



EDITORIAL

LAS BASES DE DATOS: UN INSTRUMENTO FUNDAMENTAL
DATABASE: A TOOL KEY

Para establecer cualquier programa de mejoramiento continuo o ya sea para establecer las bases para el control de cualquier problema o evento en salud, se necesita información. El primer paso es la configuración de las bases de datos.

La Revista Colombiana de Cardiología (RCC), como órgano oficial de la Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, es una publicación especializada que cuenta con una trayectoria importante en el campo de la medicina colombiana desde hace más de veintisiete años.

Actualmente, la revista ha emprendido un Plan de Mejoramiento, que tiene como uno de sus objetivos la organización y sistematización de los contenidos en una base de datos que permita el acceso técnico adecuado, y que contenga elementos relevantes para conocer a fondo las características de las publicaciones que a través de su historia se han realizado. Esta fuente de información servirá también para el seguimiento permanente de las próximas publicaciones lo que, entre otros aspectos, permitirá proyectar las tendencias de diferentes variables de interés de los artículos publicados. La base de datos estará disponible en el portal de Internet de la RCC y será actualizada periódicamente para consulta de la comunidad médica en general.

Para garantizar su idoneidad, la base de datos de la revista se estructuró con las variables más significativas para su identificación y organización con fundamento en los criterios establecidos por la Revista Española de Cardiología (<http://www.revespcardiol.org/es>), y la identificación de palabras clave definidas en términos MESH (Medical Subject Headings) de acuerdo con las establecidas por la revista mencionada y Circulation (<http://circ.ahajournal.org/site/misc/keywords.xhtml>).

Para la construcción de la base de datos, se llevó a cabo una revisión manual de cada uno de los artículos publicados en la RCC desde la primera edición (período que abarca los años 1985 a 2012). De acuerdo con el diseño de la base de datos y las variables definidas, se pudo obtener información histórica de la Revista y sus principales tendencias. Algunos de los resultados más notables de este esfuerzo se presentan a continuación.

El primer número de la Revista se publicó en noviembre de 1985 y desde esta fecha hasta mayo de 2012 se han publicado 1.234 artículos. En la figura 1, se muestra el número de artículos por año. Los años de mayor número de publicaciones (2001, 2007, 2011) corresponden a aquellos en los que se editaron suplementos con mayor número de artículos. A partir de 2007 se observa una tendencia clara por mantener una uniformidad en el número de suplementos publicados.

En cuanto al tipo de artículos publicados, se observa que el mayor porcentaje lo ocupan las categorías de artículos originales, revisiones y guías de manejo/consensos (Figura 2). Debido a su relevancia científica, es significativo analizar el comportamiento de la publicación de artículos originales. La evolución de la publicación de este tipo de artículos durante la historia de la Revista indica un aumento progresivo por año: en los primeros diez años se publicaron 88 artículos originales, mientras que en los últimos diez esta cifra casi se duplicó, con un total de 174 artículos originales publicados en esta década (sin incluir 2012) (Figura 3).

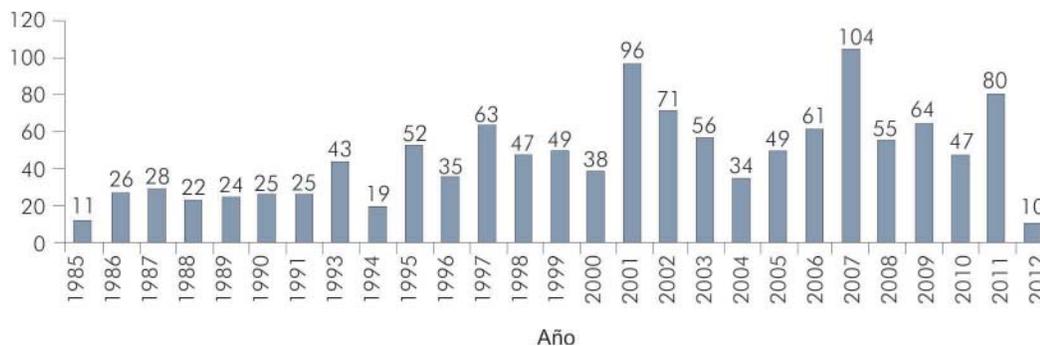


Figura 1. Número de artículos publicados por año en la Revista Colombiana de Cardiología.

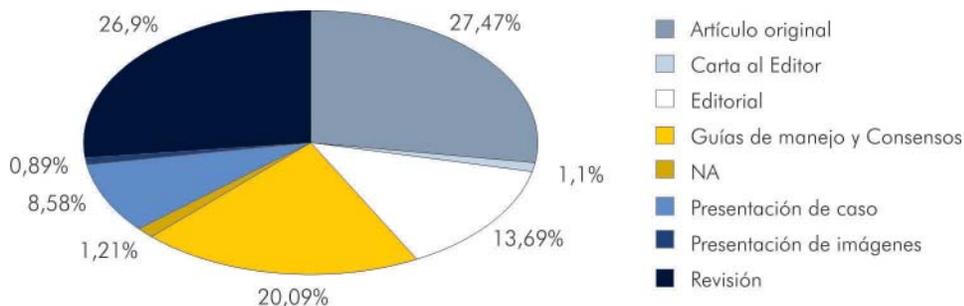


Figura 2. Porcentaje de artículos según el tipo publicados en la Revista Colombiana de Cardiología.

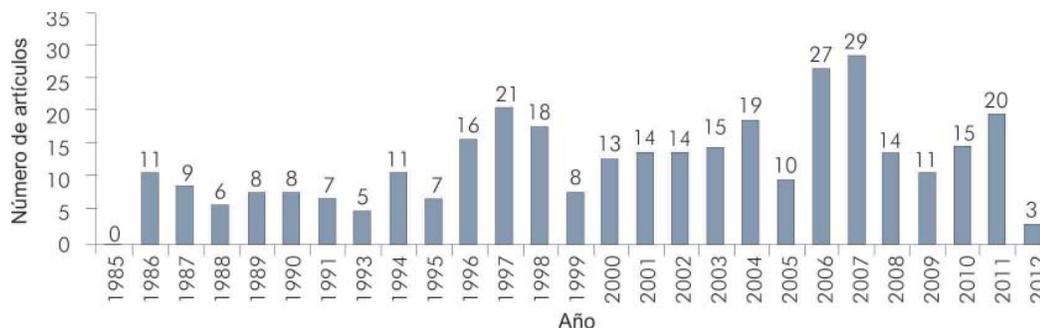


Figura 3. Número de artículos originales por año publicados en la Revista Colombiana de Cardiología.

En la categoría de país de origen, 94,5% corresponde a publicaciones colombianas, lo que implica que 5,5% de publicaciones fueron extranjeras (Tabla 1). Dentro de este 5,5% de publicaciones extranjeras se destacan los aportes de Estados Unidos, con el mayor número de artículos, seguido por España y México. En cuanto al origen local de los artículos nacionales, Bogotá es la ciudad que alcanza el mayor número de artículos publicados (693; 56,2%), sucedida, en su orden, por Medellín, Floridablanca, Cali, Cartagena y Barranquilla (Figura 4).

De otra parte, claramente se observa la tendencia de la Revista en la publicación mayoritaria de artículos relacionados con cardiología clínica, seguida por artículos de hemodinámica y cardiología intervencionista, y cirugía cardiovascular (Figura 5).

En lo que se refiere a la variable de Instituciones, la tabla 2 muestra las diez primeras con mayor número de artículos publicados. El listado lo encabeza la Clínica Shaió con 172 artículos. En la tabla se observan instituciones de ciudades como Bogotá, Medellín, Floridablanca y Cali, hecho que se relaciona con los resultados presentados en la variable de ciudad.

Tabla 1.
 NÚMERO DE PUBLICACIONES COLOMBIANOS Y EXTRANJEROS PUBLICADOS EN LA REVISTA COLOMBIANA DE CARDIOLOGÍA.

	Número de artículos	Porcentaje
Colombia	1.166	94,5
Publicaciones extranjeras	68	5,5
Total general	1.234	100

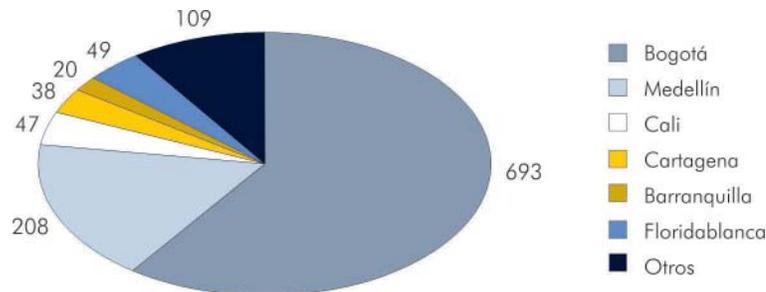


Figura 4. Ciudades colombianas con mayor número de publicaciones en la Revista Colombiana de Cardiología.

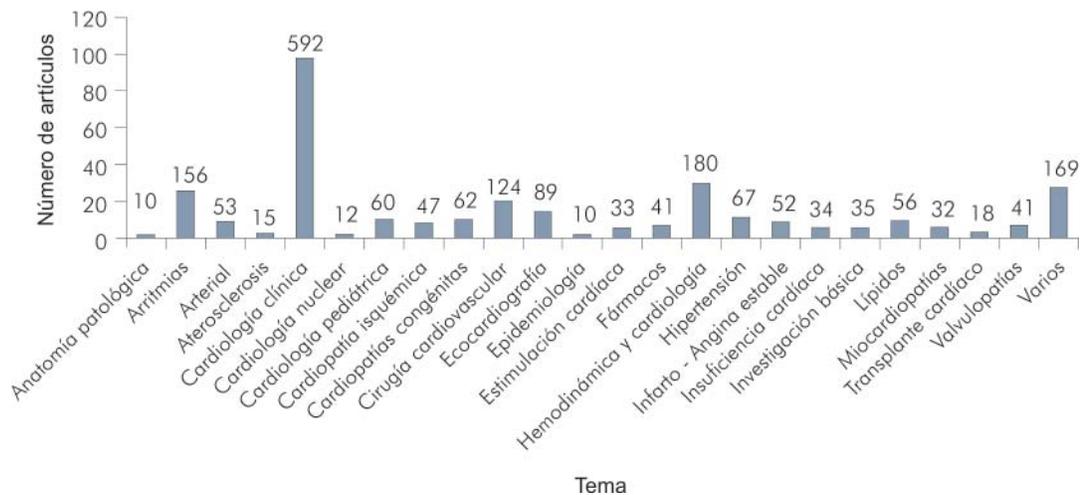


Figura 5. Número de artículos según tema.

Tabla 2.
 DIEZ PRIMERAS INSTITUCIONES CON MAYOR NÚMERO DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA COLOMBIANA DE CARDIOLOGÍA.

Institución	Número
Clínica Shaio	172
Fundación Santa Fe de Bogotá	93
Clínica Cardiovascular Santa María	88
Fundación Cardioinfantil	83
Fundación Cardiovascular de Colombia	73
Clínica Medellín	64
Hospital Militar Central	60
Universidad Nacional de Colombia	53
Clínica de Marly	45
Fundación Clínica Valle del Lili	35

Los resultados descritos hasta el momento reflejan el extenso recorrido de la RCC, que a través del tiempo ha presentado cambios y actualizaciones de acuerdo con las exigencias definidas para las publicaciones científicas.

Esta valiosa información es una herramienta que permite a la Revista poner en marcha un Plan de Mejoramiento basado en indicadores de calidad, referenciación, indexación e impacto.

Ponemos a disposición de todos los lectores la base de datos, que sin duda es una fuente de información muy útil para la comunidad científica del país, las regiones, las instituciones y los investigadores.

Mónica Rojas, MD.
Epidemióloga

Jorge León-Galindo, MD., FACC.
Editor
Revista Colombiana de Cardiología

Darío Echeverri, MD., FACC.
Co-Editor
Revista Colombiana de Cardiología