

Evaluación formal de las revistas españolas del área del sistema cardiovascular

Máxima Bolaños-Pizarro, Juan C. Valderrama-Zurián, Gregorio González-Alcaide, Carolina Navarro-Molina y Rafael Aleixandre-Benavent

Unidad de Documentación. Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero. Universitat de València-CSIC. Palau Cerveró. Valencia. España.

Introducción y objetivos. En la investigación científica moderna, la normalización de los procesos y los productos documentales es imprescindible para la transmisión correcta de los resultados de la investigación, ya que garantiza su universalidad, reproducibilidad y acceso. El objetivo de este trabajo es evaluar los aspectos formales de las revistas del área del sistema cardiovascular incluidas en la base de datos Índice Médico Español en el año 2006.

Métodos. La evaluación se realizó aplicando un formulario que valora 64 características diferentes, basado en los criterios cualitativos para la selección de revistas en los principales sistemas de información bibliográfica.

Resultados. Las puntuaciones obtenidas por las revistas, sobre un total máximo de 82 puntos, han sido: *Revista Española de Cardiología* (66 puntos), *CLÍNICA E INVESTIGACIÓN EN ARTERIOSCLEROSIS* (62 puntos), *Hipertensión* (57 puntos), *Angiología* (54 puntos) y *Anales de Cirugía Cardíaca y Vascular* (49 puntos).

Conclusiones. Son numerosos los puntos fuertes encontrados en estas revistas: todas ellas presentan

de forma adecuada los datos en portada y cubierta; tienen la máxima puntuación en referencia a su pervivencia; cumplen con la regularidad y hacen mención de su periodicidad; presentan el sumario, el resumen y las palabras clave en el idioma original de la revista y en inglés; hacen constar el nombre de su director; presentan sus referencias bibliográficas según las normas de Vancouver y permiten el acceso al texto completo de los artículos.

Palabras clave:

Revistas. Sistema cardiovascular. España. Estudios de evaluación. Control de calidad.

FORMAL EVALUATION OF CARDIAC AND CARDIOVASCULAR SYSTEMS IN SPANISH JOURNALS

Introduction and objectives. In modern scientific research, standardization of processes and documentation are the main factors in the correct reporting of research outcomes, since it guarantees their universality, reproducibility and access. The aim of this study is to evaluate the formal elements of Spanish journals on Cardiac and Cardiovascular Systems included in the Spanish Medical Index (IME) database in 2006.

Methods. The evaluation was performed by applying 64 different characteristics based on qualitative criteria to select journals from the main bibliography information systems.

Results. Scores obtained by the journals (out of a maximum of 82 points) were: *Revista Española de Cardiología* (66 points), *CLÍNICA E INVESTIGACIÓN EN ARTERIOSCLEROSIS* (62 points), *Hipertensión* (57 points), *Angiología* (54 points), and *Anales de Cirugía Cardíaca y Vascular* (49 points).

Conflictos de intereses: Máxima Bolaños-Pizarro y Carolina Navarro-Molina son beneficiarias del programa V Segles de la Universitat de València. Gregorio González-Alcaide es becario predoctoral del CSIC en el programa I3P cofinanciado por el Fondo Social Europeo.

Correspondencia: Dra. M. Bolaños-Pizarro.
Unidad de Documentación. Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero. Universitat de València-CSIC. Palau Cerveró.
Plaza Cisneros, 4. 46003 Valencia. España.
Correo electrónico: Maxima.Bolanos@uv.es

Recibido el 18 de enero de 2008 y aceptado el 11 de noviembre de 2008.

Conclusions. Several strengths were found in these journals, such as the presentation of the information on the front page and cover; they reach the maximum score related to their survival; they comply with the norms of regularity and mention their print frequency; the presentation of abstracts and key words in both the original language of the journal and English; they mention the name of their Editor; the presentation of bibliographical references according to the Vancouver style and the access to the full text of the articles.

Key words:

Journals. Cardiac and cardiovascular systems. Spain. Evaluation studies. Quality assurance.

Introducción

En la investigación científica moderna, la normalización de los procesos y los productos documentales es imprescindible para la transmisión correcta de los resultados de la investigación, ya que garantiza su universalidad, reproducibilidad y acceso, al reducir los obstáculos que se oponen a la comunicación del conocimiento científico¹.

Las revistas científicas son el canal formal de comunicación de las distintas comunidades de investigación y como tal cumplen funciones de vital importancia para la construcción, la difusión y la depuración del conocimiento científico. Después de más de 3 siglos de existencia, la revista científica sigue siendo el soporte más importante para el registro acumulativo del conocimiento certificado, y su normalización es un elemento importante en el éxito de la comunicación, y especialmente en el proceso de transferencia de la información científica^{2,3}.

La evaluación de la calidad de las publicaciones periódicas en relación con su grado de cumplimiento de las normas nacionales e internacionales que existen a este respecto no es, obviamente, un indicador de la calidad intrínseca de ellas, sino únicamente lo que podríamos llamar su calidad formal. Pero no es menos cierto que la calidad formal y la calidad intrínseca suelen ser paralelas o, al menos, la primera es un requisito para la segunda⁴.

La normalización es necesaria y debe aplicarse tanto a los aspectos formales relacionados con su estructura física o continente, como a sus contenidos, es decir, a los propios trabajos en sus diversas formas de presentar la información científica (editoriales, originales, revisiones, notas clínicas y cartas, fundamentalmente)⁵.

El objetivo del presente trabajo es evaluar los aspectos formales de las revistas españolas del área del sistema cardiovascular incluidas en la base de datos Índice Médico Español (IME) en el año 2006, con el propósito de ofrecer un instrumento crítico y constructivo para la mejora de la calidad de las revistas⁶.

Métodos

Fuente de estudio

Se seleccionaron las 5 revistas del área del sistema cardiovascular incluidas en la base de datos IME: *Anales de Cirugía Cardíaca y Vasculat*, *Angiología*, *CLÍNICA E INVESTIGACIÓN EN ARTERIOSCLEROSIS*, *Hipertensión* y *Revista Española de Cardiología*. La revista *Investigación Cardiovascular* no se ha incluido en este estudio porque dejó de publicarse en 2006.

La evaluación se realizó utilizando un formulario diseñado para este propósito, en el que se valoraban 64 características. Estas características se basan en los criterios cualitativos para la selección de revistas en la base de datos IME, fundamentadas en los que indican organismos de gran experiencia bibliográfica, como la National Library of Medicine (institución editora de la base de datos Medline) y el Institute for Scientific Information (hoy día Thomson Scientific), así como en las normas ISO 50-101-90 "Presentación de las publicaciones periódicas", la UNE 50-133-94 "Presentación de los artículos en publicaciones periódicas", las normas del International Committee of Medical Journal Editors (conocidas como "las normas Vancouver"), de amplia tradición y seguimiento en ciencias de la salud, los criterios editoriales del área del sistema Latindex (Sistema regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal) y varios trabajos de investigación publicados sobre este tema⁷⁻¹⁴.

Criterios de evaluación

Los criterios de evaluación aplicados se relacionan con los aspectos siguientes: 1. Criterios de presentación de las revistas; 2. Criterios de presentación de los artículos; 3. Comités editoriales y científicos; 4. Características del contenido; 5. Criterios de difusión.

1. Criterios de presentación de las revistas, en los que se analizan los 10 aspectos siguientes:

- a) Datos en portada y cubierta (título completo de la revista, ISSN, volumen y número y fecha de publicación).
- b) Pervivencia o número de años que lleva editándose la revista de manera ininterrumpida.
- c) Mención de la periodicidad.
- d) Regularidad en la edición.
- e) Mención de los datos editoriales (lugar de edición, entidad editora, dirección postal y dirección de correo electrónico).
- f) Órgano de expresión de alguna asociación o institución científica.
- g) Aparición de URL (Uniform Resource Locator o dirección del recurso) de la editorial y de la revista.
- h) Mención del precio de suscripción, tanto personal como institucional.
- i) Presencia del sumario en el idioma original de la revista y en inglés, clasificación de los trabajos según su tipología (ori-

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/2839909>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/2839909>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)