



# Revista Colombiana de Reumatología



Rev.Colomb.Reumatol.

Publicación Oficial de la Asociación Colombiana de Reumatología  
y de la Asociación Centroamericana, Caribe & Andina de Reumatología  
TARIFA POSTAL REDUCIDA No. 427 - VENCE 31 DIC./2006 VOLUMEN 13 No. 3 SEPTIEMBRE DE 2006

## EDITOR

José Félix Restrepo Suárez

## EDITORES ASOCIADOS

Javier Ramírez (Cúcuta) Edgardo Tobías (Bogotá)  
José Salas Siado (Barranquilla)

## COMITÉ EDITORIAL

John Londoño, MD, MsE (Bogotá) Elías Forero Illera, MD (Barranquilla)  
Gloria María Vásquez, MD, PhD (Medellín) Jorge Eduardo Caminos, PhD (Bogotá)

## COMITÉ CIENTÍFICO CONSULTIVO NACIONAL

Antonio Iglesias G.	Mauricio Abello (Barranquilla)	Carlos Alberto Cañas (Cali)
Óscar Uribe (Medellín)	Rita Magola Sierra (Cartagena)	Carlo Vinicio Caballero (Barranquilla)
Diego Luis Saaibi (Bucaramanga)	Óscar Felipe de la Cruz (Medellín)	Rubén Darío Mantilla (Bogotá)
Renato Guzmán Moreno (Bogotá)	Hermann González Buriticá (Cali)	Luis Fernando Pinto (Medellín)
Rafael Valle O. (Bogotá)	Philippe Chalem Ch. (Bogotá)	Patricia Vélez (Bogotá)
Federico Rondón (Bogotá)	Carmen María Arango (Bogotá)	William Otero E. (Bucaramanga)
	María José Jannaut (Bogotá)	

## COMITÉ CIENTÍFICO CONSULTIVO INTERNACIONAL

Ricardo Zúñiga Montes (San Antonio, Texas-USA)	Eric L. Mattesson (Rochester-Minnesota-USA)
Ricard Cervera (Barcelona-España)	Claudio Galarza (Ecuador)
Mario Cardiel (México-DF)	Graciela Espada (Buenos Aires-Argentina)
Carlos Glave (Lima-Perú)	Alexis Rosas (Mérida-Venezuela)
Carlos Agudelo (Atlanta-USA)	Sergio Guevara (Cuenca-Ecuador)
Gary Sterba (Caracas-Venezuela)	Mary Carmen Amigo (México D.F.)
Generoso Guerra (Panamá City-Panamá)	Alfredo Hernández (La Habana-Cuba)
Juan Angulo Solimano (Lima-Perú)	

## ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE REUMATOLOGÍA

Calle 94 No. 15-32 Oficina 603. Teléfonos 6350840 - 6350841 - 6215134, Fax: 6215145  
E-mail: asoreuma@epm.net.co • E-mail editor: jfrestrepo@supercabletv.net.co

### Junta Directiva 2005-2007

**Javier Ramírez Figueroa**  
*Presidente*

**Elías Forero Illera**  
*Secretario*

**Edgardo Tobías A.**  
*Tesorero*

### Comercialización

Asociación Colombiana de Reumatología

### Armada digital e Impresión

Editora Guadalupe Ltda. – Cra. 42 No. 10A-57 Tel.: 2690788  
E-mail: ediguada@etb.net.co

El contenido conceptual de los artículos incluidos en la Revista es responsabilidad de los autores



# Asociación Colombiana de Reumatología

FUNDADA EL 8 DE OCTUBRE DE 1966

## Miembros Fundadores

Mario Alejandro Peña Cortés  
Fernando Chalem Benattar  
Humberto Lizarazo Peñaloza  
Carlos Argáez Castillo

Carlos Sanín Aguirre  
Arnold Gómez López  
Jorge Escandón Sorzano

## PRESIDENTES

Carlos Sanín Aguirre 1966-1968	Javier Molina López 1974-1976	Óscar Uribe Uribe 1990-1992
Mario Peña Cortés 1968-1969	Óscar Gutiérrez Rodríguez 1976-1978	Rafael Valle Oñate 1992-1994
Arnold Gómez López 1969 - 1970	Mario Peña Cortés 1978-1980	Yesid Alberto Muñoz Urrego 1994-1996
Humberto Lizarazo Peñaloza 1970 - 1971	Jorge Escandón Sorzano 1980-1982	Luis Alberto Ramírez Gómez 1996-1999
Jorge Escandón Sorzano 1971 - 1972	Javier Molina López 1982-1984	Mario Enrique Díaz Cortés 1999-2001
Fernando Chalem 1972-1973	Óscar Gutiérrez Rodríguez 1984-1986	Carlo Vinicio Caballero Uribe 2001-2003
Pérez Starusta Bacal 1973-1974	Antonio Iglesias Gamarra 1986-1988	William Otero Escalante 2003-2005
	Álvaro Sánchez Contreras 1988-1990	
	Javier Ramírez Figueroa 2005-2007	

## Revista Colombiana de Reumatología

Órgano Oficial de la Asociación Colombiana de Reumatología

FUNDADA EN DICIEMBRE DE 1993

Editor Fundador: Rafael Valle Oñate

Editores Asociados Fundadores: Antonio Iglesias y Mauricio Pérez



# Revista Colombiana de Reumatología



Rev.Colomb.Reumatol.

Publicación Oficial de la Asociación Colombiana de Reumatología  
y de la Asociación Centroamericana, Caribe & Andina de Reumatología

## MISIÓN DE LA REVISTA Revista Colombiana de Reumatología

La Revista Colombiana de Reumatología es el órgano de publicación oficial de la Asociación Colombiana de Reumatología y de la Asociación Centroamericana Caribe & Andina de Reumatología. Su misión es difundir la información de carácter científico derivada de investigaciones originales, actualizaciones, revisiones de temas, presentación de casos, reflexión, en las diferentes áreas de la reumatología. Está abierta para la comunidad médica en general.

### About the Journal

The Colombian Journal of Rheumatology (Revista Colombiana de Reumatología) is the official publication of the **Colombian association of Rheumatology** (Asociación Colombiana de Reumatología) and the Central American, Caribbean, and Andean Association of Rheumatology (Asociación Centroamericana Caribe & Andina de Reumatología). Its mission is to diffuse the scientific information derived from original research, updating, state of the art, case reports, reflection articles, in the different areas of rheumatology. It is open to the entire medical community.

Los artículos publicados en *Revista Colombiana de Reumatología* son *indizados o resumidos por*:

- Librería Electrónica Científica en línea – SciELO-Colombia
- Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud – LILACS
- Índice Latinoamericano de Revistas Científicas y Tecnológicas – LATINDEX
- Índice Nacional de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas Colombianas – PUBLINDEX

Revista en Internet: [www.revistacolombianadereumatologia.org](http://www.revistacolombianadereumatologia.org)