

ASOCIACIÓN
COLOMBIANA
DE
CIRUGÍA

TRABAJOS LIBRES, CASOS CLÍNICOS,
VIDEOS Y PÓSTERES

XXXVII CONGRESO NACIONAL “AVANCES EN CIRUGÍA”
12 A 15 DE AGOSTO DE 2011
HOTEL SHERATON
BOGOTÁ, D.C., COLOMBIA



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, MSc, MACC
Corrector de estilo:	CARLOS ARTURO HERNÁNDEZ, BA, MD, MPH
Asistente editorial:	BEATRIZ MUÑOZ

COMITÉ EDITORIAL

GABRIEL CARRASQUILLA, MD, PhD (Bogotá)
RODOLFO DENNIS, MD, PhD (Bogotá)
JOHN DUPERLY, MD, PhD (Bogotá)
FABIÁN EMURA, MD, PhD (Bogotá)
FABIÁN MÉNDEZ, MD, MSc, PhD (Cali)
ÁLVARO MONCAYO, MD, MPH (Bogotá)

GUSTAVO PRADILLA, MD, MSc (Bucaramanga)
ÁNGELA RESTREPO, MD, PhD (Medellín)
DIEGO ROSSELLI, MD, MEd (Bogotá)
ÁLVARO SANABRIA, MD, MSc, PhD (Bogotá)
GUSTAVO VALBUENA, MD, PhD (Houston)

COMITÉ CIENTÍFICO

JUAN ASENSIO, MD (Estados Unidos)
ITALO BRAGHETTO, MD (Chile)
JORGE CERVANTES, MD (México)
ATILA CSENDES, MD (Chile)
JAIME ESCALLÓN, MD (Canadá)
ENRIQUE MORENO, MD (España)

CARLOS PELLEGRINI, MD (Estados Unidos)
PATRIZIO PETRONE, MD (Argentina)
AURELIO RODRÍGUEZ, MD (Estados Unidos)
MIGUEL RODRÍGUEZ-BIGAS, MD (Estados Unidos)
RICARDO ROSSI, MD (Chile)

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE CIRUGÍA

JUNTA DIRECTIVA 2009 - 2011

Presidente

SAÚL RUGELES, MD - Bogotá

Vicepresidente

OSWALDO BORRÁEZ, MD - Bogotá

Fiscal Médico

JOSÉ EDMAR REAL, MD - Barranquilla

Secretario

WILLIAM SÁNCHEZ, MD - Bogotá

Secretario suplente

ÓSCAR GUEVARA, MD - Bogotá

Tesorero

CAMILO OSORIO, MD - Bogotá

Tesorero suplente

ALBERTO ROA ROSSI, MD - Bogotá

Vocales principales

LÁZARO ARANGO, MD - Manizales

ADRIANA CÓRDOBA, MD - Bogotá

GIOVANNY ASCIONE, MD - Cali

GUSTAVO LANDAZÁBAL, MD - Bogotá

CARLOS MORALES, MD - Medellín

Vocales suplentes

JESÚS CURE, MD - Barranquilla

ARTURO VERGARA, MD - Bogotá

ALEJANDRO MÚNERA, MD - Medellín

JESÚS VALLE, MD - Barranquilla

GILBERT MATEUS, MD - Ibagué

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

MARTINIANO JAIME, MD - Medellín

COMITÉS CONSULTIVOS

COMITÉ EJECUTIVO

SAÚL RUGELES, MD - Presidente
OSWALDO BORRÁEZ, MD - Vicepresidente
WILLIAM SÁNCHEZ, MD - Secretario
CAMILO OSORIO, MD - Tesorero
JOSÉ EDMAR REAL, MD - Fiscal Médico
HERNANDO ABAÚNZA, MD - Director Ejecutivo
LÁZARO ARANGO, MD - Representante de Vocales

COMITÉ DE CIRUGÍA BARIÁTRICA

Coordinador:
NATÁN ZUNDEL, MD - Miami
LUCAS BOJANINI, MD - Medellín
RAMI MIKLER, MD - Bogotá
JOSÉ PABLO VÉLEZ, MD - Cali
FERNANDO QUIROZ, MD - Cali

COMITÉ DE CIRUGÍA DIGESTIVA

Coordinador:
SERGIO HOYOS, MD - Medellín
JAIME RUBIANO, MD - Cali
HÉCTOR LÓPEZ, MD - Pasto
MARIO REY, MD - Bogotá
EDUARDO LONDOÑO, MD - Bogotá
CARLOS MARTÍNEZ, MD - Bogotá
JHON FREDDY VALLEJO, MD - Cali
JOSÉ IGNACIO RESTREPO, MD - Medellín

COMITÉ DE CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA

Coordinador:
JUAN DAVID HERNÁNDEZ, MD - Bogotá
MANUEL MOROS, MD - Cúcuta
LEONARDO CARRASCAL, MD - Cúcuta
GERMÁN ROSERO, MD - Pasto
JEAN PIERRE VERGNAUD, MD - Medellín

COMITÉ DE EDUCACIÓN Y BIOÉTICA

Coordinador:
FRANCISCO HENAO, MD - Bogotá
LILIAN TORREGROSA, MD - Bogotá
LUIS GERARDO GARCÍA, MD - Bogotá

COMITÉ DE POLÍTICAS EN SALUD

Coordinador:
WILLIAM FLYE, MD - Bogotá
ARTURO HAZBUN, MD - Barranquilla
GERMÁN RENGIFO, MD - Ibagué

COMITÉ DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA

Coordinador:
LUIS FERNANDO ÁLVAREZ, MD - Cali
JOAQUÍN TIBERIO VALENCIA, MD - Medellín
RAÚL EDUARDO PINILLA, MD - Bogotá
EDUARDO VALDIVIESO, MD - Bogotá
RAFAEL POLO, MD - Santa Marta
HÉCTOR ADOLFO POLANÍA, MD - Neiva
LUIS IGNACIO LONDOÑO, MD - Medellín

COMITÉ DE CIRUGÍA VASCULAR

Coordinador:
GERMÁN GÓMEZ, MD - Bogotá
GUILLERMO BARRERA, MD - Bucaramanga
HÉCTOR PARRA, MD - Girardot

COMITÉ DE HERNIAS Y DE PARED ABDOMINAL

JUAN CARLOS AYALA, MD - Bogotá
ROBÍN BIOJÓ GUEVARA, MD - Cali
NEIL VALENTÍN VEGA, MD - Bogotá
FERNANDO ARIAS, MD - Bogotá
JORGE DAES, MD - Barranquilla
JESÚS CURE, MD - Barranquilla
GIOVANNI ASCIONE, MD - Cali

COMITÉ DE INFECCIONES

Coordinadora:
MA. FERNANDA JIMÉNEZ, MD - Bogotá
NORTON PÉREZ, MD - Villavicencio
MA. ISABEL VILLEGAS, MD - Medellín
JOHN HENRY MOORE, MD - Bogotá
CARLOS ORDÓÑEZ, MD - Cali

COMITÉ DE METABOLISMO QUIRÚRGICO

Coordinador:
ALFONSO ORLANDO RODRÍGUEZ, MD - Bucaramanga
CHARLES BERMÚDEZ, MD - Bogotá
LUIS FERNANDO CONDE, MD - Cúcuta
ANDRÉS CHALA, MD - Manizales

COMITÉ DE TRAUMA

Coordinador:
RICARDO URIBE, MD - Bogotá
FABIÁN PUENTES, MD - La Dorada
FELIPE MATAMOROS, MD - Cúcuta
JORGE OSPINA, MD - Bogotá

CONTENIDO

Presentación	8
01 - Trabajos libres	9
02 - Casos clínicos	49
03 - Videos	71
04 - Pósteres	93
Índice de autores	101

PRESENTACIÓN

En nuestro magno evento anual, el Congreso Nacional de Cirugía, que nos congrega a los cirujanos no sólo de Colombia sino a ilustres visitantes de países hermanos, una sesión muy importante es, sin lugar a dudas, el “Foro Quirúrgico Colombiano”, en el cual los cirujanos generales y los de otras especialidades, o diferentes grupos relacionados, presentan trabajos libres, casos clínicos, videos y pósteres que han elaborado en sus instituciones. El Comité Científico seleccionó, según parámetros académicos muy estrictos, los que se van a presentar.

En estos trabajos se refleja el trabajo de los cirujanos, principalmente de los que se encuentran en fase de entrenamiento bajo la tutoría de sus instructores y profesores, y no es sorprendente encontrar que en muchos de ellos se utilizan la tecnología y los procedimientos actuales disponibles en las más calificadas instituciones del mundo. Reconforta observar que en cada trabajo está presente el espíritu investigador de los cirujanos colombianos y no pocas veces, su imaginación, para presentar experiencias con la utilización de elementos que disminuyen ostensiblemente los costos de tecnologías más sofisticadas.

Luego de la presentación del segmento de trabajos afines, un cirujano experto en el campo expresará su punto de vista y su criterio sobre ellos. Igualmente, los asistentes podrán enriquecer el foro con sus planteamientos y opiniones.

El Comité Editorial de la *Revista Colombiana de Cirugía*, como en años anteriores, ha hecho un gran esfuerzo para hacer realidad la publicación de los resúmenes de los trabajos libres en este suplemento de la revista, lo cual, indudablemente, permite su difusión no sólo entre los asistentes al XXXVII Congreso Nacional “Avances de Cirugía” sino entre aquellos asociados que, por razones ajenas a su voluntad, no han podido concurrir a nuestra gran cita anual, pero que recibirán el suplemento con la experiencia de los trabajos plasmada en él, lo que seguramente facilitará su reconocimiento y la aplicación de muchas de ellas.

OSWALDO BORRÁEZ
Vicepresidente, Asociación Colombiana de Cirugía
Comité Ejecutivo y organizador de Congreso