
Artículos españoles sobre Documentación médica (1993-1998)

R. ALEIXANDRE BENAVENT, M. F. ABAD GARCÍA, R. PERIS BONET,
I. ABAD PÉREZ, M. MORENO VERNIS
Universidad de Valencia. Universidad de Zaragoza

Introducción

El creciente interés existente en España por los aspectos científicos de la Documentación médica se puso de manifiesto en un artículo publicado en la Revista española de Documentación científica en el que se realizaba un análisis bibliométrico de las publicaciones españolas de Documentación médica¹. De acuerdo con este artículo, el número de trabajos acumulados en esta área se acercaba al millar en 1992, con un crecimiento anual acelerado en los últimos diez años. Especialmente importante resultaba el predominio de los trabajos sobre la historia clínica, como medio de comunicación y elemento integrador de la asistencia médica y su valor en la docencia y la investigación. También se destacaba el importante número de tesis doctorales sobre bibliometría e indicadores de actividad científica y la creciente actividad desarrollada en los congresos y jornadas científicas realizadas hasta esa fecha, en las que era muy notoria la cantidad de ponencias, comunicaciones y mesas de trabajo.

El inicio en 1994 de la edición del repertorio Documentación médica española y la posibilidad de acceder a su versión acumulada y automatizada, la base de datos Documed, permite actualizar los resultados de esta investigación y profundizar en el estudio de determinados aspectos bibliográficos.

En concreto, el objetivo de este trabajo es realizar un análisis descriptivo de la producción de artículos españoles sobre Documentación médica durante el sexenio 1993-1998 que permita identificar, fundamentalmente, la evolución cronológica de estas publicaciones, su clasificación entre los diversos tipos de artículos, su distribución según las fuentes en las que se publican y las áreas temáticas o subespecialidades de mayor actividad.

¹ DE LA CUEVA A.; ALMERO A., OSCA J., ALEIXANDRE R., TERRADA M.L. *Análisis de las publicaciones españolas sobre Documentación e Información Médica*. Rev. Esp. Doc. Cient. 1994; 17 (2): 155-163.

Método

La población de trabajos analizada está constituida por los artículos contenidos en la base de datos Documed para el periodo 1994-1998 a los que se han añadido los correspondientes a 1993, los cuales se han localizado y seleccionado utilizando la misma población de revistas y el mismo método que el empleado para la confección de la base datos.

La base de datos constituye el fichero desde el que se genera el repertorio impreso Documentación médica española, elaborada en el Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero (Universidad de Valencia-CSIC), accesible en Internet en la dirección <http://www.uv.es/~docmed/DOCUMED>. Las principales características de la base de datos (cobertura temática, actualización, indización, estructura, etc.) se describen en otra comunicación presentada a este congreso². Por ello, únicamente quremos resaltar el sistema empleado en la selección de los artículos, en el que los analistas revisan exhaustivamente los sumarios de más de 200 revistas españolas de medicina y de Documentación, y confirman la pertinencia de los artículos mediante el examen del texto. Este sistema garantiza una exhaustividad en la cobertura mucho mayor que la de otras fuentes de información biomédica, como el Índice Médico español/IME o la base de datos Medline.

Resultados

Se han analizado 2.155 artículos españoles sobre temas relacionados con la Documentación médica procedentes, como se ha indicado previamente, de la base de datos Documed y de una selección correspondiente al año 1993.

1. DISTRIBUCIÓN ANUAL

Como se aprecia en el gráfico 1, el diagrama de barras muestra la mayor productividad en 1997 (432 trabajos), y la menor en 1993 (248 trabajos). Llama la atención que las cifras de productividad anual describen una curva con picos correspondientes a los años 1995 y 1997.

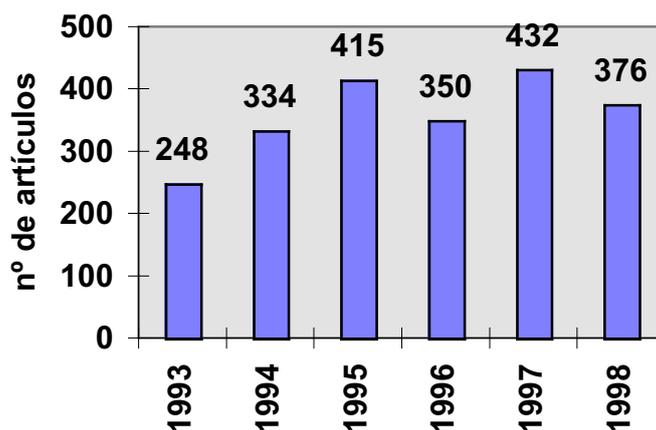


GRÁFICO 1. Distribución de los trabajos por años.

² ALEIXANDRE BENAVENT, R.; ABAD GARCÍA, M.F.; ABAD PÉREZ, I.; PERIS BONET, R.; MORENO VERNIS, M. *El repertorio Documentación médica española y la base de datos Documed*. En: *I Congreso Universitario de Ciencias de la Documentación*. Madrid: Departamento de Biblioteconomía y Documentación. Universidad Complutense de Madrid. Noviembre de 2000.

2. TIPO DE TRABAJO

De los 2.155 trabajos, casi la mitad (43 %) corresponden a artículos originales, y una cuarta parte a resúmenes de comunicaciones a congresos publicados en revistas (25 %). El resto se reparte en ocho tipos documentales diferentes entre los que destacan las cartas (12 %), los editoriales (8 %), los artículos de opinión (5 %) y los artículos especiales (4 %) (gráfico 2).

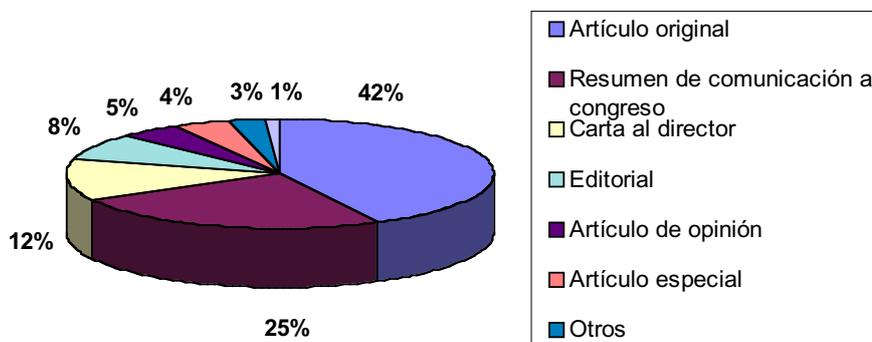


GRÁFICO 1. Distribución por tipo de artículo.

3. REVISTAS

Los artículos han sido publicados en 161 revistas distintas. Las revistas Medicina Clínica (9,6 %) y Revista de Calidad Asistencial (9,5 %), con 206 y 205 artículos, respectivamente (tabla 1), son las que aportan la mayor cantidad de trabajos. Para aglutinar el 50 % de los trabajos se requieren tan solo el 7 % de las revistas, lo que da idea de la concentración existente. La revista Papeles Médicos, de la Sociedad española de Documentación médica, ocupa el tercer lugar en el orden de productividad. Si se consideran únicamente los artículos originales, las revistas con un mayor número de publicaciones son Todo Hospital, Atención Primaria y Medicina Clínica.

Tabla 1. Distribución de las revistas que aportan el 50 % de los artículos

REVISTAS	NÚMERO DE ARTÍCULOS	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
Medicina Clínica (Barcelona)	206	9,6	9,6
Revista de Calidad Asistencial	205	9,5	19,1
Papeles Médicos. Revista de la Sociedad española de Documentación médica	183	8,5	27,6
Atención Primaria	155	7,2	34,8
Todo Hospital	99	4,6	39,4
Gaceta Sanitaria	58	2,7	42,1
Jano	52	2,4	44,5
Cirugía española	38	1,8	46,3
Enfermería Clínica	35	1,6	47,9
Centro de Salud	34	1,6	49,5
Gestión Hospitalaria	33	1,5	51,0
Total aportado por estas revistas	1.098	51,0	
Total de trabajos durante 1993-1998	2.155	–	–

Tabla 2. Distribución de los trabajos según las categorías de la clasificación empleada en Documentación médica española/ Documed

CATEGORÍAS	NÚMERO DE ARTÍCULOS	PORCENTAJE
Documentación médico-científica	699	32,4
Documentación clínica hospitalaria	560	26,0
Aspectos generales de Documentación clínica y manitaria	334	15,5
Documentación sanitaria	183	8,5
Documentación en Enfermería	178	8,3
Documentación clínica en Atención primaria	177	8,2
Documentación en Odontología	24	1,1
Total	2.155	100,0

4. CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS ASIGNADAS

Las categorías del esquema clasificatorio que agrupan la mayor parte de los trabajos son: Documentación médico-científica, con 699 artículos (32,4 %) y Documentación clínica hospitalaria, con 560 (26 %) (tabla 2).

Respecto a la distribución de los artículos por subcategorías (tabla 3), el 50 % de los trabajos aparecen clasificados bajo 6 subcategorías, y el 75 % bajo 12. Las subcategorías en las que se han clasificado mayor cantidad de artículos han sido Métodos y técnicas del trabajo científico, con 268 artículos (12,4 %) y Bibliometría, con 172 (8 %).

Tabla 3. Distribución de los artículos según las subcategorías de la clasificación empleada en Documentación médica española/ Documed que agrupan el 50 % de los trabajos

SUBCATEGORÍA	NÚMERO DE ARTÍCULOS	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
Métodos y técnicas para la realización y publicación del trabajo científico	268	12,4	12,4
Bibliometría	172	8,0	20,4
Información para la gestión hospitalaria	164	7,6	28,0
Aplicaciones de la Informática y de las nuevas tecnologías a la Documentación clínica y sanitaria	145	6,7	34,7
Evaluación de la calidad de la información, documentos y sistemas de información clínica hospitalaria	140	6,5	41,2
Admisión y Documentación clínica hospitalaria	121	5,6	46,8
Aplicaciones de la Informática y las nuevas tecnologías a la Documentación científica	114	5,3	52,1

5. DESCRIPTORES

Los descriptores asignados con mayor frecuencia (tabla 4) fueron: “evaluación de la información y de los sistemas de información”, “atención primaria” y “publicaciones científicas”, superando los 200 documentos, respectivamente.

Tabla 4. Distribución de los artículos por los 20 descriptores asignados con mayor frecuencia

DESCRIPTORES	NÚM. DE ARTÍCULOS
Evaluación de la información y de los sistemas de información	265
Atención primaria	261
Publicaciones científicas	254
Bibliometría	183
Enfermería	180
Indicadores bibliométricos	159
Información para la gestión	157
Historia clínica	144
Sistemas de clasificación de pacientes	135
Cumplimentación	134
Internet	134
Informatización	130
Servicio de admisión y Documentación clínica	116
Producción científica	113
Terminología médica	107
Calidad asistencial	90
Registros	86
Escritura científica	79
Redes de datos	76
Case-mix	74

Discusión

La Documentación médica es una disciplina viva en nuestro país, como lo confirma la creciente actividad investigadora reflejada en los artículos publicados en el periodo estudiado.

Los picos de productividad que se observan en la distribución anual no son expresivos de una actividad irregular, sino que corresponden a los años en los que se ha realizado el Congreso nacional de Documentación médica (Torremolinos en 1995 y Vigo en 1997). Al ser las comunicaciones presentadas en estos congresos recogidas sistemáticamente en la base de datos, se originan periódicamente estos picos de producción. Este fenómeno también

justifica el elevado porcentaje de comunicaciones a congresos que aparece en el gráfico de la distribución por tipo de artículo.

Las revistas más productivas obtenidas coinciden con las del estudio citado anteriormente¹, a las que se añade la emergente Papeles Médicos, órgano de expresión de la Sociedad española de Documentación médica, que en 1992 se convirtió en revista científica al cambiar su estructura y contar con comité científico y revisión por pares. No obstante, el alto porcentaje de artículos publicados en esta revista se debe, por una parte, a la publicación de artículos específicos sobre la especialidad y, por otra, a la inclusión de los resúmenes de las comunicaciones de los dos últimos congresos nacionales celebrados. Medicina clínica es la revista más productiva debido, probablemente, a que es una de las revistas médicas españolas de mayor prestigio y contar con un elevado factor de impacto.

El análisis temático muestra una preponderancia de artículos relacionados con aspectos metodológicos de carácter general, como lo demuestra el hecho de que sea la categoría de Documentación médico-científica la que más artículos agrupe y, dentro de ella, la subcategoría Métodos y Técnicas para la Realización y Publicación del Trabajo científico la que acumule un mayor porcentaje de trabajos. También hay que resaltar el interés por temas tales como la bibliometría, y otros específicos de la Documentación clínica y sanitaria, como la información para la gestión, las nuevas tecnologías aplicadas a la Documentación clínica y la evaluación de los sistemas de información, entre otros.

Se propone, partiendo del análisis de la bibliografía recogida en Documentación médica española/Documed, y complementada con la que aporten otros sistemas de información bibliográficos, la realización de revisiones sistemáticas sobre los principales temas tratados que permitan establecer el estado de la cuestión, identificar las tendencias actuales, detectar las lagunas existentes en la investigación y proponer directrices para el futuro.