

Calidad, interés e internacionalización

Xavier Bosch^a, Fernando Alfonso^b y Javier Bermejo^b

^aEditor-Jefe y ^bEditores Asociados de REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA.

Durante el Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares, celebrado en octubre de este año, informamos a la Junta Directiva de la Sociedad Española de Cardiología (SEC), la Asamblea General de socios y al Comité Editorial sobre el desarrollo de la Revista en el último año, las iniciativas tomadas y los resultados obtenidos. Como el año pasado, queremos compartir con los lectores de la Revista esta información para facilitar la transparencia de su gestión y permitir un mejor conocimiento de su política editorial.

ARTÍCULOS RECIBIDOS Y PORCENTAJE DE ACEPTACIÓN

Durante este último año se recibieron 301 manuscritos originales en forma de Artículos, Comunicaciones Breves o Imágenes en Cardiología, mientras que en el 2000 y 2001 fueron 205 y 253, respectivamente (fig. 1); esto representa un aumento del 50% en relación a los dos años anteriores, lo que es un buen reflejo de la aceptación que tiene la Revista por parte de los lectores y, sobre todo, el creciente poder de atracción que despierta en los investigadores dedicados al estudio de las enfermedades cardiovasculares. Este atractivo se percibe tanto en España como, especialmente, fuera de ella; así el número de manuscritos recibidos desde

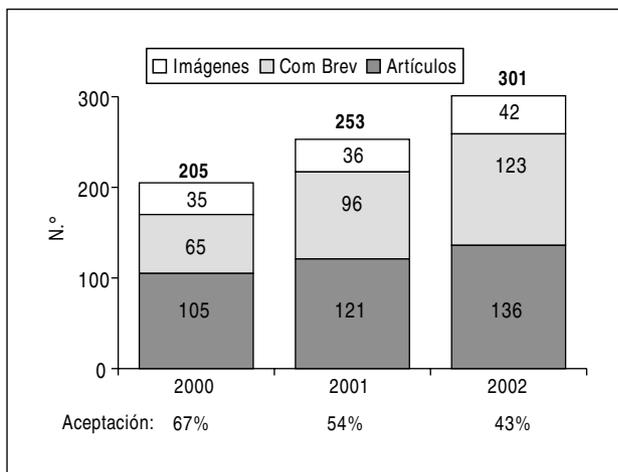


Fig. 1. Número de artículos recibidos según tipos en los tres últimos años y porcentajes de aceptación. Com Brev: Comunicaciones Breves.

otros países ha aumentado en un 90% en estos años, de 36 en el año 2000 a 53 en 2001 y 66 en 2002. Además, este año se han recibido 8 artículos escritos en inglés, en rápida respuesta al cambio de política editorial que expresamos en el mes de enero¹.

TABLA 1. Relación de colaboradores de REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA en el año 2002

Luis Almenar Bonet	Jesús D. Martínez Alday
Carlos Almería Valera	Luis Masana
Norberto Alonso Orcajo	Lorenzo J. Monserrat Iglesias
Alejandro Aris Fernández	José Luis Moya Mur
José A. Barrabés Riu	Jaime Mulet
Julián Bayón Fernández	Roberto Muñoz Aguilera
José Bermejo García	Luis Felipe Navarro del Amo
Araceli Boraíta Pérez	Enrique Novo García
Carlos Brotons Cuixart	José María Oliver Ruiz
José Ángel Cabrera Rodríguez	Julio Osende Olea
José Luis Cantalapiedra Alsedo	Manuel de Oya Otero
Ricardo Cervera	Jesús Palomo Álvarez
Gregorio Cordovilla Zurdo	Agustín Pastor Fuentes
José I. Cuenca Castillo	Rafael Peinado Peinado
M. ^a Josefa Cortadellas Ángel	Nicasio Pérez Castellano
Juan M. Durán Hernández	Armando Pérez de Prado
Javier Escaned Barbosa	Francisco Pérez Gómez
Elena Esteban Paul	Manuel de los Reyes López
Ignacio Fernández Lozano	Fernando Rodríguez Artalejo
Juan Fernández Yáñez	Miguel A. Rodríguez García
Román Freixa	Inmaculada Roldán Rabadán
Arcadio García Alberola	Rafael J. Ruiz Salmerón
José A. García Robles	Manuel Sabaté Tenas
F. Xavier García-Moll Marimón	Marcelo Sanmartín Fernández
José María Girona Comas	Javier Segovia Cubero
M. ^a Teresa González Alujas	Luis Serés García
Ángel Grande Ruiz	José Antonio Serra Rexach
Ángel Gutiérrez	Javier Serrano
Jesús Gutiérrez Morlote	José A. Serrano Sánchez
José M. ^a Hernández García	Juan Ramón Siles Rubio
Antonio Hernández Madrid	Jacobo Silva Guisasaola
Luis Jesús Jiménez Borreguero	Marta Sitges Carreño
Pablo Lázaro y de Mercado	Javier Soriano Triguero
Víctor López García Aranda	Ignacio Terol Esteban
Ramón Francisco López Palop	Vicente Valentín Segura
Íñigo Lozano	Xavier Viñolas Prat
Alicia M. ^a Maceira González	Juan Ignacio Zabala Argüelles
Josep M. Manresa	Javier Zueco Gil
Jorge Martinell	

TABLA 2. Relación de artículos publicados en REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA premiados en el año 2002

1. Premios de la SEC para trabajos publicados en REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA 2002

Primer premio

Tomàs Abadal L, Varas Lorenzo C, Pérez I, Puig T, Balaguer Vintró I. Factores de riesgo y morbimortalidad coronaria en una cohorte laboral mediterránea seguida durante 28 años. Estudio de Manresa. Rev Esp Cardiol 2001;54:1146-54.

Accésit

Fantidis P, Fernández-Ortiz A, Aragoncillo P, Pérez de Prada T, Sanmartín M, López J, et al. Efecto del AMPc sobre la función de las células endoteliales y la proliferación fibromuscular tras la lesión de las arterias carótida y coronaria en un modelo porcino. Rev Esp Cardiol 2001;54:981-9.

2. Premios de la SEC a los artículos publicados en REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA con mayor repercusión internacional

– Artículos más citados a largo plazo

Primer premio

Zambrana García JL, López Miranda J, Anguita Sánchez M, Blanco Cerrada J, Vallés Belsué F, Casares Mediavilla J, et al. Comparación del tratamiento con bezafibrato y lovastatina a dosis habituales en la hiperlipemia postrasplante cardíaco. Rev Esp Cardiol 1996;49:892-8.

Accésit ex aequo

Torres F, Anguita M, Giménez D, Mesa D, Tejero I, Franco M, et al. Evolución a largo plazo de la miocarditis aguda. Estudio prospectivo de una serie de 99 pacientes (1987-1995). Rev Esp Cardiol 1996;49:723-31.

Maroto Montero JM, Pablo Zarzosa C, Morales Durán MD, Artigao Ramírez R. Rehabilitación cardíaca. Análisis de coste-efectividad. Rev Esp Cardiol 1996;49:753-8.

– Artículos más citados a medio plazo

Primer premio

Cabadés A, López-Bescós L, Arós F, Loma-Osorio A, Bosch X, Pabón P, et al. Variabilidad en el manejo y pronóstico a corto y medio plazo del infarto de miocardio en España: el estudio PRIAMHO. Rev Esp Cardiol 1999;52:767-75.

Accésit ex aequo

Zulueta MA, Bordons M. La producción científica española en el área cardiovascular a través del Science Citation Index (1990-1996). Rev Esp Cardiol 1999;52:751-64.

Sualís A, Carreras F, Borrás X, García-Picart J, Montiel J, Pons-Lladó G. Evaluación de la permeabilidad de los injertos de arteria mamaria interna izquierda mediante análisis de la velocidad del flujo por técnica Doppler transcutánea. Rev Esp Cardiol 1999;52:681-7.

Segura Frago A, Rius Mery G. Factores de riesgo cardiovascular en una población rural de Castilla-La Mancha. Rev Esp Cardiol 1999;52:577-88.

Chorro FJ, Mainar L, Sanchis J, Cánoves J, Porres JC, Guerrero J, et al. Patrones de activación durante la fibrilación auricular en un modelo experimental. Rev Esp Cardiol 1999;52:327-38.

3. Premios IZASA a trabajos publicados sobre cardiología intervencionista

Primer premio

Pomar Domingo F, Albero Martínez JV, Peris Domingo E, Echanove Errazti I, Vilar Herrero JV, Pérez Fernández E, et al. Valor pronóstico de la persistencia del segmento ST elevado después de una angioplastia primaria realizada con éxito. Rev Esp Cardiol 2002;55:816-22.

Segundo premio

López-Palop R, Carrillo P, Lozano I, Pinar E, Cortés R, Saura D, et al. Intervalos de tiempo transcurridos en la realización de la angioplastia primaria: desde el inicio de los síntomas hasta la restauración del flujo. Rev Esp Cardiol 2002;55:597-606.

4. Premio de la sección de cardiología pediátrica y cardiopatías congénitas

Fernández Pineda L, Cazzaniga M, Villagrà F, Díez Balda JI, Daghero F, Herraiz Sarachaga I, et al. La operación de Glenn bidireccional en 100 casos con cardiopatías congénitas complejas: factores determinantes del resultado quirúrgico. Rev Esp Cardiol 2001;54:1061-74.

5. III Premio Amersham Health a la mejor publicación sobre cardiología nuclear

Peral V, Vilacosta I, Fernández C, Hernández M, San Román JA, Batlle E, et al. Comparación entre la eco-dobutamina y talio-201 SPECT reposo-redistribución en la valoración de la viabilidad miocárdica considerando el PET como patrón oro. Rev Esp Cardiol 2001;54:1394-405.

El creciente número de manuscritos recibidos y la limitación de espacio para publicarlos ha determinado que el porcentaje de aceptación de los artículos haya disminuido de forma paralela², pasando de un 67% en el año 2000 a un 54% en el 2001 y un 43% en el 2002 (fig. 1). Desglosado por tipo de artículo, se ha aceptado el 26% de los recibidos para la sección de Imágenes en Cardiología, el 22% de las Comunicaciones Breves y el 66% de los Originales. Estas proporciones son consecuencia de la distribución del tipo de artículos recibidos, así como de la política editorial de primar los Artículos Originales. Con el fin de limitar en

lo posible el tener que rechazar Artículos Originales de buena calidad pero que no alcanzan prioridad suficiente de publicación, en la Sección de Comunicaciones Breves se ha dado también prioridad a los artículos con series de pacientes sobre los casos clínicos.

El gran número de manuscritos recibidos sobrecarga cada vez más la labor tanto de los editores como de los evaluadores que, con sus críticas y comentarios, ayudan a mejorar la calidad de los artículos publicados. Especialmente, debemos reconocer la ayuda de los que, sin formar parte del Comité Editorial, colaboran con la Revista con sus excelentes evaluaciones (tabla

1) y a quienes los Editores queremos desde aquí expresar nuestra gratitud.

ARTÍCULOS PUBLICADOS Y TIEMPOS DE PUBLICACIÓN

El número de páginas editadas se ha mantenido alrededor de las 1.300 al año y el de artículos publicados en 250. Además, se han publicado cuatro suplementos, uno con las Comunicaciones del Congreso Nacional de Barcelona y otro que recoge el Seminario Cardiovascular Conjunto de la American Heart Association, la Sociedad Española de Cardiología y la Sociedad Interamericana de Cardiología, celebrado este año en Anaheim, California (EE.UU.) y dirigido por el Dr. Valentín Fuster. Por otro lado, bajo la cabecera de REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA Suplementos se han publicado dos números monográficos sobre hipertrofia ventricular en la hipertensión arterial y sobre Diltiazem en la protección cardiovascular.

Los tiempos de publicación han sido similares a los de prestigiosas revistas como *The Journal of the American College of Cardiology*. Así, el tiempo de evaluación inicial expresado en mediana (percentil 25%, 75%) ha sido de 28 días (20, 36). La decisión de no aceptación de un artículo se tomó en una media de 3,2 meses, mientras que, entre los artículos publicados, el tiempo de recepción-aceptación fue de 5,1 meses y el de aceptación-publicación de 5,7 meses. Se ha fijado para el próximo año el objetivo de reducir estos tiempos en un 10%.

EDICIÓN ELECTRÓNICA POR INTERNET

En los últimos meses se ha mejorado la forma en que el buscador de la web de la Revista ofrece los resultados obtenidos de forma ajustada al formato del Index Medicus. Las consultas a la versión electrónica de la Revista por Internet³ ha seguido aumentando, especialmente desde países latinoamericanos. Actualmente, el número de visitas es de 22.000 al mes con un total de 120.000 páginas consultadas. El 65% de las consultas procede de países de fuera de España, especialmente de Argentina, EE.UU., México y Chile.

La iniciativa más importante de la Revista en este año ha sido el inicio de su edición en inglés por Internet¹. La edición comprende el texto íntegro de la Revista, tanto en lenguaje HTML como en PDF, y para ello se ha necesitado realizar un importante esfuerzo a muchos niveles por parte de la SEC. Esta iniciativa, pionera en España entre las revistas de Medicina, amplía enormemente el potencial de difusión de nuestra publicación a los países de habla no española y marca un punto de inflexión en su evolución. Esta importante iniciativa ha contado con el apoyo de una Ayuda FIS para Acciones Especiales del Instituto de Salud Carlos III. El número de entradas a la web de la edición en in-

TABLA 3. Factor de impacto correspondiente al año 2001 de las revistas de medicina iberoamericanas

N.º	Revista*	FI	País
1.	<i>Histol Histopathol</i>	1,86	E
2.	<i>Med Clin (Barc)</i>	0,84	E
3.	<i>Braz J Med Biol Res</i>	0,77	B
4.	<i>Rev Esp Cardiol</i>	0,70	E
5.	<i>Mem I Oswaldo Cruz</i>	0,64	B
6.	<i>Method Find Exp Clin</i>	0,64	E
7.	<i>J Physiol Biochem</i>	0,64	E
8.	<i>Drug News Perspect</i>	0,63	E
9.	<i>Drugs Today</i>	0,63	E
10.	<i>J Invest Allerg Clin</i>	0,60	E
11.	<i>Rev Esp Enferm Dig</i>	0,60	E
12.	<i>Nefrología</i>	0,48	E
13.	<i>Medicina (Buenos Aires)</i>	0,37	A
14.	<i>Rev Med Chile</i>	0,34	Ch
15.	<i>Rev Invest Clin</i>	0,30	M
16.	<i>Rev Clin Esp</i>	0,28	E
17.	<i>Actas Esp Psiquiatría</i>	0,27	E
18.	<i>Rev Neurología</i>	0,26	E
19.	<i>Arq Latinoam Psiquiatr</i>	0,23	B
20.	<i>Arch Latinoam Nutr</i>	0,18	V
21.	<i>Drug Future</i>	0,15	E
22.	<i>Neurocirugía</i>	0,13	E
23.	<i>Rev Ecuat Neurol</i>	0,04	Ec
24.	<i>Acta Bioquím Clin L</i>	0,03	A

*Título abreviado de la revista según el Index Medicus.

Se muestran en cursiva las revistas editadas en inglés; A: Argentina; B: Brasil; Ch: Chile; E: España; Ec: Ecuador; FI: factor de impacto; M: México; V: Venezuela.

glés de la Revista va aumentando progresivamente, y destaca que un 50% de ellas proceda de PubMed.

PREMIOS

Con el fin de incentivar la publicación de artículos originales de calidad, se ha continuado otorgando los Premios de la SEC a los mejores artículos originales publicados en la Revista y a los artículos publicados con mayor repercusión internacional a medio y largo plazo. Asimismo, se han otorgado los Premios instaurados por la Sección de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas, la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista, y el Grupo de Trabajo de Cardiología Nuclear (tabla 2).

FACTOR DE IMPACTO

El factor de impacto de la Revista para el año 2001 se ha mantenido en 0,70. Esto significa que, en promedio, durante este año se citaron tres de cada cuatro artículos publicados en la Revista en 1999 y 2000. Entre las revistas de medicina iberoamericanas, pasa del sexto⁴ al cuarto lugar, mientras que se mantiene en segunda posición entre las revistas de medicina en lengua española y lidera las del área cardiovascular (tabla 3).

OTRAS ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Con el fin de continuar aumentando la difusión de la Revista fuera del ámbito cardiológico, este año se ha incluido información en cinco revistas españolas de medicina de familia, medicina interna, cuidados intensivos, aterosclerosis e hipertensión arterial. Desde el punto de vista internacional, la Revista se ha continuado promocionando en los espacios que la SEC mantiene en los congresos de la American Heart Association, el American College of Cardiology y la European Society of Cardiology.

Por último, la edición íntegra de la Revista ha sido incluida en la base de datos de revistas científicas de PubMed desde donde se puede consultar directamente (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=journals>). Esto contribuirá también de forma importante a la difusión internacional de su contenido.

El trabajo de la Revista durante el año 2002 se ha visto marcado, esencialmente, por la edición en inglés por Internet de su contenido íntegro, a la vez que se

han ido comprobando los resultados de iniciativas realizadas en los años anteriores. La buena respuesta obtenida por parte de los autores de artículos científicos y de los lectores de la Revista confirma no sólo la mejora de su calidad y el creciente interés que despierta, sino también su progresiva y definitiva internacionalización.

BIBLIOGRAFÍA

1. Bosch X, Villacastín JP, Alfonso F. Edición en inglés por Internet. Un nuevo gran paso adelante de REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. *Rev Esp Cardiol* 2002;55:1-3.
2. Bosch X, Alfonso F, Bermejo J. ¿Por qué se ha rechazado nuestro artículo? *Rev Esp Cardiol* 2002;55:782-3.
3. Bosch X, Fuster V, Villacastín JP, Alonso J. Nuevo milenio, nueva revista, nuevas perspectivas. *Rev Esp Cardiol* 2000;53:1-3.
4. Bosch X, Villacastín JP, Alonso J. Revista Española de Cardiología en Journal Citation Reports. *Rev Esp Cardiol* 2000;53:1421-4.