

ACTA MÉDICA COLOMBIANA



RESÚMENES

**II CONGRESO
DEL FORO
INTERNACIONAL DE
MEDICINA INTERNA**

**AGOSTO 15 – 18
DE 2019**

**CARTAGENA
DE INDIAS**

EDITORES

EDITOR GENERAL

EUGENIO MATIJASEVIC, MD. ESP.
Fundación Santa Fe de Bogotá (Bogotá)
Universidad de los Andes y Universidad El Bosque (Bogotá)

EDITOR EMÉRITO

PAULO EMILIO ARCHILA, MD. ESP.
Clínica del Country (Bogotá)

EDITOR ASISTENTE

EDUARDO ZÚÑIGA, MD. ESP
Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)

EDITORES ASOCIADOS

PHILIPPE CHALEM, MD. ESP.
Universidad del Rosario (Bogotá)

ROBERTO D'ACHIARDI, MD. ESP.
Fundación Abood Shaio, Universidad Javeriana (Bogotá)

ANTONIO IGLESIAS, MD. ESP.
Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)

MARÍA NELLY NIÑO DE ARBOLEDA, MD. ESP.
Universidad Javeriana (Bogotá)

VIRGIL CARBALLO ZÁRATE
Universidad de Cartagena (Cartagena)

COMITÉ EDITORIAL

PRESIDENTE

RODOLFO DENNIS, MD. ESP. MSc. PhD(c)
Fundación Cardioinfantil-Instituto de Cardiología (Bogotá)

MIEMBROS

JOHN DUPERLY, MD. ESP. PhD.
Universidad de los Andes (Bogotá)

FABIÁN JAIMES, MD. ESP. MSc. PhD.
Universidad de Antioquia (Medellín)

PATRICIO LÓPEZ-JARAMILLO, MD. ESP. MSc. PhD.
FOSCAL (Bucaramanga)

MARIA XIMENA ROJAS, RN. MSc. PhD.
Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá)

CHRISTINA SHAY, MD. ESP. PhD
University of North Carolina (Chapel Hill, USA)

ERIC VAN GANSE, MD. ESP. PhD
Université Claude-Bernard, (Lyon, France)

JUAN CARLOS VILLAR CENTENO, MD. ESP. MSc. PhD.
Universidad Autónoma (Bucaramanga)

COMITÉ CIENTÍFICO

NICOLÁS BARBOSA, MD, PhD, Universidad El Bosque (Bogotá)

JAMES BROPHY, MD, PhD, McGill University Health Centre (Montreal, Canadá)

MARTA LUCÍA CUÉLLAR, MD. ESP (New Smyrna Beach, EUA)

ÓSCAR CEPEDA, MD, Universidad de St. Louis (St. Louis, EUA)

MARIO DÍAZ, MD, MSc, Fundación Santa Fe de Bogotá (Bogotá)

ROBERTO ESGUERRA, MD, ESP, Fundación Santa Fe de Bogotá (Bogotá)

JORGE KATTAH, MD. MSc. PhD. University of Illinois College of Medicine at Peoria (Peoria, Illinois, EUA)

FERNANDO LIZCANO, MD, PhD, Universidad La Sabana (Bogotá)

ORLANDO MEJÍA, MD, ESP, MSc, Universidad de Caldas (Manizales, Caldas)

GUSTAVO MONTEALEGRE, MD. MSc. PhD., Universidad del Tolima-UT (Ibagué, Tolima)

ADRIANA PÉREZ, MSc, PhD, University of Louisville (Louisville, EUA)

ANÁLIDA PINILLA, MD, ESP, MSc, PhD, Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)

ROY POSSES, MD, PhD, Brown University School of Medicine (Providence, EUA)

ÁNGELA RESTREPO, MSc, PhD, Corp. para Investigaciones Biológicas (Medellín)

ÁLVARO RUIZ, MD, MSc, Universidad Javeriana (Bogotá)

NÉSTOR SOSA, MD, ESP, Hospital del Seguro Social (Panamá)

JORGE TOLOSA, MD, MSc, Oregon Health & Science University (Portland, EUA)

ASESOR EDITORIAL

WILSON LÓPEZ, PhD., Universidad Javeriana (Bogotá)

ADMINISTRADOR PÁGINA WEB

LUIS MANUEL SILVA, MSc. PhD.c, Universidad Javeriana (Bogotá)

ÁREA ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA

COORDINACIÓN EDITORIAL: Clara Ramírez

REVISIÓN MÉDICA: Fredy Luna, MD

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: Hilda Jaramillo

PORTADA: Santiago García

TRADUCCIÓN: Clemencia León, MD

IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN: Distribuna Editorial



Internet: actamedicacolombiana.com
Correo electrónico: contacto@actamedicacolombiana.com

Todos los textos publicados en Acta Médica Colombiana están protegidos por derechos de autor. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida por cualquier medio mecánico o electrónico sin permiso escrito del Editor. Acta Médica Colombiana no se hace responsable de ninguna de las declaraciones hechas por los autores. Las opiniones o declaraciones expresadas en AMC reflejan el punto de vista de los autores y no representan una posición oficial de la ACMI®, a menos que se afirme lo contrario. Aunque se espera que todo el material publicitario se ciña a los principios de ética médica, su aceptación no implica ningún compromiso por parte de la revista.

La revista Acta Médica Colombiana (AMC) con ISSN: 0120-2448 (revista impresa) e ISSN 2248-6054 (revista digital), licencia del Ministerio de Gobierno otorgada mediante Resolución 000444 del 26 de abril de 1976, es la publicación científica de la Asociación Colombiana de Medicina Interna (ACMI® Médicos para adultos), que aparece trimestralmente en números ordinarios y en suplementos en cualquier mes del año. Esta edición consta de 2.000 ejemplares. AMC está indexada en SciELO Colombia (Scientific Electronic Library Online), en el índice de la Literatura Latinoamericana en Ciencias de la Salud (LILACS), en la Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (RedAlyC), y forma parte del Índice Nacional de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas Colombianas de COL-CIENCIAS y del Índice Latinoamericano de Revistas Científicas y Tecnológicas (LATINDEX).

Acta Médica Colombiana: Carrera 16 A No. 77-11 Of. 204
Teléfonos: 2573463 - 2368682 - 2368994 ~ Fax 2187860 ~ Bogotá, D.C., Colombia



II Congreso del Foro Internacional de Medicina Interna

Cartagena • Agosto 15-18 de 2019

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente ACMI: Dr. Virgil Carballo Zarate

Presidenta del Congreso: Dra. Yazmin Abuabara Turbay

COMITÉ TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Coordinadora: Dra. Rita Magola Sierra

COMITÉ CIENTÍFICO

MIEMBROS JUNTA DIRECTIVA - PERIODO (2018-2020)

Dr. Virgil Carballo Zárate	Presidente
Dra. Tatiana Espinosa Espitia	Presidente Electa
Dra. Yazmin Abuabara Turbay	Tesorera
Dr. Aníbal Viera Jaraba.	Secretario Ejecutivo
Dr. Ricardo Gil Flórez.	Fiscal
Dr. Alejandro Pinzón Tovar.	Capítulo Alto Magdalena
Dr. Santiago Naranjo Sierra.	Capítulo Antioquia – Choco
Dr. Cristian Giraldo Ramírez.	Capítulo Caldas
Dra. Carmen Polo Zabaleta.	Capítulo Caribe
Dra. Martha González Sánchez.	Capítulo Central
Dr. Carlos Alfonso Quiñonez.	Capítulo Cesar – Guajira
Dr. Amaury Ariza García.	Capítulo Costa Atlántica
Dr. Juan Zapata Leal.	Capítulo Meta – Llanos Orientales
Dr. Miguel Olmos Oyola.	Capítulo Morrosquillo
Dra. Andrea Caicedo Paredes.	Capítulo Nariño
Dr. José Carrillo Mendoza.	Capítulo Norte de Santander
Dr. Francisco Javier López.	Capítulo Quindío
Dra. Lina Saldarriaga Rivera.	Capítulo Risaralda
Dr. Jaime Gómez Ayala.	Capítulo Santander
Dr. Henry Idrobo Quintero.	Capítulo Valle



RESÚMENES

II Congreso del Foro Internacional de Medicina Interna Cartagena • Agosto 15-18 de 2019

EDITORA

Dra. Rita Magola Sierra-Merlano