrumpida la revista ha publicado trabajos bajo los epígrafes editorial, historia, revisiones y casos clínicos. Por ser Medicina Balear el órgano oficial de la Real Academia de Medicina son habituales los artículos que tienen por objeto reseñar efemérides de la institución, recogidos en la sección titulada noticias, o aquellos que

glosan la figura y méritos de académicos fallecidos. A lo largo del decenio estudiado, los 317 trabajos aparecidos se distribuyen del siguiente modo:

Originales	91
Historia de la Medicina	47
Revisiones	46
Editoriales	29
Casos clínicos	25
Conferencias	11
Premios y accésits	10
Artículos	7
Necrológicas	7
Protocolos	4
Cartas al director	3
Varios	34

En función de la materia que abordan, el desglose de los artículos firmados en las secciones de originales, revisiones, casos clínicos, protocolos, historia y colaboraciones, en total 239 (diecisiete redactados en catalán, el resto en castellano), da como resultado la tabla siguiente:

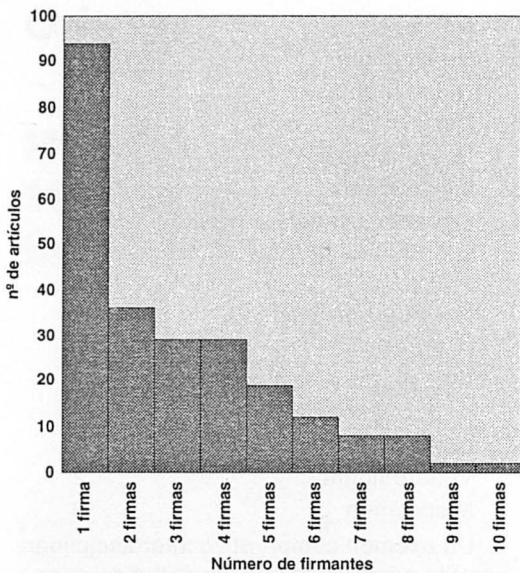
Anatomía patológica	1
Anestesiología	1
Aparato digestivo	3
Cardiología	6
Cirugía cardíaca	5
Cirugía digestiva	10
Cirugía máxilo-facial	2
Cirugía plástica y reparadora	2
Cirugía torácica	3
Drogadicción	4
Endocrinología	1
Fertilidad y fecundación in vitro	4
Genética	8
Ginecología	14
Historia de la Medicina	47
Hematología y Hemoterapia	2
Iatrogenia	4
Medicina del deporte	2
Medicina familiar y comunitaria	3
Medicina interna	24
Medicina preventiva y Salud pública	25
Medicina del trabajo	5
Monitorización de fármacos	1

Nefrología	4
Neumología	2
Neurocirugía	2
Neurología	9
Neurofisiología	1
Oftalmología	2
Oncología (epidemiología)	1
Otorrinolaringología	3
Pediatría	7
Planificación sanitaria	4
Psiquiatría	5
Radiología y diagnósticos por la imagen	9
Urología	2
Venereología	2
Miscelánea	9

Un examen comparativo interdisciplinar permite comprobar que los estudios oncológicos son doce: siete quedan distribuidos en diversas especialidades (urología, aparato digestivo, ginecología, anestesiología, radiología), cuatro investigan aspectos relacionados con la prevención del cáncer y uno expone la epidemiología oncológica general de Menorca. Doce artículos versan sobre la prevención, las complicaciones y tratamientos de diversas drogadicciones mientras que suman los dedicados al estudio de la infección y enfermedad tuberculosa.

De los 239 artículos insertados en las secciones arriba especificadas son autores 694 firmantes, lo que representa una media de casi tres autores (2,90) por artículo aparecido. En la tabla siguiente se enumeran los artículos elaborados en función del número de autores:

Artículos de un autor	94
Artículos de dos autores	36
Artículos de tres autores	29
Artículos de cuatro autores	29
Artículos de cinco autores	19
Artículos de seis autores	12
Artículos de siete autores	8
Artículos de ocho autores	8
Artículos de nueve autores	2
Artículos de diez autores	2

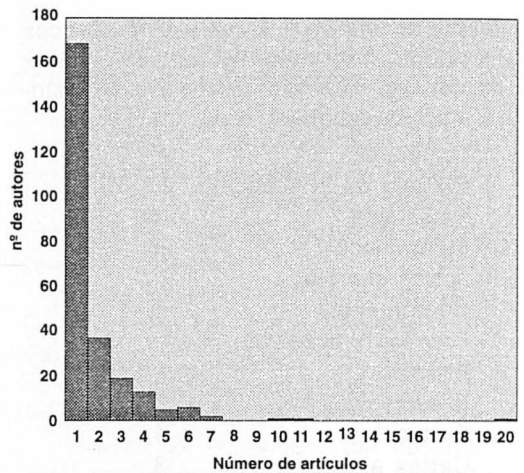


Artículos en función del número de firmantes

Al examinar el repertorio alfabetizado de autores, conformado por 253 personas, se evidencia(3) que 168, es decir, el 66,40%, ha publicado un único trabajo; siguen, con dos colaboraciones, 37 firmantes, lo que representa el 14,62%, mientras que aquellos que han editado tres artículos suman 19, que significa el 7,50% del total. Tres autores han aportado diez colaboraciones o más(4). La tabla correspondiente queda así:

168 autores	Un artículo
37 autores	Dos artículos
19 autores	Tres artículos
13 autores	Cuatro artículos
5 autores	Cinco artículos
6 autores	Seis artículos
2 autores	Ocho artículos
Un autor	Diez artículos
Un autor	Once artículos
Un autor	Veinte artículos

Ocho editoriales de la revista conciernen a la gestión y planificación sanitaria; ocupan en cinco ocasiones cada uno el espacio de la línea editorial crónicas de diversas efemérides y escritos dedicados a la salud pública; los artículos de fondo



Producción por autor

referidos a temas pediátricos suman cuatro mientras que aquellos de reflexión general son tres. Por último, la ética médica es base de discusión de dos editoriales, como dos son asimismo aquellos que toman por asunto la cardiología (5).

La relación de las instituciones o centros sanitarios en los que los autores elaboraron sus trabajos, descontando aquellos que tratan temas de historia de la medicina, es como sigue:

Hospital Son Dureta (Palma)	89
Conselleria de Sanitat (Palma)	16
Práctica profesional privada	11
Clínica Femenía (Palma)	11
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)	8
Hospital Militar (Palma)	6
Hospital General (Palma)	5
Hospital Joan March (Bunyola)	5
Ajuntament de Palma	4
Mutua Balear (Palma)	3
Hospital de la Creu Roja (Palma)	2
Universitat de les Illes Balears	2
Atenció primària de INSALUD Mallorca	2
Hospital Psiquiàtric (Palma)	2
Policlínica Miramar (Palma)	2
Clínica Rotger (Palma)	2

Real Academia de Medicina y Cirugía (Palma)	1
Hospital Verge de Monte Toro (Maó)	1
Hospital Can Misses (Eivissa)	1
Otros	19
Total:	192

Resulta, pues, que 176 artículos, es decir el 91,66%, fueron redactados por médicos radicados en Mallorca; doce, por facultativos con ejercicio en hospitales barceloneses, lo que representa el 6,25%; mueve a la reflexión que los médicos de la isla de Menorca como los de Ibiza hayan remitido un único artículo (6).

Discusión

A pesar de la voluntad de contribuirse en portavoz eficaz de la labor realizada por los médicos de Baleares y de servirles de punto de referencia a la hora de remitir los trabajos científicos, al repasar los "currícula" de los profesionales de la sanidad balear queda claro que estos optan por remitir sus trabajos científicos preferentemente a otras revistas médicas de mayor impacto y sólo circunstancialmente publican en Medicina Balear. Ello es evidente en particular entre los profesionales de especialidades clínicas y hospitalarias,

Notas

- 1.- La revista se imprimió los primeros nueve años en Barcelona y cuidó de su distribución Ediciones Permànyer. Desde 1995 la imprime y distribuye la Imprenta Moderna, de Lluçmajor.
- 2.- Ese mismo año se integraron a la revista como redactores Miguel Llobera Andrés, Guillermo Mateu Mateu, Antonio Montis Suau, Carlos Viader Farré, Juan Buades Reinés y Miguel Roca Bennàsar.
- 3.- Tras seleccionar a los tres primeros firmantes de artículo.
- 4.- Entre ellos destaca José M^º Rodríguez Tejerina que, en una labor encomiable, suma

en las que la competencia intraprofesional es mayor. Por ello, acaso, sólo una decidida labor académica que de a conocer la revista, aumente su prestigio y despierte el interés por publicar en ella de amplios estratos de la profesión (colectivo de médicos internos residentes, investigadores y personal docente de la Universitat de les Illes Balears, profesionales de Atención Primaria etc.) puede asegurarle un futuro esperanzador, más allá de las subvenciones que recibe. Resulta, de hecho, particularmente inquietante comprobar cómo, a pesar de la periodicidad cuatrimestral, la escasez de originales remitidos ha obligado con frecuencia a completar la revista con los trabajos históricos y de humanidades, que, sin restarles interés ni rigor científico, a la postre constituyen más del 25% de los artículos insertos.

Finalmente podría ser conveniente, tanto para enriquecer los contenidos de la revista como para dar sentido al título mismo de la publicación, que la redacción de la misma estableciera vínculos eficaces con los profesionales de las islas menores a fin de conseguir un significativo aumento de trabajos redactados en los centros sanitarios de Menorca e Ibiza-Formentera.

veinte aportaciones a la revista sin contar las notas editoriales redactadas por su mano ni otros trabajos aparecidos en otras secciones distintas a las estudiadas.

- 5.- Dos artículos se remitieron desde Méjico D.F. Los once artículos en la práctica profesional privada llevan la firma de colegiados con ejercicio en Palma. Los autores de todos los trabajos de historia de la medicina (47) no recogidos en esta tabla, tienen su domicilio en la capital balear.

*En la nota f. Talk
le nota ni f. ni el
número inicial de la
revista ni los dos números
fueron aparecidos con tener
ed. Formentera
recogidos*