

**ASOCIACIÓN
COLOMBIANA
DE
CIRUGÍA**

**TRABAJOS LIBRES, CASOS CLÍNICOS,
VIDEOS Y PÓSTERES**

XXXV CONGRESO NACIONAL AVANCES EN CIRUGÍA
18 AL 21 DE AGOSTO DE 2009
HOTEL INTERCONTINENTAL
MEDELLÍN



Fundador	MARIO RUEDA, MD, MACC (Hon) †
Editor emérito:	JOAQUÍN SILVA, MD, MACC (Hon) †
Editor:	JOSÉ FÉLIX PATIÑO, MD, FACS (Hon), MACC (Hon)
Editora asociada:	MÓNICA BEJARANO, MD, MACC, MSc
Corrector de estilo:	CARLOS ARTURO HERNÁNDEZ, BA, MD, MPH
Asistente editorial:	BEATRIZ MUÑOZ

COMITÉ EDITORIAL

ÁNGEL ALBERTO, MD, MSc (Manizales)	MÉNDEZ FABIÁN, MD, MSc, PhD (Cali)
ARDILA ENRIQUE, MD, PhD (Bogotá)	MONCAYO ÁLVARO, MD, MPH (Bogotá)
CARRASQUILLA GABRIEL, MD, PhD (Bogotá)	OTERO EFRAIM, MD (Bogotá)
DENNIS RODOLFO, MD, PhD (Bogotá)	PRADILLA GUSTAVO, MD, MSc (Bucaramanga)
DUPERLY JOHN, MD, PhD (Bogotá)	RESTREPO ÁNGELA, MD, PhD (Medellín)
ECHEVERRY SONIA, Enf, MSc (Bogotá)	ROSSELLI DIEGO, MD, MEd (Bogotá)
EMURA FABIÁN, MD, PhD (Bogotá)	RUBIANO JAIME, MD, MSc (Cali)
FERRADA RICARDO, MD, MPH (Cali)	SANABRIA ÁLVARO, MD, MSc, PhD (Bogotá)
GÓMEZ GABRIEL, MD, MPH (Bogotá)	VALBUENA GUSTAVO, MD, PhD (Houston)
LONDOÑO EDUARDO, MD (Bogotá)	VILLEGAS MARÍA ISABEL, MD, MSc (Medellín)

COMITÉ CIENTÍFICO

ABAÚNZA HERNANDO, MD (Bogotá)	DE LA HOZ JAIME, MD (Bogotá)	MORENO GONZÁLEZ ENRIQUE, MD (España)
ARISTIZÁBAL HUMBERTO, MD (Medellín)	ESCALLÓN JAIME, MD (Canadá)	NIETO JULIO ALBERTO, MD (Bogotá)
ASENCIO JUAN, MD (EUA)	ESTAPÉ GONZALO, MD (Uruguay)	ORTEGA CHECA DAVID, MD (Perú)
BARBOZA EDUARDO, MD (Perú)	FERREIRA EUGENIO B., MD (Brasil)	PELLEGRINI CARLOS, MD (EUA)
BEVERAGGI ENRIQUE, MD (Argentina)	GARCÍA GUTIÉRREZ ALEJANDRO, MD (Cuba)	PETRONE PATRIZIO, MD (EUA)
BOZÓN ERIX, MD (Bogotá)	GONZÁLEZ ARMANDO, MD (Cali)	PIZURNO DOMINGO, MD (Paraguay)
BRAGHETTO ITALO, MD (Chile)	HENAO FRANCISCO, MD (Bogotá)	RASSLAM SAMIR, MD (Brasil)
CABRERA CAMILO, MD (Bogotá)	IZE LAMACHE LUIS V., MD (México)	RECALDE MARCELO, MD (Ecuador)
CARRASCO ANTONIO, MD (México)	LERMA CARLOS, MD (Medellín)	RODRÍGUEZ AURELIO, MD (EUA)
CERVANTES JORGE, MD (México)	LOMBARDI JUAN, MD (Chile)	RODRÍGUEZ BIGAS MIGUEL, MD (EUA)
CHOUSLEB ALBERTO, MD (México)	LÓPEZ MARVIN, MD (EUA)	ROSSI RICARDO, MD (Chile)
CSENDES ATTILA, MD (Chile)	MACHADO FERRAZ EDMUNDO, MD (Brasil)	SICCARD GREGORIO, MD (EUA)
CURUCHET PABLO, MD (Argentina)	MATUK ASSAAD, MD (Bogotá)	TATÁ NASSIM, MD (Venezuela)
	MORAES MARCOS, MD (Brasil)	

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE CIRUGÍA

JUNTA DIRECTIVA 2007 - 2009

Presidente

MARTINIANO JAIME, MD - Medellín

Vicepresidente

SAÚL RUGELES, MD - Bogotá

Fiscal Médico

JOSÉ EDMAR REAL, MD - Barranquilla

Secretario

OSWALDO BORRÁEZ, MD - Bogotá

Secretario suplente

GUSTAVO LANDAZÁBAL, MD - Bogotá

Tesorero

WILLIAM SÁNCHEZ, MD - Bogotá

Tesorero suplente

CAMILO OSORIO, MD - Bogotá

Vocales principales

JESÚS VÁSQUEZ, MD - Medellín

FERNANDO QUIROZ, MD - Cali

JESÚS CURE, MD - Barranquilla

JOAQUÍN VALENCIA, MD - Medellín

JOSÉ CARLOS POSADA, MD - Cartagena

Vocales suplentes

DERLY JANETH TRUJILLO, MD - Cali

IVÁN BAENE, MD - Bogotá

GERMÁN ANTONIO ROSERO, MD - Pasto

ALFONSO PALMIERI, MD - Sincelejo

RAFAEL POLO, MD - Santa Marta

Revisor Fiscal

Sr. JORGE ANTONIO MONTERO - Bogotá

Consejo Asesor (ex presidentes)

HERNANDO ABAÚNZA, MD - Bogotá

JOSÉ FÉLIX PATIÑO, MD - Bogotá

CAMILO CABRERA, MD - Bogotá

ERIX BOZÓN, MD - Bogotá

ASSAAD MATUK, MD - Bogotá

HUMBERTO ARISTIZÁBAL, MD - Medellín

JAIME DE LA HOZ, MD - Bogotá

JAIME ESCALLÓN, MD - Toronto

ARMANDO GONZÁLEZ, MD - Cali

FRANCISCO HENAO, MD - Bogotá

CARLOS LERMA, MD - Medellín

JULIO ALBERTO NIETO, MD - Bogotá

STEVENSON MARULANDA, MD - Bogotá

COMITÉS CONSULTIVOS

COMITÉ EJECUTIVO

MARTINIANO JAIME, MD - Presidente
SAÚL RUGELES, MD - Vicepresidente
OSWALDO BORRÁEZ, MD - Secretario
WILLIAM SÁNCHEZ, MD - Tesorero
JOSÉ EDMAR REAL, MD - Fiscal médico
HERNANDO ABAÚNZA, MD - Director ejecutivo

COMITÉ DE CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA

Coordinador: LÁZARO ARANGO, MD - Manizales
JEAN PIERRE VERGNAUD, MD - Medellín
FERNANDO ARIAS, MD - Bogotá
GIOVANNI ASCIONI, MD - Cali
ADRIANA CORRALES, MD - Barranquilla
JORGE ALBERTO BERNAL, MD - Medellín
MANUEL MORO, MD - Cúcuta

COMITÉ DE EDUCACIÓN Y BIOÉTICA

Coordinador: FRANCISCO HENAO, MD - Bogotá
LILIAN TORREGROZA, MD - Bogotá
JAIME ESCALLÓN, MD - Torontó
ROOSEVELT FAJARDO, MD - Bogotá
ALEJANDRO MORENO, MD - Medellín

COMITÉ DE POLÍTICAS EN SALUD

Coordinador: STEVENSON MARULANDA, MD - Bogotá
WILLIAM FLY, MD - Bogotá
GERMÁN RENGIFO, MD - Ibagué
CIRO JURADO, MD - Cúcuta
ARTURO JASBÚN, MD - Barranquilla
JORGE LÓPEZ, MD - Quibdó

COMITÉ DE INFECCIONES

Coordinadora: MARÍA FERNANDA JIMÉNEZ, MD - Bogotá
MARÍA ISABEL VILLEGAS, MD - Medellín
YONIS FLÓREZ, MD - Valledupar
JOHN HENRY MOORE, MD - Bogotá
CARLOS ORDÓÑEZ, MD - Cali
JUAN MARTÍNEZ, MD - Bogotá

COMITÉ DE CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO

Coordinador: ÁLVARO HERRERA, MD - Bucaramanga
ÁLVARO SANABRIA, MD - Bogotá
ÁLVARO GRANADOS, MD - Bogotá
JAIRO BUITRAGO, MD - Bogotá
GABRIEL GÓMEZ, MD - Bogotá

COMITÉ DE TRAUMA

Coordinador: RICARDO URIBE, MD - Bogotá
ALBERTO GARCÍA, MD - Cali
ALEJANDRO MÚNERA, MD - Medellín
FELIPE MATAMOROS, MD - Cúcuta
ALBERTO ROA, MD - Bogotá
JORGE OSPINA, MD - Bogotá

COMITÉ DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA

Coordinador: GUSTAVO LANDAZÁBAL, MD - Bogotá
RAFAEL ÁNGEL, MD - Manizales
LUIS IGNACIO LONDOÑO, MD - Medellín
JAIME SOLANO, MD - Bogotá
GERMÁN LIÉVANO, MD - Neiva
JESÚS RODRÍGUEZ, MD - Bogotá

COMITÉ DE CIRUGÍA GASTROINTESTINAL

Coordinador: HÉCTOR LÓPEZ, MD - Pasto
JOHN OSPINA, MD - Bogotá
JAIME RUBIANO, MD - Cali
GASTÓN MEYER, MD - Barranquilla
MARIO REY, MD - Bogotá

COMITÉ DE CIRUGÍA DE COLON Y RECTO

Coordinador: EDUARDO LONDOÑO, MD - Bogotá
JORGE MARIO CASTRO, MD - Ibagué
JOSÉ IGNACIO RESTREPO, MD - Medellín
JOHN FREDY VALLEJO, MD - Cali
CARLOS MARTÍNEZ, MD - Bogotá
JAIME ESCOBAR, MD - Medellín

COMITÉ DE HÍGADO Y TRASPLANTE HEPÁTICO

Coordinador: SERGIO HOYOS, MD - Medellín
GILBERTO MEJÍA, MD - Bogotá
ÓSCAR GUEVARA, MD - Bogotá
LUIS ARMANDO CAICEDO, MD - Cali
PEDRO ARGÜELLO, MD - Bogotá
JAVIER ACUÑA, MD - Cartagena

COMITÉ DE METABOLISMO QUIRÚRGICO

Coordinador: ANDRÉS CHALA, MD - Manizales
JAIME REY, MD - Bogotá
ALFONSO RODRÍGUEZ, MD - Bucaramanga
LUIS FERNANDO CONDE, MD - Cúcuta
CARLOS ZAPATA, MD - Bogotá

COMITÉ DE CIRUGÍA VASCULAR

Coordinador: ALBERTO MUÑOZ, MD - Bogotá
LUIS ALBERTO MARÍN, MD - Pereira
ROBERTO FOMINAYA, MD - Barranquilla
FRANCISCO ARROYO, MD - Bogotá
JUAN GUILLERMO BARRERA, MD - Bucaramanga

COMITÉ DE CIRUGÍA DE MAMA Y TEJIDOS BLANDOS

Coordinador: DIANA CURREA, MD - Cali
FABIO TORRES, MD - Bogotá
FERNANDO ERAZO, MD - Medellín
JUSTO OLAYA, MD - Neiva
JOSÉ FERNANDO ROBLEDO, MD - Bogotá

COMITÉ DE CIRUGÍA GENERAL

Coordinador: ROBERTO QUINTERO, MD - Barranquilla
CARLOS MORALES, MD - Medellín
JORGE LUIS ZACCARO, MD - Santa Marta
MANUEL CADENA, MD - Bogotá
JULIÁN MORALES, MD - Armenia
ALBERTO GUTIÉRREZ, MD - Ibagué
CARLOS QUIN, MD - Barranquilla

COMITÉ DE ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA

Coordinador: GILBERT MATEUS, MD - Ibagué
WILMER ORTIZ, MD - Barranquilla
RODRIGO CASTAÑO, MD - Medellín
RAÚL GUTIERREZ, MD - Barranquilla
JOSÉ JOAQUÍN CAICEDO, MD - Bogotá

COMITÉ DE CIRUGÍA DE TÓRAX

Coordinador: MAURICIO PELÁEZ, MD - Bogotá
ALEJANDRO GAVIRIA, MD - Medellín
CARLOS RODRÍGUEZ, MD - Bogotá
LEONIDAS TAPIAS, MD - Bucaramanga
CAMILO OSORIO, MD - Bogotá

COMITÉ DE CIRUGÍA BARIÁTRICA

Coordinador: JORGE DAES, MD - Barranquilla
HERNÁN RESTREPO, MD - Medellín
JOSÉ P. VÉLEZ, MD - Cali
EDUARDO SILVA, MD - Bogotá
CARLOS LOPERA, MD - Medellín
ÁLVARO VALENCIA, MD - Bogotá
JULIO ALBERTO GARCÍA, MD - Bucaramanga
RICARDO NASSAR, MD - Bogotá

CONTENIDO

Presentación	8
01 - Trabajos libres	9
02 - Casos clínicos	57
03 - Videos	81
04 - Pósteres	95
Índice de autores	101

PRESENTACIÓN

El “Foro quirúrgico colombiano” es un segmento muy importante de los Congresos Nacionales de Cirugía, en el cual los cirujanos generales, otros especialistas y los diferentes grupos de trabajo presentan trabajos libres, casos clínicos, videos y pósteres elaborados en sus instituciones de trabajo. El Comité de Selección, de acuerdo con parámetros académicos muy estrictos, aprueba los que se presentan en el congreso nacional.

En estos trabajos se ve reflejado el trabajo de los cirujanos, sobre todo de los jóvenes y de los que se encuentran en fase de entrenamiento bajo la tutoría de sus profesores, y no es sorprendente encontrar que en ellos se utiliza la tecnología y los procedimientos actuales que se encuentran disponibles en las más calificadas instituciones del mundo. Es, también, muy reconfortante observar que en cada trabajo está presente el espíritu investigador de los cirujanos colombianos.

Este año, después de la presentación de los diferentes trabajos, un cirujano experto en el campo expresará su punto de vista sobre varios trabajos con temas afines. Igualmente, los asistentes podrán enriquecer el foro con sus planteamientos y opiniones. El Comité Organizador ha hecho esta innovación con el fin de enriquecer la discusión al permitirle a una persona experta hacer los comentarios pertinentes sobre un determinado grupo de exposiciones.

Por segundo año consecutivo, el Comité Editorial de la *Revista Colombiana de Cirugía* ha trabajado incansablemente para hacer realidad la publicación de los resúmenes de las contribuciones aprobadas para presentación, en este suplemento de la revista, lo cual contribuirá decididamente a difundirlas entre los asistentes al XXXV Congreso Nacional Avances de Cirugía y al reconocimiento y aplicación de muchas de estas experiencias.

OSWALDO BORRÁEZ G., M.D.
Coordinador, Comité Científico