

## Resumen anual año 2010: datos bibliométricos, actividades y nueva producción de la Revista

Magda Heras<sup>a</sup>, Pablo Avanzas<sup>b</sup>, Antoni Bayes-Genis<sup>b</sup>, Leopoldo Pérez de Isla<sup>b</sup> y Juan Sanchis<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Editora Jefe. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA.

<sup>b</sup>Editor Asociado. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA.

En el último número del año, es habitual que las revistas científicas hagan un resumen de la actividad de los 12 meses para mantener informados a sus suscriptores y lectores en general de los resultados, las novedades y las acciones realizadas en el año que acaba. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA (REC) ha publicado tradicionalmente este tipo de artículo<sup>1-3</sup> y el nuevo equipo editorial va a mantener este informe. En este artículo ofrecemos la información bibliométrica, un resumen de diversas actividades y los resultados iniciales de las nuevas iniciativas que describíamos en el artículo de presentación<sup>4</sup>. Este informe fue presentado y discutido en detalle con el Comité Editorial y el Consejo Editorial durante la reunión anual que se celebró en Valencia, coincidiendo con el Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Asimismo, parte de la información también ha sido distribuida al Pleno de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) donde se informa a las Secciones Científicas y en la Asamblea General para conocimiento de todos los socios.

### Información bibliométrica

En junio se publicó el conocido índice Factor de Impacto (FI) del año 2009, otorgado por el Institute of Scientific Information (ISI) a través del *Journal Citation Reports*, que refleja el número de citas recibidas durante 2009 por los artículos publicados en 2007 y 2008. En esta ocasión nuestro FI ha sido 2,746, ligeramente inferior al previo de 2,88, aunque desde el punto de vista editorial se considera que estas pequeñas oscilaciones decimales están dentro de la evolución habitual de las revistas. La figura 1 muestra la evolución del FI de REC desde su obtención en 1999. A pesar del estancamiento del FI en 2009, sí que debe destacarse el aumento de citas externas (309) con la consiguiente reducción de la autocita, un parámetro que cada vez pesa más y se va a tener más en cuenta en la evaluación de las pu-

blicaciones científicas, ya que señala de forma inequívoca el interés y la difusión de la revista en la comunidad internacional; la evolución favorable de las citas externas se muestra en la figura 2. El índice de inmediatez que recoge las citas del mismo año fue 0,675 y la vida media de las citas es de 3,8 años.

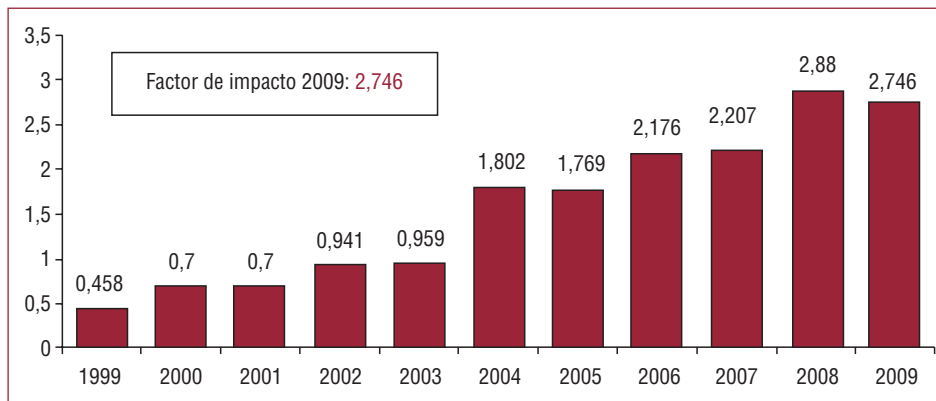
En 2009 ha habido un incremento espectacular, absolutamente inédito, en el número de las publicaciones cardiovasculares indexadas en el ISI. Como se muestra en la figura 3, se ha pasado de 78 a 94, lo que supone un incremento de un 20% en solamente un año; la mayoría de estas nuevas publicaciones son revistas filiales de las grandes cabeceras de cardiología, que publican artículos de subespecialidades. A pesar de este escenario mucho más competitivo que hemos presenciado en el año 2009, REC se mantiene cómodamente en el segundo cuartil. Esta competición extraordinaria no parece haber acabado todavía, ya que hay al menos otras 10 revistas que están pendientes de su primer FI; estas publicaciones en inglés, que en muchos casos reciben manuscritos de subespecialidades referidos directamente desde las revistas madre, van a progresar rápidamente, como ha pasado este año con revistas cuyo primer FI ha sido superior a 2,5, por lo que REC tiene ante sí el reto extraordinario de mantener el buen nivel bibliométrico que había alcanzado en los años precedentes. No obstante, con la calidad de los artículos que recibimos y el consejo de nuestros revisores, además de los encargos a cardiólogos no españoles de reconocido prestigio internacional, esperamos seguir produciendo una revista de máximo interés y que sea, además, fuente de citaciones.

### Artículos recibidos, artículos aceptados y tiempos de publicación

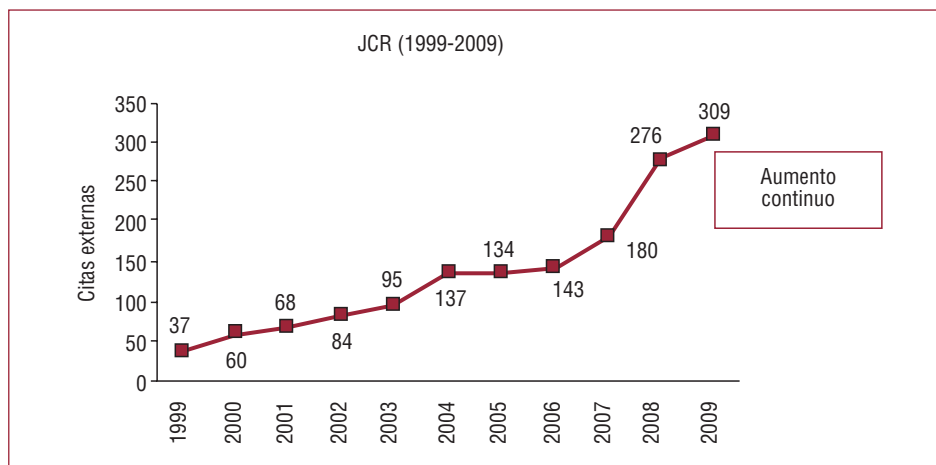
En 2010 se estima que recibiremos alrededor de 692 artículos, cifra comparable a los artículos del año anterior. Un 31% de estos manuscritos proceden de autores no españoles, y merece destacar que, entre ellos, Argentina, Estados Unidos y Cuba son los países que más han contribuido. Del total de artículos recibidos, el 24,7% se ha enviado en inglés.

Correspondencia: REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA.  
Ntra. Sra. de Guadalupe, 5-7. 28028 Madrid. España.

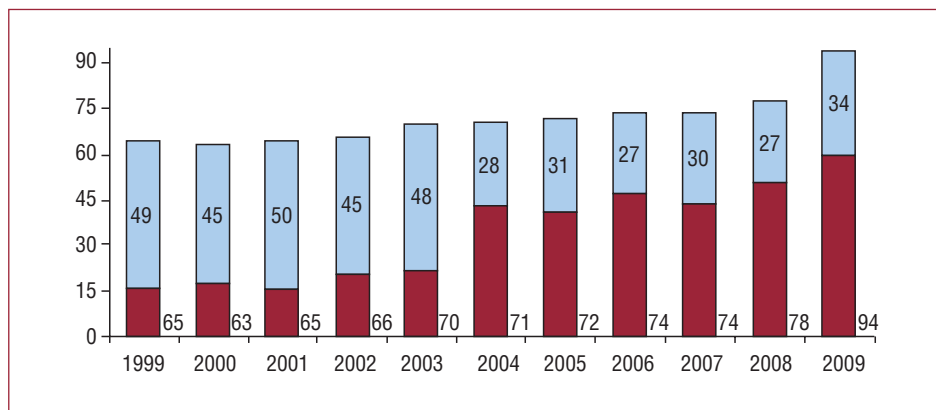
Full English text available from: [www.revespcardiol.org](http://www.revespcardiol.org)



**Fig. 1.** Evolución del factor de impacto desde el año 1999.



**Fig. 2.** Evolución del número de citas externas recibidas por REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. Los valores expresan el número de citas externas recibidas cada año por los artículos publicados en los 2 años previos.



**Fig. 3.** Lugar que ocupa REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA entre las revistas cardiovasculares indexadas. Sobre fondo azul, la posición de REC en este grupo atendiendo a su factor de impacto. A la derecha de cada columna, el número total de revistas cardiovasculares de cada año.

En el año 2009 se ha aceptado el 18% de los artículos originales, el 37% de las comunicaciones breves, el 19% de las imágenes en cardiología y el 43% de las cartas al editor.

Estamos muy satisfechos de comunicar una sustancial reducción en los tiempos de evaluación de los manuscritos. Cuando se invitó al nuevo Comité Editorial, se pidió a sus miembros que se comprometieran a evaluar un mínimo de 6 artículos anuales y a hacer las evaluaciones en un máximo de 15 días. La respuesta fue muy positiva y, como se muestra en la figura 4, podemos certificar que esto se ha

convertido en realidad, ya que la media de revisión de los artículos originales es de 15,5 días, lo que supone una reducción de 4,5 días respecto al año anterior.

Con la incorporación de un nuevo editor asociado para la página *web*, que también comparte tareas de editor, y la redistribución de la edición de suplementos, también hemos sido capaces de acortar el tiempo total de la decisión editorial desde que se recibe al artículo hasta que se notifica al autor. En el primer semestre del año 2010, el tiempo medio de decisión de los artículos originales reci-

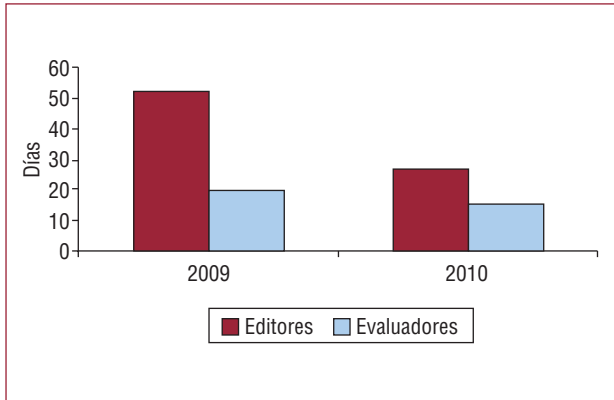


Fig. 4. Tiempos de revisión de evaluadores y editores de los artículos originales recibidos en 2009 y 2010 (datos del primer semestre de cada año).

bidos ha sido 32,4 días, lo que supone una reducción del 58% sobre los tiempos de los años precedentes. Estamos convencidos de que esta acción será muy bien recibida por los autores, ya que es similar e incluso mejor que la de otras revistas, «competidoras naturales» de REC.

No obstante, esta mejora significativa en el tiempo de decisión editorial todavía no se ha traducido en un menor tiempo hasta la publicación, debido al *stock* previo de artículos y a los tiempos de producción de la Revista.

Sin embargo, la publicación de los primeros artículos en REC en la modalidad *ahead of print* es ya una realidad. Es decir, el artículo aparece en PubMed con DOI (número de identificación) y plenamente citable antes de su inclusión en un número de la Revista. Además, están disponibles tanto la versión en español como la inglesa perfectamente editada y corregida, con lo que hemos conseguido la publicación simultánea de los artículos en ambos idiomas y citables con una reducción importante del tiempo.

¿Qué artículos van a ser publicados *ahead of print*? Inicialmente, se están publicando los artículos con mayor retraso en su publicación, como las imágenes en cardiología y las comunicaciones breves ya que el *stock* era mayor. Cuando todos los artículos en *stock* estén ya publicados electrónicamente, el resto de artículos seguirá este proceso, de manera que, a partir de la aceptación, en un máximo de 2 meses estarán publicados electrónicamente en sus versiones española e inglesa revisadas y corregidas. Esto es posible debido al cambio de producción de REC, como anunciamos en nuestro reciente artículo<sup>4</sup>. Estamos convencidos de que todas las medidas dirigidas a agilizar el tiempo de publicación van a ser valoradas de forma muy satisfactoria por nuestros autores y lectores, ya que permiten la difusión de los resultados en el menor tiempo posible con la mayor actualidad, aparte del

impacto que supone disponer de la cita electrónica en corto tiempo y la tremenda difusión del conocimiento que aportan los artículos en el mundo global y exclusivo que es PubMed.

En este proceso de publicación simultánea en español e inglés, los *copy-editors* en inglés Elaine Lilly, Dominick Angiolillo y Scott Wilson son piezas fundamentales, ya que con su extraordinaria profesionalidad y dedicación hacen posible esta realidad.

## Página web e índice electrónico

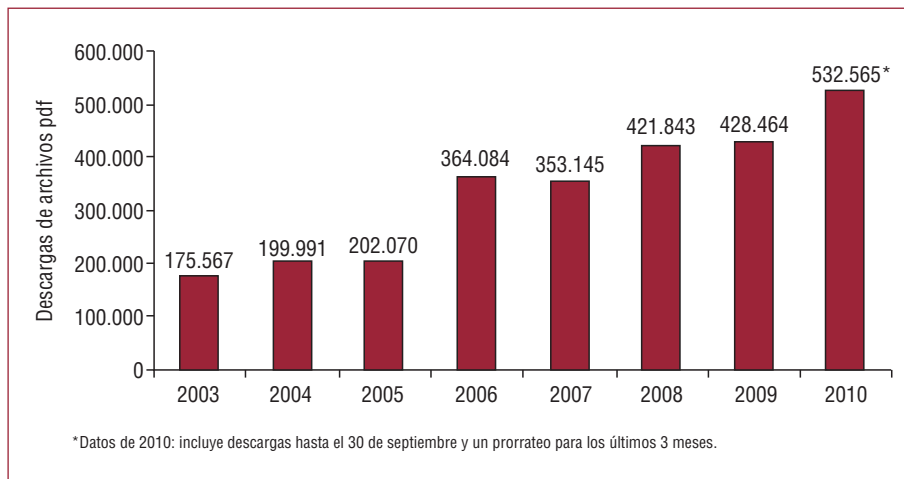
En la presentación del proyecto editorial de este equipo hicimos mención expresa de la importancia de la página web para la Revista. Muestra de ello ha sido la incorporación de un cuarto editor asociado, Pablo Avanzas, que se encargará de dirigir la renovación completa de nuestra página web. Como cualquier proyecto importante, los resultados todavía no son visibles, ya que durante los últimos 6 meses de este año hemos estado trabajando en la parte técnica del nuevo concepto y el rediseño de esta herramienta. Esperamos que durante el próximo año podamos superar vuestras expectativas en este terreno.

Prueba del interés y la utilidad práctica de la página web son el número creciente de visitas y de descargas de archivos PDF, tanto en español como en inglés, que se ha producido a lo largo de los últimos años (fig. 5).

También este año hemos conseguido que todos los suscriptores que se den de alta en el *mail alert* reciban el índice electrónico claramente identificado como *E-summary: [Revista Española de Cardiología Vol. Núm.]*, ya que en etapas previas el mensaje llegaba con un «Asunto» poco claro, lo que hacía que fuera difícil de identificar o que, en muchos casos, fuera gestionado como *spam*. Este índice electrónico llega puntualmente para avisar de la disponibilidad de un nuevo número. En el caso de los números regulares, llega el día 1 de cada mes o incluso unos días antes. También en la página web se cuelgan avances *online* de los artículos seleccionados por el editor, que además se distribuyen como novedad a la prensa para su difusión antes de que la Revista llegue impresa.

## Revisores

El sistema de revisión por pares (*peer review*) es el que adoptan todas las revistas de prestigio para seleccionar los mejores artículos. Aunque tiene algunos problemas, es la mejor herramienta para seleccionar los trabajos menos tratados y de mayor interés para los lectores. El trabajo de revisión es fundamental para lograr la máxima calidad de la



**Fig. 5.** Descargas de archivos pdf en español.

publicación y se realiza de forma voluntaria y totalmente desinteresada. De enero a septiembre de 2010, se han realizado 518 revisiones, a las que hay que añadir las 157 realizadas por los consultores en metodología y bioestadística, lo que da idea del trabajo que supone la edición mensual de la Revista.

Es nuestro deber, pues, agradecer a los 146 miembros del Comité Editorial que hace un año aceptaron participar en esta tarea por 3 años y adquirieron también el compromiso de revisar en un intervalo de 15 días. En los párrafos precedentes ya hemos explicado que, gracias a su trabajo excelente, hemos conseguido tener una media de 15,5 días en la revisión de artículos originales. Desde aquí, pues, nuestra felicitación a todos los que han contribuido a alcanzar este objetivo fundamental. Este año, y como novedad, cada revisor recibirá individualmente la media del tiempo de sus evaluaciones y la media del total de los artículos; esta iniciativa pretende mostrar a cada revisor cómo ha realizado su trabajo con relación a la media de los demás evaluadores, a la vez que se le proporciona información personalizada sobre el compromiso que adquirió. Como en años previos, se van a dar horas crédito de formación continuada de la SEC como reconocimiento a su trabajo.

Aunque REC tiene un excelente Comité Editorial, también hemos encargado evaluaciones a colaboradores que han aportado su experiencia en ámbitos muy específicos. Estas personas están reconocidas en la tabla 1 y merecen también nuestra gratitud.

También hemos mantenido la iniciativa previa de reconocer a los mejores revisores, que llamamos «revisores de élite» (tabla 2). La selección de los mejores 10 evaluadores se basa en un índice que se elabora con relación al tipo de manuscrito, número de artículos revisados, la calidad de la revisión y el tiempo empleado. Durante la reunión del Comité Editorial en Valencia, se les reconoció públicamente y se les entregó un diploma acreditativo.

### Premios a los mejores artículos

Como en ocasiones anteriores, cada Sección Científica de la Sociedad Española de Cardiología concede uno o más premios al mejor artículo de su especialidad publicado en REC. Aunque la situación económica actual es complicada, la cuantía total de los premios no se ha reducido significativamente respecto a ediciones anteriores. No obstante, se han reestructurado los Premios REC que la Revista otorga a los mejores artículos publicados en REC. También en Valencia, se dio un primero y un segundo premio, dotados con 10.000 y 5.000 euros respectivamente, a los mejores artículos publicados en REC el año anterior. Hubo un primero y un segundo premio, de 9.000 y 5.000 euros respectivamente, a los artículos más citados a medio plazo (citas recibidas en 2008 y 2009 de artículos publicados en 2007) y otros primero y segundo premios, dotados con 9.000 y 5.000 euros respectivamente, para los artículos más citados a largo plazo (citas recibidas entre 2006 y 2009 de artículos publicados en 2004). La tabla 3 muestra la lista de todos los artículos premiados y la figura 6, su cuantía.

### Suplementos, números extraordinarios y artículos especiales

En enero de 2010 se inició la gestión de los suplementos de REC a través del Elsevier Editorial System (EES). Esto nos permite controlar todo el proceso editorial. En este primer año, se está evaluando si la prestación del EES es suficientemente flexible para el proceso editorial de esta cabecera.

En el equipo editorial actual ya no hay ningún editor asociado dedicado a suplementos y cada suplemento se asigna a un miembro del equipo, según el tema y la carga de trabajo. Cada suplemento tiene un Director Invitado, que es el coordinador

TABLA 1. Lista de colaboradores

Manuel Abeytua Jiménez	Jaime Fernández de Bobadilla	Josepa Mauri Ferré
Aristides de Alarcón	Covadonga Fernández-Golfín Lobán	Alfonso Medina Fernández-Aceytuno
Agustín Albarrán González-Trevilla	Carlos Fernández-Palomeque	Dolores Mesa
Josep María Alegret	José Luis Ferreiro Gutiérrez	Sonia Mirabet
Carlos Almería Valera	Ángel Ferrero de Loma-Osorio	Teresa Mombiola
Jordi Alonso-Caballero	Salvador Fojón Polanco	José V. Monmeneu
Javier Alzueta Rodríguez	Jose Francisco Forteza	Gillermo Moñux-Ducajú
Javier Balaguer Recena	J. Ignacio Gallo Mezo	Pedro Morillas
Camino Bañuelos de Lucas	Eulogio J. García Fernández	José Mostaza
Gonzalo Barón-Esquivias	José Antonio García Robles	Patricia Muñoz
Antonio Barros	Olatz Garin	Roberto Muñoz Aguilera
Julián Bayón Fernández	Paloma Gastelurrutia	Antonio J. Muñoz-García
Begoña Benito	Juan R. Gimeno	Julio Núñez
Salvador Benito	Josep Girona	Iván Javier Núñez Gil
Fernando Benito Bartolomé	José María Goicolea Ruigómez	José Olagüe de Ros
J. Ramón de Berrazueta Fernández	José Juan Gómez de Diego	Jordi Ordóñez-Llanos
Vicente Bertomeu-Gonzalez	M. Teresa González Alujas	Jesús Palomo Álvarez
Armando Bethencourt	Álvaro González Rocafort	Domingo A. Pascual-Figal
Rafael Bonfante Cabarcas	Carlos González-Juanatey	Armando Pérez de Prado
Ramón Bover	Nieves Gonzalo	Jesús C. Peteiro Vázquez
Ramón Brugada Terradellas	Eliseo Guallar	Eduardo Pinar
Jorge Bruguera Cortada	Pedro Gutiérrez Fajardo	Francisco Pomar-Domingo
Raúl J. Burgos Lázaro	Carlos Hermenegildo	José Ramírez
Fernando J. Cabrera-Bueno	José María Hernández	Jose T. Real
Ignacio Camacho Azcargorta	Javier Hortal	Ana Revilla
Victoria Cañadas	Luis Jesús Jiménez Borreguero	Mariano Riesgo
Manuel Carnero Alcázar	Pilar Jiménez Quevedo	Montse Rigol
Juan Carlos Castillo	Javier Jiménez-Candil	Miguel A. Rodríguez García
Mario Cazzaniga Bullón	Manuel F. Jiménez-Navarro	Inmaculada Roldán Rabadán
Fernando Civeira	Francisca Lago	Rafael J. Ruiz Salmerón
Antonio Coca	Carlos Lahoz	Juan Miguel Ruiz-Nodar
Luciano Consuegra-Sánchez	Rubén Gabriel Leta Petracca	Violeta Sánchez
Juan Cosin-Sales	Ángel Llàcer	Damián Sánchez Quintana
Tomas Datino	José López Haldón	Fernando Sarrago Cebada
Jesús M. De la Hera	María Pilar López-Lereu	Antonio Serra Peñaranda
Gonzalo de la Morena Valenzuela	Iñigo Lozano	Lorenzo Silva-Melchor
Raquel del Valle Fernández	María Luaces	Marta Sitges
Mónica Delgado Ortega	Alicia M. Maceira González	Alberto Tejedor Jorge
Carlos de Diego	Leif Hove Madsen	Ignacio Terol Esteban
Alberto Domínguez Rodríguez	Patricia Mahía	Vicente Valle Tudela
Laura Dos Subirá	Nicolás Manito Lorite	Adolfo Villa
Lurbe Empar	Francisco Marín	David Villagómez
Javier Escaned	María Martín	David Vivas
Carlos Escobar	Josep Masip	
Lorenzo Fácila	Pedro Mata López	

del número y el primer revisor de los artículos. El segundo revisor es el editor encargado del suplemento.

Se siguen produciendo los suplementos iniciados por la industria y son de especial interés los que surgen de las Secciones Científicas, grupos de trabajo u organizaciones científicas. Este año se han publicado 7 números.

Los suplementos de REC están referidos en SCOPUS y se ha mandado la petición de indexación a PubMed en 2009; se espera la respuesta en 2 años.

También se ha publicado el número extraordinario Temas de Actualidad, indexado en PubMed, que escriben las 11 Secciones Científicas y que es un resumen anual de los cambios más relevantes en cada campo de interés acontecidos el año previo<sup>5-16</sup>. Las revisiones se reciben a mitad de septiembre, lo que permite incorporar las novedades presentadas en el Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC), y se publica puntualmente en enero con la idea de mantener la máxima actualidad y el beneficio para el lector. En los números de noviembre y diciembre se publican de nuevo los resultados de los registros oficiales que man-

**TABLA 2. Lista de revisores de élite**

Juan Quiles Granado  
 Juan F. Delgado Jiménez  
 José M. de la Torre Hernández  
 Ramón López-Palop  
 Vicente Bodí  
 Francisco Marín  
 Jacobo Silva Guisasaola  
 Luciano Consuegra-Sánchez  
 F. Xavier Borrás Pérez  
 Julio Núñez

tienen las Secciones Científicas o Grupos de Trabajo de la SEC, que contienen datos de extraordinaria relevancia para conocer la práctica actual de la cardiología española<sup>17-21</sup>.

Se ha publicado un año más el resumen de la sesión conjunta de la SEC y la Sociedad Interamericana que dirige el Dr. Valentín Fuster y da lugar al número extraordinario «Problemas relevantes en cardiología»<sup>22-27</sup>.

En 2010 se han publicado también los resúmenes de las sesiones científicas más atractivas de los congresos de la American Heart Association (AHA), el American College of Cardiology (ACC) y la ESC, también en el menor tiempo posible<sup>28-30</sup>. Como en años anteriores, se publican, traducidas al español y con anotaciones de autores españoles, una actualización y tres guías de práctica clínica de la ESC<sup>31-34</sup>. Se pretende que las versiones traducidas estén disponibles rápidamente, pero la publicación simultánea de todas las guías coincidiendo con el Congreso de la ESC supone una gran sobrecarga de trabajo, por lo que, de mantenerse este calendario, la publicación podría repartirse en 2-3 meses. Finalmente, una mención especial a la serie de artículos de «Puesta al día», que este año ha tratado sobre «Corazón de-

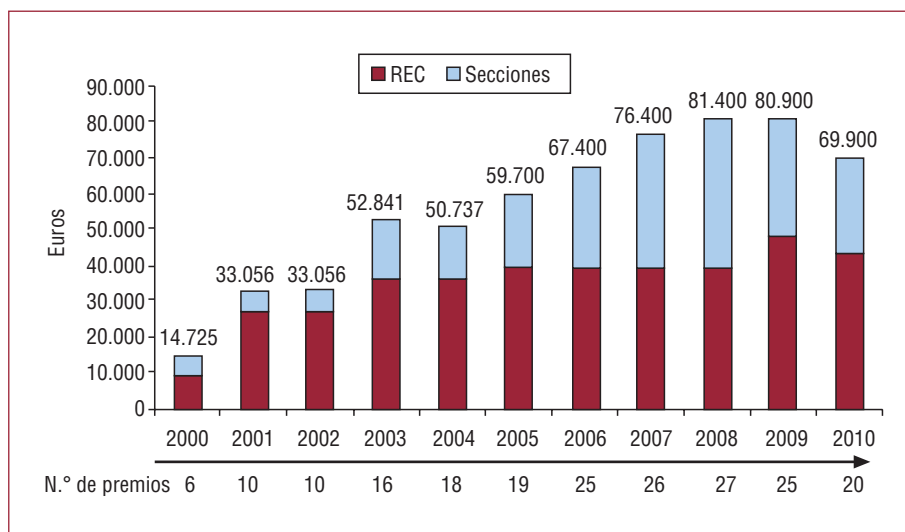
recho y circulación pulmonar» y ha contado con una selección de los mejores autores sobre los temas escogidos<sup>35-46</sup>. Esta serie de artículos se publica anualmente en formato de libro y se añaden 5 preguntas por capítulo que permiten obtener «horas crédito» de formación continuada, con lo que se cumple uno de los objetivos de REC, que es contribuir a la educación continuada de sus lectores.

**Otras iniciativas y propuestas**

*Club de editores HEART*

REC es miembro del Club de editores HEART, formado por los editores de las revistas internacionales; hemos acudido a las reuniones del año 2010, que se celebran coincidiendo con los congresos americanos y europeo de cardiología. Durante 2010 se ha trabajado la propuesta de la declaración de conflicto de intereses que había lanzado el International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). Finalmente, se ha llegado a un acuerdo para uniformar los requisitos en este ámbito. En los próximos meses haremos difusión de este nuevo formato y su adaptación a los autores de REC. Se está desarrollando también una página web que tiene enlaces a todas las publicaciones representadas en HEART y en la que figura REC: <http://www.heartgroupjournals.org>. Probablemente la página estará finalizada en los próximos meses.

*Club Editores Revistas Cardiovasculares Iberoamericanas.* Se fundó en marzo de 2009 con el objetivo de aunar los esfuerzos de los editores de revistas cardiovasculares iberoamericanas. Se reúne con una frecuencia anual, durante el congreso del ACC. En marzo de 2010 acudió la mayoría de los editores de las revistas iberoamericanas. Durante la



**Fig. 6.** Cuantía de los premios concedidos a artículos.

**TABLA 3. Relación de artículos publicados en REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA premiados en 2010**

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

- Primer premio Arturo Evangelista et al, en representación de los hospitales participantes en el RESA. Registro Español del Síndrome Aórtico Agudo (RESA). La mejora en el diagnóstico no se refleja en la reducción de la mortalidad. Rev Esp Cardiol. 2009;62:255-62.
- Segundo premio Juan Cosín Aguilar et al. Estudio experimental de la llamada fase de relajación isovolumétrica del ventrículo izquierdo. Rev Esp Cardiol. 2009;62:392-9.

**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 Borja Ibáñez et al. Asociación del síndrome *tako-tsubo* con la arteria coronaria descendente anterior con extensa distribución por el segmento diafragmático. Rev Esp Cardiol. 2004;57:209-16.
- Segundo premio Francisco F. Avilés et al. Regeneración miocárdica mediante la implantación intracoronaria de células madre en el infarto agudo de miocardio. Rev Esp Cardiol. 2004;57:201-8.

*Artículos más citados a medio plazo*

- Primer premio Susana Sans et al. Calibración de la tabla SCORE de riesgo cardiovascular para España. Rev Esp Cardiol. 2007;60:476-85.
- Segundo premio Joaquim Gascón et al. Diagnóstico, manejo y tratamiento de la cardiopatía chagásica crónica en áreas donde la infección por *Trypanosoma cruzi* no es endémica. Rev Esp Cardiol. 2007;60:285-93.

**3. Premio de la Sección de Cardiología Clínica y Extrahospitalaria (concedido a dos artículos)**

- Ana Revilla et al. Pronóstico hospitalario de la endocarditis protésica tras cirugía urgente. Rev Esp Cardiol. 2009;62:1388-94.
- Juan Caballero-Borrego et al. Influencia del sexo en el pronóstico perioperatorio de pacientes sometidos a sustitución valvular por estenosis aórtica severa. Rev Esp Cardiol. 2009;62:31-8.

**4. Premio Takeda al mejor artículo sobre Cardiología Geriátrica**

- Ramón López-Palop et al. Seguridad y eficacia del empleo de *stents* intracoronarios farmacoactivos en el paciente octogenario. Rev Esp Cardiol. 2009;62:1250-9.

**5. Premio de la Sección de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas**

- Rafael Parra-Bravo et al. Cierre transcatóter del conducto arterioso persistente con dispositivo de Amplatzer en niños menores de un año. Rev Esp Cardiol. 2009;62:867-74.

**6. Premio de la Sección de Cardiología Preventiva y Rehabilitación**

- Carmen M. Meseguer et al. Actividad física de tiempo libre en un país mediterráneo del sur de Europa: adherencia a las recomendaciones y factores asociados. Rev Esp Cardiol. 2009;62:1125-33.

**7. Premio de la Sección de Cardiopatía Isquémica y Unidades Coronarias**

- Antonio de Miguel Castro et al. La reactividad plaquetaria post-tratamiento predice los eventos adversos a largo plazo mejor que la respuesta al clopidogrel en pacientes con síndrome coronario agudo sin elevación del ST. Rev Esp Cardiol. 2009;62:126-35.

**8. Premio de la Sección de Electrofisiología y Arritmias**

- Alejandro Cuesta et al. Catéter de 8 mm frente a punta irrigada en la ablación del *flutter* auricular dependiente del istmo: un estudio prospectivo y aleatorizado. Rev Esp Cardiol. 2009;62:750-6.

**9. Premio de la Sección de Estimulación Cardíaca**

- Joaquín Osca et al. Fiabilidad técnica y seguridad clínica de un sistema de monitorización remota de dispositivos cardíacos antiarrítmicos. Rev Esp Cardiol. 2009;62:886-95.

**10. Premio de la Sección de Hipertensión Arterial**

- Primer premio Francisco J. Tovillas Morán et al. Morbimortalidad cardiovascular y patrones geométricos del ventrículo izquierdo en pacientes hipertensos atendidos en atención primaria. Rev Esp Cardiol. 2009;62:246-54.
- Accésit Enrique Rodilla et al. Uso de espirolactona o doxazosina en pacientes con hipertensión arterial refractaria. Rev Esp Cardiol. 2009;62:158-66.

**11. Premio GE Healthcare a la mejor publicación de Ecocardiografía**

- Francisco Azar et al. Evaluación de tamaño, función y rangos de normalidad de la asincronía de la aurícula izquierda en sujetos sanos mediante ecocardiografía tridimensional. Rev Esp Cardiol. 2009;62:816-9.

**12. Premios Izasa a trabajos publicados sobre cardiología intervencionista**

- Primer premio Alfonso Medina et al. Anatomía vulnerable de la carina en lesiones ostiales de la arteria coronaria descendente anterior tratadas con *stent* flotante. Rev Esp Cardiol. 2009;62:1240-9.
- Segundo premio Pablo Avanzas et al. Implante percutáneo de la prótesis valvular aórtica autoexpandible CoreValve® en pacientes con estenosis aórtica severa: experiencia inicial en España. Rev Esp Cardiol. 2010;63:141-8.

reunión se escogió al Dr. Manlio Márquez, Editor Jefe de *Archivos de Cardiología de México*, para coordinar las actividades de este año; este cargo se renovará anualmente.

*Curso Casa del Corazón «Como escribir un artículo científico: del autor al lector»*. Se trata de un curso presencial de un día dirigido a cardiólogos junior, que se ha celebrado en los años 2009 y 2010 con contenidos teórico-prácticos. La intención es mantenerlo anualmente y establecer además sesiones prácticas de corta duración en el Congreso Nacional, dirigidas a residentes, donde se den las normas básicas que deben cumplir los artículos para ser publicados en REC y una orientación acerca de los requisitos exigidos por otras revistas científicas.

*Sesión «Los mejores artículos de REC» en el Congreso anual de la SEC*. Por primera vez, se diseñó una sesión especial que tuvo lugar en el pasado Congreso de la Sociedad, celebrado en Valencia, donde se presentaron los mejores 4 artículos publicados en 2009; tras cada presentación, hubo una discusión del artículo a cargo de un cardiólogo experto en el tema. La selección final de los artículos la hizo el equipo editorial tras las propuestas de las Secciones de la SEC. Esta iniciativa tuvo buena acogida, y creemos que es un excelente reconocimiento público a los autores y que da visibilidad a la Revista durante el congreso.

### Encuesta sobre hábitos de lectura de REC

Actualmente la Revista y todos los suplementos se imprimen en papel y las versiones española e inglesa están totalmente disponibles en formato electrónico. Es indudable que el soporte electrónico del índice y los contenidos de la Revista en español e inglés, de forma totalmente gratuita, facilitan su difusión, acceso y lectura, debido al empleo generalizado de los soportes electrónicos en todos los ámbitos de la vida diaria, especialmente por los más jóvenes. Muchos lectores nos han comentado que solamente consultan la versión electrónica. Todo ello nos ha llevado a preguntar a los suscriptores sobre sus preferencias acerca del formato de revista que quieren recibir. Así pues, mantendremos la versión en papel para todos los que la prefieran, pero reduciremos la tirada impresa para evitar el consumo de papel que no se utiliza. De esta manera, REC colabora con la preservación del medio ambiente.

### AGRADECIMIENTOS

Los editores agradecemos el trabajo excelente y la dedicación ejemplar de Eva Cardenal, Iria del Río, María González y Mónica Sánchez. Sin ellas, REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA no sería posible.

### BIBLIOGRAFÍA

- Alfonso F, Bermejo J, Heras M, Segovia J. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA 2007. Impacto científico, gestión de manuscritos, actividad y difusión. *Rev Esp Cardiol*. 2007;60:1324-30.
- Alfonso F, Segovia J, Heras M, Bermejo J. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA 2008. Actividad, impacto científico y otras consideraciones editoriales *Rev Esp Cardiol*. 2008;61:1346-54.
- Alfonso F, Bermejo J, Heras M, Segovia J. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA 2009: reflexiones editoriales. *Rev Esp Cardiol*. 2009;62:1482-93.
- Heras M, Avanzas P, Bayes-Genis A, Pérez de Isla L, Sanchis J. Nueva etapa editorial y nuevos proyectos. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63:865-8.
- Heras M, Bayes-Genis A, Bermejo J, Pérez de Isla L, Sanchis J, Segovia J, et al. Introducción «Temas de actualidad en cardiología 2009». *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:1-2.
- Borrás X, Murga N, Fiol M, Pedreira M. Novedades en cardiología clínica: electrocardiografía de superficie, enfermedad vascular y mujer y novedades terapéuticas. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:3-16.
- Martínez-Sellés M, Datino T, Díaz-Castro O, López-Palop R. Actualización en cardiología geriátrica. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:17-28.
- García-Guereta L, Benito F, Portela F, Caffarena J. Novedades en cardiología pediátrica, cardiopatías congénitas del adulto y cirugía cardíaca de cardiopatías congénitas. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:29-39.
- García-Porrero E, Andrés-Esteban E, De Pablo-Zarzosa C, León-Latre M. Cardiología preventiva y rehabilitación. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:40-8.
- Bardají A, Barrabés JA, Sanchis J, Sánchez PL. Actualización en cardiopatía isquémica. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:49-60.
- Arias MA, Pachón M, Puchol A, Castellanos E. Electrofisiología cardíaca y arritmias. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:61-72.
- Sancho-Tello de Carranza MJ, Martínez-Ferrer J, Pombo-Jiménez M, De Juan-Montiel J. Novedades en estimulación cardíaca. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:73-85.
- Albarrán A, Mauri J, Pinar E, Baz JA. Actualización en cardiología intervencionista. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:86-100.
- Cordero A, Fácila L, Galve E, Mazón P. Novedades en hipertensión arterial y diabetes mellitus. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:101-15.
- Aguilar-Torres R, Gómez de Diego JJ, Forteza-Albert JF, Vivancos-Delgado R. Actualización en técnicas de imagen cardíaca: ecocardiografía, cardioponencia y tomografía computarizada. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:116-31.
- Almenar L, Delgado J, Crespo M, Segovia J. Situación actual del trasplante cardíaco en España. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63 Supl 1:132-49.
- Díaz JF, De la Torre JM, Sabaté M, Goicolea J. Registro Español de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. XIX Informe Oficial de la Sección de Hemodinámica Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología. *Rev Esp Cardiol*. 2010;63:1304-16.
- Almenar L, Segovia J, Crespo-Leiro MG, Palomo J, Arizón JM, González-Vílchez, et al. Registro Español de Trasplante Cardíaco. XXI Informe Oficial de la Sección de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante Cardíaco de la Sociedad Española de Cardiología (1984-2009). *Rev Esp Cardiol*. 2010;63:1317-28.
- Díaz-Infante E, Macías-Gallego A, García-Bolao I. Registro Español de Ablación con Catéter. IX Informe Oficial de la Sección de Electrofisiología y Arritmias de la Sociedad Española de Cardiología (2009). *Rev Esp Cardiol*. 2010;63:1329-39.
- Coma Samartín R, Sancho-Tello de Carranza MJ, Ruiz Mateas F, Leal del Ojo González J, Fidalgo Andrés ML;



- en representación de la Sección de Estimulación Cardíaca Registro Español de Marcapasos. VII Informe Oficial de la Sección de Estimulación Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología (2009). *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:1452-67.
21. Alzueta J, Linde A, Barrera A, Peña J, Peinado R; en representación del Grupo de Trabajo de Desfibrilador Automático Implantable. Registro Español de Desfibrilador Automático Implantable. VI Informe Oficial del Grupo de Trabajo de Desfibrilador Automático Implantable de la Sociedad Española de Cardiología (2009). *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:1468-81.
  22. Macaya C. Introducción «Problemas Relevantes en Cardiología 2009». *Rev Esp Cardiol.* 2010;63(Supl 2):1-2.
  23. Fuster V. De la enfermedad multivascular compleja a la salud cardiovascular. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63(Supl 2):3-11.
  24. Mele EF. Avances en la reperfusión del infarto agudo de miocardio. Realidad en Latinoamérica. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63(Supl 2):12-9.
  25. Badimon JJ, Santos-Gallego CG, Badimon L. Importancia del colesterol HDL en la aterotrombosis. ¿De dónde venimos? ¿Hacia dónde vamos? *Rev Esp Cardiol.* 2010;63(Supl 2):20-35.
  26. González-Rosa JM, Padrón-Barthe L, Torres M, Mercader N. Estudios de linaje del epicardio durante el desarrollo y la regeneración cardíaca. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63(Supl 2):36-48.
  27. Marrugat J, Sala J, Elosua R, Ramos R, Baena-Diez JM. Prevención cardiovascular: avances y el largo camino por recorrer. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63(Supl 2):49-54.
  28. Pérez de Isla L, Bayes-Genis A, Sanchis J, Heras M. Resumen de los ensayos clínicos presentados en las Sesiones Científicas Anuales de la American Heart Association (Orlando, Estados Unidos, 14-18 de noviembre de 2009). *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:190-9.
  29. Pérez de Isla L, Bayes-Genis A, Sanchis J, Heras M. Resumen de los ensayos clínicos presentados en las Sesiones Científicas Anuales del American College of Cardiology (Atlanta, Estados Unidos, 14-16 de marzo de 2010). *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:695-707.
  30. Bayes-Genis A, Avanzas P, Pérez de Isla L, Sanchis J, Heras M. Resumen de estudios clínicos presentados en el Congreso de 2010 de la European Society of Cardiology (28 de agosto-1 de septiembre de 2010, Estocolmo, Suecia). *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:1292-1303.
  31. Grupo de Trabajo sobre la terapia con dispositivos para la insuficiencia cardíaca. Actualización detallada 2010 de la guía de práctica clínica de la ESC sobre la terapia con dispositivos para la insuficiencia cardíaca. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:1482.e1-e13.
  32. Grupo de Trabajo para el Manejo de la Fibrilación Auricular de la Sociedad Europea de Cardiología. Guías de práctica clínica para el manejo de la fibrilación auricular. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:1483.e1-e83.
  33. Grupo de Trabajo sobre el Manejo de Cardiopatías Congénitas en el Adulto de la Sociedad Europea de Cardiología. Guía de práctica clínica de la ESC para el manejo de cardiopatías congénitas en el adulto (nueva versión 2010). *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:1484.e1-e59.
  34. Grupo de Trabajo de Revascularización Miocárdica de la Sociedad Europea de Cardiología y de la Asociación Europea de Cirugía Cardiorrástica. Guía de práctica clínica sobre revascularización miocárdica. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:1485.e1-e76.
  35. Segovia J, Bermejo J, Alfonso F, Heras M. Corazón derecho y circulación pulmonar: ¿una circulación menor? *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:77-80.
  36. Greyson CR. Ventrículo derecho y circulación pulmonar: conceptos básicos. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:81-95.
  37. Sanz J, Fernández-Friera L, Moral S. Técnicas de imagen en la evaluación del corazón derecho y la circulación pulmonar. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:209-23.
  38. Delgado JF. La circulación pulmonar en la insuficiencia cardíaca. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:334-45.
  39. Skhiri M, Hunt SA, Denault A, Haddad F. Tratamiento basado en la evidencia de la insuficiencia cardíaca derecha: una revisión sistemática de un campo empírico. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:451-71.
  40. Escribano Subias P, Barberà Mir JA, Suberviola V. Evaluación diagnóstica y pronóstica actual de la hipertensión pulmonar. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:583-96.
  41. Galiè N, Palazzini M, Leci E, Manes A. Estrategias terapéuticas actuales en la hipertensión arterial pulmonar. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:708-24.
  42. Torbicki A. Enfermedad tromboembólica pulmonar. Manejo clínico de la enfermedad aguda y crónica. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:832-49.
  43. Capulzini L, Brugada P, Brugada J, Brugada R. Arritmias y enfermedades del corazón derecho: de las bases genéticas a la clínica. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:963-83.
  44. Alonso-González R, Dimopoulos K, Yen Ho S, Oliver JM, Gatzoulis MA. Ventrículo derecho y cardiopatías congénitas en el adulto. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:1070-86.
  45. Beghetti M, Tissot C. Hipertensión pulmonar en los cortocircuitos congénitos. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:1179-93.
  46. Shah PM. Valvulopatía tricuspídea y pulmonar: evaluación y tratamiento. *Rev Esp Cardiol.* 2010;63:1349-65.