

REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA 2005: actividad y reconocimiento científico

Fernando Alfonso^a, Javier Bermejo^b y Javier Segovia^b

^aEditor Jefe. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. ^bEditor Asociado. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA.

Todos los años, en esta «Página del Editor» del mes de diciembre, resumimos los principales datos de actividad, difusión y repercusión científica de REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA^{1,2}. De esta forma, nuestros lectores pueden tener una idea del trabajo que hemos desarrollado durante el año, entender los nuevos aspectos de política editorial y conocer dónde está situada nuestra revista desde el punto de vista de impacto científico¹⁻⁵. Adelantaremos que, en este último aspecto, este año estamos de enhorabuena.

Algunos de los temas que trataremos se presentaron a la Junta Directiva de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y a la Asamblea General durante el pasado Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares celebrado en Barcelona. Además, en la reunión anual del Comité Editorial todos estos datos se expusieron de forma pormenorizada y se generó una interesante discusión sobre cuáles deben ser nuestros próximos objetivos.

IMPACTO CIENTÍFICO

Este año, REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA ha marcado un verdadero hito en cuanto a sus índices bibliométricos^{6,7}. Así, hemos obtenido una mejoría sin precedentes en nuestro factor de impacto, que ha duplicado el conseguido en el año anterior⁶ (fig. 1). El incremento de este popular índice consolida el liderazgo de REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA entre todas las publicaciones de medicina en español. Además, estamos situados en un interesantísimo puesto número 28 dentro del selecto club de las 71 revistas cardiovasculares analizadas por el Institute for Scientific Information⁶. El número «total» de citas recibidas por la revista también ha aumentado claramente (fig. 2). Todo esto se ha logrado manteniendo estable el nivel de autocitación. Finalmente, el índice de inmediatez ha mejorado espectacularmente, lo que confirma el dinamis-

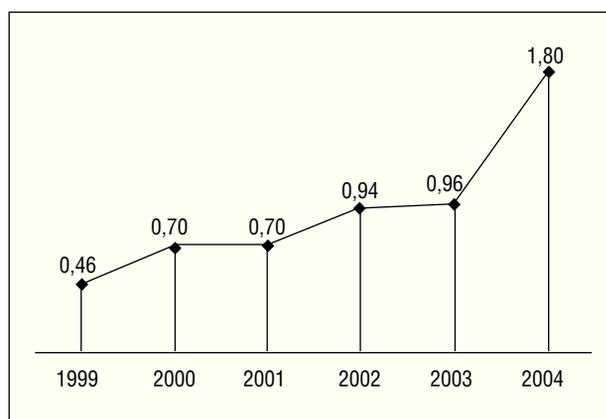


Fig. 1. Evolución del factor de impacto de REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA.

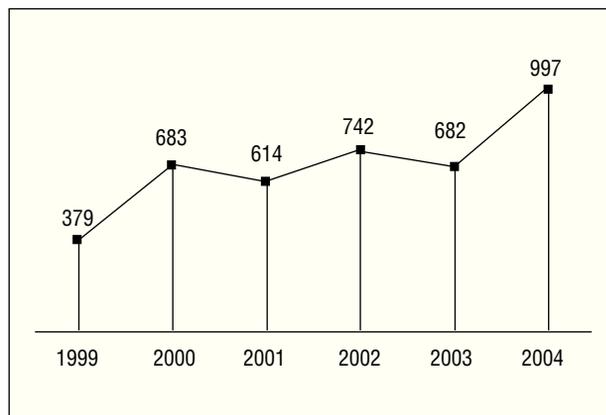


Fig. 2. Evolución del número de citas recibidas.

mo editorial de nuestra publicación y la sitúa en una posición privilegiada⁶ (fig. 3).

Recientemente, en una extensa «Página del Editor», analizamos detalladamente la importancia y las implicaciones de la mejoría obtenida en estos índices bibliométricos⁷. Por eso, ahora simplemente queremos agradecer y felicitar a todos nuestros autores y evaluadores su esfuerzo, sin el que hubiera sido imposible alcanzar la situación de la que actualmente disfrutamos. Esta posición es fruto de un esfuerzo común, de ambi-

Correspondencia:
REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. Sociedad Española de Cardiología.
Nuestra Señora de Guadalupe, 5-7. 28028 Madrid. España.
Correo electrónico: rec@revespcardiol.org

ciosas estrategias editoriales, cuidadosamente diseñadas¹⁻³, y del apoyo incondicional de toda la SEC. Para los editores es una enorme satisfacción poder ofrecer a todos los investigadores dedicados a las enfermedades cardiovasculares un perfil bibliométrico tan atractivo. También queremos recordar la importancia de citar activamente artículos recientes de REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA en los nuevos trabajos de investigación que se publiquen, bien en nuestra revista, bien —y esto es de gran trascendencia— en otras revistas internacionales. La calidad que hemos alcanzado hace que, actualmente, podamos sentirnos orgullosos de citar artículos publicados en la Revista, siempre que sea científicamente oportuno. De esta forma, se estimulará la difusión de nuestros contenidos, mantendremos o mejoraremos los índices bibliométricos y lograremos cerrar el «círculo del prestigio» atrayendo más artículos y de mayor calidad hacia nuestras páginas⁷.

ARTÍCULOS RECIBIDOS, EVALUACIONES Y TIEMPOS DE PUBLICACIÓN

En el año 2005 hemos recibido un total de 454 artículos para valorar. Estos datos son superponibles a los del año pasado y confirman el atractivo de nuestra publicación para los investigadores. Se ha producido un incremento del número de manuscritos remitidos desde otros países, que ha alcanzado un total de 85 documentos (fig. 4). De entre ellos, cabe destacar el importante número de manuscritos recibidos desde Cuba, Argentina y México (el 18, el 9 y el 9%, respectivamente). Otro punto que debe destacarse es el número de manuscritos que hemos recibido directamente en inglés (fig. 5). Este exponencial incremento de los documentos enviados en inglés indica la necesidad de adaptarnos a esta nueva realidad, en la que nuestra revista se ha consolidado como una publicación científica de ámbito internacional. Así, actualmente, debemos ser capaces de evaluar un número cada vez mayor de originales en inglés y, además, necesitamos poder garantizar su rápida traducción al castellano si son aceptados.

Estamos satisfechos de los tiempos de respuesta de nuestros evaluadores (primera evaluación, 20 días de mediana), aunque debemos seguir insistiendo en la importancia de reducirlos todavía más. Dos evaluadores independientes y un miembro de nuestro equipo de expertos en metodología y estadística valoran los originales. Por eso, es necesario agradecer la labor realizada por todos los miembros del comité editorial y, muy especialmente, la inestimable ayuda que recibimos de nuestros colaboradores (tabla 1). Estas valoraciones facilitan el difícil proceso de selección y, por otro lado, ayudan a mejorar la calidad científica final de los manuscritos. Los editores debemos velar para que estas revisiones, cada vez más críticas y pormenorizadas, no conlleven una interacción demasiado prolongada con

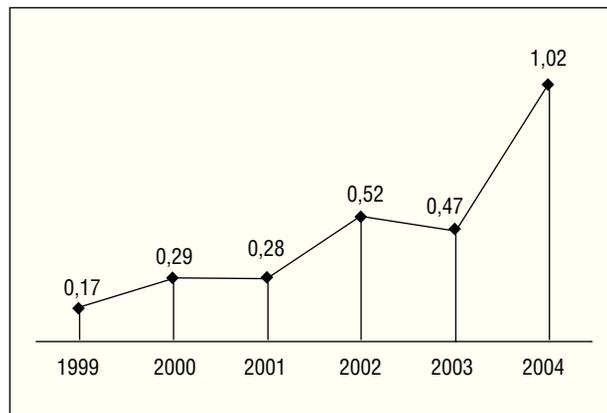


Fig. 3. Evolución del índice de inmediatez de REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA.

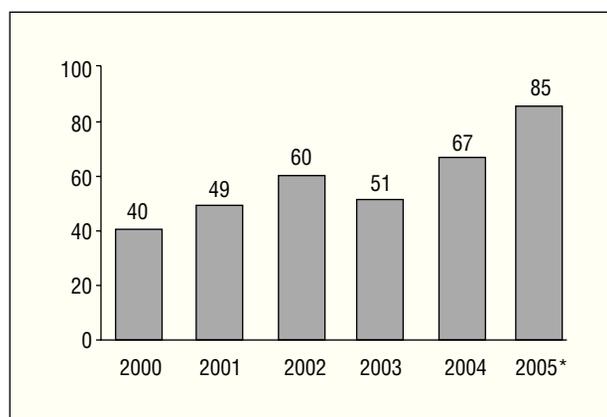


Fig. 4. Evolución del número de artículos recibidos desde otros países.

*Datos del 2005, estimados en sus 3 últimos meses

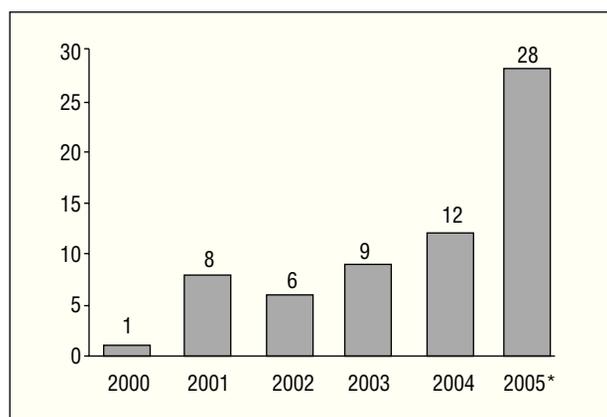


Fig. 5. Evolución del número de manuscritos recibidos directamente en inglés.

*Datos del 2005, estimados en sus 3 últimos meses

los autores que alarguen innecesariamente los tiempos finales de aceptación de manuscritos. En el año 2005, los tiempos medios de recepción-publicación de artículos originales han sido de 10,3 meses. A modo de com-

TABLA 1. Relación de colaboradores de REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA en el año 2005

Aristides de Alarcón	Jordi Estornell	Antonio Ordóñez
María T. Alberca	Manuel L. Fernández-Guerrero	Eduardo Otero
Luis Almenar	Ignacio Fernández-Lozano	Manuel de Oya
Carlos Almería	Juan Fernández-Yáñez	Gemma Pastor
Ángel María Alonso	Pastora Gallego	Agustín Pastor
Norberto Alonso	Juan C. Gallego	Nicasio Pérez-Castellano
Elena Andradás	Francisco Gracia-Gallego	Leopoldo Pérez de Isla
Alejandro Aris	J. Alberto García-Lledó	Armando Pérez de Prado
Felipe Atienza	José M. García-Páez	Matías Pérez Paredes
Pablo Avanzas	José A. García-Robles	Jesús C. Peteiro
Manuel Azqueta	Luis García-Guereta	Xavier Pintó
Joaquín Barba	José M. Girona	Luis Puente
Roberto Barriales	Javier Gómez	Juan Quiles
Antonio Bayés	Manuel Gómez	Manuel Rey
Julián Bayón	María T. González-Alujas	Josep Rodés
José Bermejo	Francisco J. González-Vílchez	Miguel A. Rodríguez García
Vicente Bodí	Ángel Grande	José Manuel Rubio
José Oriol Bonnin	Jesús Gutiérrez-Morlote	Manuel Sabaté
Araceli Boraíta	José M. Hernández-García	Daniel San Román
María Bordons	J. Ignacio Iglesias	Marcelo Sanmartín
Carlos Brotons	Luis J. Jiménez Borreguero	Susana Sans
Raúl J. Burgos	Miguel Josa	Javier Serrano
José A. Cabrera	Santiago Lamas	Manuel Serrano
Francisco E. Calvo	Pablo Lázaro	Juan Ramón Siles
Luis Calvo	Rubén Gabriel Leta	Jacobo Silva
José L. Cantalapiedra	Joan Llevadot	Lorenzo Silva
Carlos Caramelo	María López-Gil	Marta Sitges
José A. Casasnovas	Ramón F. López-Palop	Luis Tercedor
Eduardo Castells	Iñigo Lozano	Jorge Toquero
María J. del Cerro	Nicolás Manito	José M. de la Torre
Antonio Coca	Josep M. Manresa	José Tuñón
Gregorio Cordovilla	Pedro Marcos-Alberca	Celia M. Vaticón
José J. Cuenca	Manuel Martínez-Sellés	Nicolás Vázquez
Diego F. Dávila	Luis Masana	Carlos Vilches
Juan F. Delgado	Gonzalo de la Morena	Raquel Yotti
Juan M. Durán	Javier Moreno	Juan I. Zabala
Roberto Elosua	José L. Moya	J. Antonio Zabala
María P. Escribano	Concepción Muñoz	
Elena Esteban	Gloria Oliva	

paración, en una estimación realizada en nuestra redacción (recogiendo los datos del primer semestre de este año), estos tiempos son todavía ligeramente superiores a los obtenidos por otras prestigiosas revistas cardiovasculares (*European Heart Journal*: 9,2 meses; *Circulation*: 8,8 meses; *Journal of the American College of Cardiology*: 7,4 meses). No obstante, es importante recordar que estas revistas trabajan con sistemas de gestión electrónica de manuscritos que nosotros todavía no hemos implementado.

PREMIOS Y SUPLEMENTOS

Hemos aumentado los premios otorgados a los mejores artículos publicados en REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA (tabla 2). A los premios que la propia Revista concede a los artículos con mayor reper-

cusión internacional, se añaden los premios otorgados por las diversas secciones científicas de la SEC a publicaciones sobre su área de interés. Este año, el número de premios concedidos es de 19, englobados dentro de 9 apartados diferentes (59.793 euros en total).

Durante el 2005 se han editado 9 suplementos, con lo que duplicamos el número de suplementos publicados hace sólo 4 años (4 en el 2001). El número de artículos incluidos en estos suplementos también ha aumentado sustancialmente y este año han sido 59 frente a los 23 del 2001.

DIFUSIÓN

Hoy día, nuestras 2 ediciones electrónicas (español e inglés) constituyen la mejor herramienta de difusión

TABLA 2. Relación de artículos publicados en REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA y premiados en el año 2005

1. Premios de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) para trabajos publicados en REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*Primer Premio*

González M, Ruiz Ros JA, Pérez-Paredes M, Lozano ML, Giménez DM, Martínez-Corbalán F, et al. Efecto de la administración precoz de pravastatina en los valores de proteína C reactiva y de interleucina-6 en la fase aguda del infarto de miocardio con elevación del segmento ST. Rev Esp Cardiol. 2004;57:916-23.

Primer accésit

Álvarez-León EE, Elosúa R, Zamora A, Aldasoro E, Galcerá J, Vanaclocha H, et al. Recursos hospitalarios y letalidad por infarto de miocardio. Estudio IBERICA. Rev Esp Cardiol. 2004;57:514-23.

Segundo accésit

Muñiz García J, Gómez Doblas JJ, Santiago Pérez MI, Teresa Galván E, Cruz Fernández JM, Castro Beiras A. Efecto de un programa sencillo de educación de los profesionales en el cumplimiento de medidas de prevención secundaria en el momento del alta hospitalaria tras un síndrome coronario agudo. Proyecto CAM. Rev Esp Cardiol. 2004;57:1017-28.

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

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.

Primer accésit

Cabadés A, Echanove I, Cebrián J, Cardona J, Valls F, Parra V, et al. Características, manejo y pronóstico del paciente con infarto agudo de miocardio en la Comunidad Valenciana en 1995: resultados del Registro PRIMVAC (Proyecto de Registro de Infarto Agudo de Miocardio de Valencia, Alicante y Castellón). Rev Esp Cardiol. 1999;52:123-33.

Segundo accésit

López-Bescós L, Cosín J, Elosúa R, Cabadés A, De los Reyes M, Arós F, et al. Prevalencia de angina y factores de riesgo cardiovascular en las diferentes comunidades autónomas de España: Estudio PANES. Rev Esp Cardiol. 1999;52:1045-56.

Artículos más citados a medio plazo

Primer premio

Marrugat J, Elosúa R, Martí H. Epidemiología de la cardiopatía isquémica en España: estimación del número de casos y de las tendencias entre 1997 y 2005. Rev Esp Cardiol. 2002;55:337-46.

Primer accésit

Osca J, Quesada A, Arnau MA, Osa A, Hervás I, Almenar L, et al. Péptido cerebral natriurético. Valor diagnóstico en la insuficiencia cardíaca. Rev Esp Cardiol. 2002;55:7-15.

Segundo accésit

De Velasco JA, Cosín J, López-Sendón JL, De Teresa E, De Oya M, Sellers G. Nuevos datos sobre la prevención secundaria del infarto de miocardio en España. Resultados del Estudio PREVESE II. Rev Esp Cardiol. 2002;55:801-9.

3. Premio de la Sección de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas

Aranda Granados PJ, Concha Ruiz M, Casares Mediavilla J, Merino Cejas C, Muñoz Carvajal I, Alados Arboledas P, et al. Incidencia e impacto clínico de la estenosis del homoinjerto pulmonar tras el procedimiento de Ross. Rev Esp Cardiol. 2004;57:29-36.

4. Premios Izasa a trabajos publicados sobre cardiología intervencionista*Primer premio*

Suárez de Lezo J, Torres A, Herrera I, Pan M, Romero M, Pavlovic D, et al. Efectos de la movilización de células madre mediante el uso de factor estimulante de colonias granulocíticas en pacientes con infarto agudo de miocardio anterior revascularizado percutáneamente. Rev Esp Cardiol. 2005;58:253-61.

Segundo premio

Martín M, Morís C, Lozano I, Llana JM, Vega F, Fernández F, et al. Tratamiento percutáneo de las afecciones de la aorta torácica. Una labor multidisciplinaria. Rev Esp Cardiol. 2005;58:27-33.

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

Perezto-Valdés O, Candell-Riera J, Oller-Martínez G, Aguadé-Bruix S, Castell-Conesa J, Ángel J, et al. Localización y cuantificación del área en riesgo mediante tomografía computarizada por emisión de fotones simples de perfusión miocárdica durante la oclusión arterial coronaria. Rev Esp Cardiol. 2004;57:635-43.

6. Premios de la Sección de Cardiología Extrahospitalaria

Salvador MJ, Sebaoun A, Sonntag F, Blanch P, Silber S, Aznar J, et al. Estudio europeo del tratamiento ambulatorio de la insuficiencia cardíaca realizado por cardiólogos europeos. Rev Esp Cardiol. 2004;57:1170-8.

Gimeno Orna JA, Lou Arnal LM, Molinero Herguedas E, Boned Julian B, Portilla Córdoba DP. Influencia del síndrome metabólico en el riesgo cardiovascular de pacientes con diabetes tipo 2. Rev Esp Cardiol. 2004;57:507-13.

7. Premios de la Sección de Hipertensión Arterial*Primer premio*

Rivera M, Talens-Visconti R, Salvador A, Bertomeu V, Miro V, García de Burgos F, et al. Hipertensión y valores de NT-proBNP. Su importancia en el diagnóstico de insuficiencia cardíaca. Rev Esp Cardiol. 2004;57:396-402.

Primer accésit

García Ortiz L, Santos Rodríguez I, Sánchez Fernández PL, Mora Santiago MC, Arganda Maya J, Rodríguez Corral MT. Efectividad de una intervención de mejora de calidad en la reducción del riesgo cardiovascular en pacientes hipertensos. Rev Esp Cardiol. 2004;57:644-51.

8. Premio de la Sección de Estimulación Cardíaca

López Ayerbe J, Villuendas Sabate R, García García C, Rodríguez Leor O, Gómez Pérez M, Curós Abadal A, et al. Marcapasos temporales: utilización actual y complicaciones. Rev Esp Cardiol. 2004;57:1045-52.

9. Premio ABBOT al mejor artículo sobre insuficiencia cardíaca aguda

Macín SM, Perna ER, Cíbaro Canella JP, Alvarenga P, Pantich R, Ríos N, et al. Características clinicoevolutivas en la insuficiencia cardíaca descompensada con disfunción sistólica y función sistólica preservada. Rev Esp Cardiol. 2004;57:45-52.

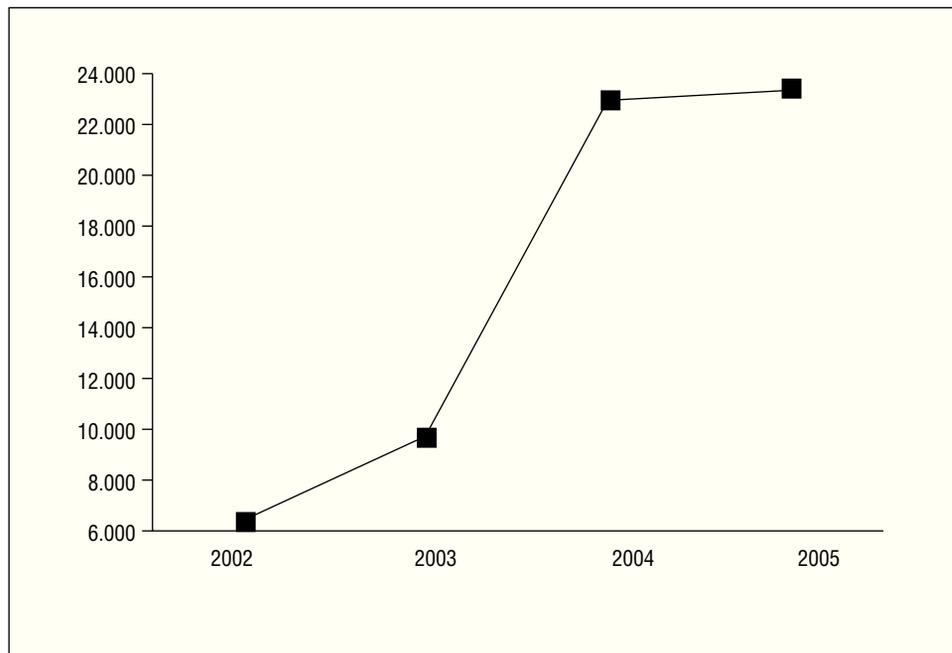


Fig. 6. Evolución de las visitas a nuestra página web en inglés.

de REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. De particular interés es el número de visitas a la edición en inglés en nuestra página web (www.revespcardiol.org) (fig. 6). Igualmente, el número de artículos completos descargados en formato PDF también ha aumentado significativamente. Así, en el 2005 se han descargado un total de 13.177 artículos en inglés frente a los 8.900 en el 2004 y los 4.100 del 2003.

Finalmente, este año hemos intentado mejorar los tiempos empleados para que el texto íntegro en inglés esté disponible en la red. Debido a que su traducción y posterior revisión son procesos necesariamente rigurosos y laboriosos, nuestro objetivo ha sido conseguir que la versión electrónica en inglés sea accesible 2 meses después de la publicación original en castellano.

POLÍTICAS EDITORIALES

En los 2 últimos años hemos adaptado nuestra revista a las nuevas exigencias internacionales de calidad editorial^{4,5}. En este sentido, debemos recordar a los autores la necesidad de firmar una declaración sobre potenciales conflictos de interés. Además, también debemos ser conscientes de los problemas que generan las «publicaciones redundantes», máxime ahora que todos nuestros artículos se traducen al inglés y son de acceso libre desde las más importantes bases de datos internacionales. Por eso, en caso de duda sobre una posible duplicidad (aunque sea parcial), la solución es clara: manifestarlo abiertamente al comité editorial⁸.

La traducción y la publicación rápida en nuestra Revista de las Guías de Práctica Clínica de la Sociedad

Europea de Cardiología (ESC)⁹ ha sido un importante reto editorial que creemos haber superado satisfactoriamente. Hasta el momento, hemos publicado un total de 10 de estos documentos. En los casos en que se ha logrado organizar el proceso de traducción precoz directamente con la ESC, el tiempo medio de publicación ha sido de 2,5 meses con respecto a su publicación inicial en el *European Heart Journal*. A raíz de nuestra iniciativa, pionera en este campo, esta experiencia pronto se extenderá a otras revistas nacionales de la ESC.

Este año REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA ha participado, por primera vez, en la reunión oficial del Grupo HEART (Heart Editors Action Round Table) y en una reunión de revistas cardiológicas promovida por la ESC. Confiamos en que la participación en estos foros editoriales emergentes nos ayude a impulsar la difusión y el prestigio internacional de nuestra publicación.

BIBLIOGRAFÍA

1. Bosch X, Alfonso F, Bermejo J. Una revista científica de calidad dedicada a las enfermedades cardiovasculares. *Rev Esp Cardiol*. 2003;56:1239-45.
2. Alfonso F, Bermejo J, Segovia J. Revista Española de Cardiología. Actividad, difusión internacional e impacto científico. *Rev Esp Cardiol*. 2004;57:1245-9.
3. Alfonso F, Bermejo J. Revista Española de Cardiología: en camino. *Rev Esp Cardiol*. 2004;57:1-3.
4. Alfonso F, Bermejo J, Segovia J. Nuevas recomendaciones del Comité Internacional de Editores Médicos. Cambiando el énfasis: de

- la uniformidad de los requisitos técnicos a los aspectos bioéticos. Rev Esp Cardiol. 2004;57:592-3.
5. Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas. Requisitos de uniformidad para los manuscritos enviados a revistas biomédicas: escritura y proceso editorial para la publicación de trabajos biomédicos. Rev Esp Cardiol. 2004;57:539-58.
 6. Journal Citation Reports 2004. Science Edition. Filadelfia: Institute for Scientific Information; 2005.
 7. Alfonso F, Bermejo J, Segovia J. Impactología, impactitis, impactoterapia. Rev Esp Cardiol. 2005;58:1239-45.
 8. Alfonso F, Bermejo J, Segovia J. Publicación duplicada o redundante: ¿podemos permitirnoslo? Rev Esp Cardiol. 2005;58:601-4.
 9. Alfonso F, Bermejo J, Segovia J. Guías Europeas de Práctica Clínica en Revista Española de Cardiología. ¿Hacia una completa «globalización» de la asistencia cardiovascular? Rev Esp Cardiol. 2004;57:1000-2.