

V Congreso Colombiano de Hemodinamia

VI Jornadas SOLACI 2^a Región Andina

Bogotá, Colombia

Hotel Cosmos 100

25 y 26 de septiembre 2008



Con el aval científico de



SOCIEDAD
COLOMBIANA
DE CARDIOLOGÍA Y
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR



SOLACI

Comisión Directiva 2007-2009

Presidente: Alexandre Abizaid
 Vicepresidente: Darío Echeverri
 Secretario: Oscar Mendiz
 Tesorero: Alejandro Palacios

Vocales:

Brasil: Paulo Sergio de Olivera
 Región Andina: Pedro Hidalgo
 Región Cono Sur: Ricardo Lluberas
 México: Julio López Cuellar
 Región Centroamérica y Caribe: Alfaro Marchena

Comité de Jornadas:

Director: Dr. Daniel Berrocal

Comité de Educación-ProEducar

Director: Dr. Hugo F. Londero

Vice Director: Dr. Expedito Ribeiro

Director del Boletín Educativo: Dr. José Manuel Gabay



COLEGIO COLOMBIANO DE HEMODINAMIA

Junta Directiva 2008-2010

Presidente: Germán S. Gómez Segura
 Vice-presidente: John Liévano Triana
 Secretario: Edgar Hurtado Ordoñez
 Tesorero: Fabio Fernández Vélez
 Fiscal: César Hernández Chica
 Vocales: Leman A. Corpus Rodríguez
 Oscar M. Fernández Gómez

Comité Científico

Darío Echeverri
 Germán Gómez
 Alvaro Escobar
 Pablo Castro
 Fabio Fernández
 Jorge Mor
 Juan José Arango

Estimados Colegas,

La Hemodinamia y la Cardiología Intervencionista hacen parte del manejo rutinario e integral del paciente. Los avances en el conocimiento y la tecnología disponible permiten ofrecer técnicas terapéuticas percutáneas con alta posibilidad de éxito inmediato, gran eficacia y seguridad a mediano y largo plazo en las diferentes enfermedades cardiovasculares.

Si bien los resultados mencionados permiten que los Servicios de Hemodinamia requieran cada vez en menor proporción un “stand by” quirúrgico, la tendencia universal se enfoca al manejo interdisciplinario de las enfermedades cardiovasculares. Las terapias de revascularización híbridas y los tratamientos de la enfermedad carotídea, estenosis aórtica, insuficiencia mitral, aneurismas y disecciones de aorta y enfermedad vascular periférica crónica crítica, son un ejemplo de la necesidad del manejo integral de los pacientes.

Cuando nos cuestionamos “¿Qué es lo mejor para mi paciente?”, nos vemos en la obligación de realizar nuestro V Congreso Colombiano de Hemodinamia y VI Jornadas SOLACI - 2a. Región Andina, con invitados y temas que representan las diferentes disciplinas que participan en el manejo de los pacientes, tales como cardiólogos, cirujanos cardiovasculares, cirujanos vasculares, neumólogos, neurólogos, internistas, intensivistas, pediatras, radiólogos, electrofisiólogos, técnicos de rayos X y enfermeras.

En este evento se tratarán los principales temas de importancia en el Intervencionismo Cardiovascular. Participarán más de 25 prestigiosos conferencistas internacionales y los principales líderes de opinión a nivel local y regional, con temas de interés común como son la aterosclerosis, síndromes coronarios agudos, enfermedad coronaria compleja, Stents, terapia antitrombótica, tratamiento percutáneo de patologías valvulares, enfermedad carotídea, enfermedades de aorta, estenosis de arteria renal, enfermedad vascular periférica, diabetes mellitus, nefropatía por medios de contraste, radioprotección, células madre y angiogénesis, entre otros. Adicionalmente, se harán simposios para enfermeros y técnicos en radiología y médicos auditores de las entidades prestadoras de salud de Colombia.

Se realizarán conferencias magistrales, controversias, presentación de casos y videoconferencias, en un ambiente propicio para el intercambio de conocimientos que busca fortalecer la especialidad en Colombia y en la Región Andina.

Gracias por su presencia.

Germán Gómez, MD
Presidente Junta Directiva CCHICV
german.gomezmd@gmail.com

Darío Echeverri, MD
Vice-Presidente SOLACI
decheverri@cardioinfantil.org

<p>Alemania Eberhard Grube, MD. Chief Cardiology/Angiology - HELIOS Heart Center Siegburg. Siegburg</p>	<p>Dario Echeverri, MD. Servicio de Hemodinamia Fundación CardiolInfantil – Instituto de Cardiología Bogotá</p>	<p>Ecuador José E. Gaibor, MD. Cardiologo Hemodinamista Jefe del servicio de cardiología del Hospital de Niños Baca Ortiz Quito</p>
<p>Argentina Oscar Mendiz, MD. Director. Departamento Cardiología Intervencionista. Fundación Favalaro Buenos Aires</p>	<p>Alvaro Escobar, MD. Jefe Servicio de Hemodinamia - Clinica Medellin Medellin</p>	<p>Juan P. Molina, MD. UDICAM – Facultad de Medicina Universidad del Azuay. Cuenca</p>
<p>Hugo F. Londero, MD, FSCAI. Servicio de Hemodinamia e Intervenciones por Cateterismo Sanatorio Allende. Córdoba</p>	<p>Fabio Fernández, MD. Servicio de Hemodinamia Clinica Universitaria Colombia – Hospital Santa Clara Bogotá</p>	<p>España Eliseo Varhó. Catedrático de Física Medica del Departamento de Radiología Universidad Complutense de Madrid Jefe del Servicio de Física Medica del Hospital Clinico San Carlos Madrid</p>
<p>Alejandro Peirone, MD. Jefe Sección de Cardiología Pediátrica y Hemodinamia Pediátrica Hospital Privado de Córdoba. Fundación para el Progreso de la Medicina Córdoba.</p>	<p>Sergio Franco, MD. Jefe Departamento de Cirugía Cardiovascular. Clinica Medellin Medellin</p>	<p>Rafael J. Ruiz, MD Jefe de Servicio del Servicio de Hemodinámica e Intervención Endovascular Hospital Universitario Virgen Macarena Sevilla</p>
<p>Agustín M. Iglesias, MD. EX director de tecnología médica - Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica - Ministerio de Salud de Argentina Buenos Aires</p>	<p>Efrain Gómez, MD. Servicio de Cardiología - Fundación Abood Shaio Bogotá</p>	<p>Estados Unidos Oscar Rosales, MD. Medical Director, Cardiac Catheterization Laboratory Memorial Hermann Hospital Houston</p>
<p>Austria Raúl Ramirez. OIEA - Radiological Protection of Patient Viena</p>	<p>Germán Gómez, MD. Servicio de Hemodinamia - Clinica de Marly. Presidente Junta Directiva Colegio Colombiano de Hemodinamia Bogotá</p>	<p>José G. Díez, MD, FACC. Director of Interventional Cardiology Research at Baylor College of Medicine Staff of Interventional Cardiology at Saint Luke's Episcopal Hospital/Texas Heart Institute Houston</p>
<p>Brasil Marco Perin, MD. Chief of Interventional Cardiology of Albert Einstein Hospital Chief of Interventional Cardiology of Santa Marcelina Hospital Staff of Interventional Cardiology of Heart Institute (InCor) Sao Pablo</p>	<p>César Hernández, MD. Hemodinamista - Clinica Medellin Medellin</p>	<p>James A. Tumlin, MD. Director Clinical Research Southeast Renal Research Institute (SERRI) Associate Professor Medicine. University North Carolina Charlotte</p>
<p>Fausto Feres, MD. Director Cardiología Intervencionista Instituto Dante Pazzanese de Cardiología Sao Pablo</p>	<p>Edgar Hernández, MD. Cardiologo. Epidemiologo. Fundación CardiolInfantil- Instituto de Cardiología Bogotá</p>	<p>Norman J. Kleiman, PhD. Director, Eye Radiation & Environmental Research Laboratory (ERERL) Department of Environmental Health Sciences Mailman School of Public Health, Columbia University New York</p>
<p>Valter Correia de Lima, MD, PhD. Director, Vascular Radiology and Interventional Cardiology, Kidney and Hypertension Hospital, Oswaldo Ramos Foundation Federal University of Sao Paulo, Sao Paulo</p>	<p>Carlos Jaramillo, MD. Jefe Servicio de Hemodinamia - Clinica Las Américas Medellin</p>	<p>Italia Roberto Ferraresi, MD. Departamento de Cardiología Intervencionista Hospedale Maggiore Policlinico IRCCS Milan</p>
<p>Costantino Constantini, MD. Director General Hospital Cardiologico Costantini Curitiba</p>	<p>John Liévano, MD. Servicio de Hemodinamia - Hospital San Rafael. Bogotá</p>	<p>Peru Oscar Alvarado, MD. Presidente de la Sociedad Interamericana de Cardiología Past-Presidente de la Sociedad Peruana de Cardiología Lima</p>
<p>Canadá Joaquín Miró, MD. Cardiologo Pediatra. Profesor agregado de clinica. Universidad de Montreal - Hópital Sainte-Justine Montréal - Quebec</p>	<p>Rafael Lince, MD. Servicio Cardiología Pediátrica - Clinica Santamaria Medellin.</p>	<p>Uruguay Ricardo Lluberas, MD. Profesor de Cardiología de la Facultad de Medicina, Universidad de la Republica Oriental del Uruguay Jefe de Hemodinamia del Sanatorio Casa de Galicia Montevideo</p>
<p>Colombia Martha L. Arias Enfermera. Coordinadora Servicio Hemodinamia. Fundación CardiolInfantil. Bogotá</p>	<p>Javier Maldonado, MD. Jefe Servicio Cirugía Cardiovascular. Fundación Santa Fe de Bogotá Bogotá</p>	<p>Ariel Durán, MD. Jefe del Servicio de Hemodinamia de adultos del Instituto Cardiovascular del Uruguay Sanatorio Medica Uruguay de Montevideo Montevideo</p>
<p>Pablo Aschner, MD. Director del Departamento de Investigaciones Hospital San Ignacio y Universidad Javeriana Director de Postgrado en Endocrinología. Universidad Javeriana Bogotá</p>	<p>Francisco Manrique, MD. Servicio Cardiología Pediátrica - Instituto del Corazon Bucaramanga</p>	<p>Venezuela Pedro Hidalgo, MD. Director Servicio de Hemodinamia, Hospital Coromoto Maracaibo Vocal Solaci Región Andina Maracaibo</p>
<p>Guillermo Blanco, MD. Servicio de Hemodinamia Hospital San Vicente de Paul, NCB y CORBIC y Clinica de las Américas Medellin</p>	<p>Martha Navarro Coordinadora de estudios clínicos. Departamento de Investigaciones. Fundación CardiolInfantil Bogotá</p>	<p>Enrique Fermin, MD. Presidente Sociedad Venezolana de Cardiología Intervencionista - SOVECI Caracas</p>
<p>Victor Caicedo, MD. Jefe Cirugía Cardiovascular. Fundación Abood Shaio Bogotá</p>	<p>Maria Clara Quintero Enfermera. Vicerrectora Académica - Universidad de la Sabana Chia.</p>	<p>Venezuela Pedro Hidalgo, MD. Director Servicio de Hemodinamia, Hospital Coromoto Maracaibo Vocal Solaci Región Andina Maracaibo</p>
<p>Jaime Calderón, MD. Cirujano del Instituto de Corazón de Bucaramanga Presidente Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular Bucaramanga</p>	<p>Luz Adriana Quiroga Enfermera Jefe. Servicio Hemodinamia - Fundación Abood Shaio Bogotá.</p>	<p>Enrique Fermin, MD. Presidente Sociedad Venezolana de Cardiología Intervencionista - SOVECI Caracas</p>
<p>Luis Ignacio Calderón, MD. Jefe Servicio de Hemodinamia - Fundación Abood Shaio Bogotá</p>	<p>Federico Saabi, MD. Hemodinamista. Jefe de Cardiología Fundación Cardiovascular del Oriente Colombiano. Bucaramanga</p>	<p>Fernando Diaz, MD. Cirujano Cardiovascular Clinica de Marly - Clinica Colombia Bogotá</p>
<p>Juan Manuel Corral, MD. Jefe Servicio de Hemodinamia Angiografía de Colombia Bogotá</p>	<p>Gustavo Triana, MD. Radiologo Intervencionista - Fundación Santafé de Bogotá Bogotá.</p>	<p>Claudio Villaquirán, MD. Neumologo - Fundación Neumológica Colombiana Bogotá</p>
<p>Antonio Dager, MD. Jefe Servicio Hemodinamia - Angiografía de Occidente Cali</p>	<p>Juan P. Umaña, MD. Jefe Servicio Cirugía Cardiovascular Fundación CardiolInfantil Bogotá</p>	<p>Hugo Zapata, MD. Jefe Servicio Cardiología Pediátrica - Clinica Imbanaco Cali</p>
<p>Gabriel Díaz, MD. Servicio de Cardiología Pediátrica - Fundación Santafé Bogotá</p>	<p>Carlos Uribe, MD. Servicio de Hemodinamia - Clinica Cardiovascular Santa María Medellin</p>	<p>Hugo Zapata, MD. Jefe Servicio Cardiología Pediátrica - Clinica Imbanaco Cali</p>

PROGRAMA

JUEVES SEPTIEMBRE 25

7:00-8:50 INSCRIPCIÓN

- 8:50-9:00 INAUGURACION
 Dr. Diego Palacio, Ministro de Protección Social.
 Dr. Germán Gómez, Presidente Colegio Colombiano de Hemodinamia.
 Dr. John Liévano, Vicepresidente Colegio Colombiano de Hemodinamia.
 Dr. Darío Echeverri, Vicepresidente SOLACI.
 Dr. Pedro Hidalgo, Vocal SOLACI Región Andina.
 Dr. Hugo Londero, Expresidente y Miembro Consejo Asesor SOLACI.
 Dr. Alberto Suárez, Expresidente y Miembro Consejo Asesor SOLACI.
 Dr. Jaime Calderón, Presidente Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.
- 9:00-10:30 SIMPOSIO SINDROME CORONARIO AGUDO
 Coordinador: Dr. Gilberto Estrada, Dr. Jorge Mor
- 9:00- 9:10 Presentación de caso clínico
 9:10- 9:30 Conceptos actuales en aterotrombosis
 Dr. José G. Díez (Estados Unidos)
 9:30- 9:50 SCA sin EST: Cual es el momento apropiado para intervenir?
 Dr. Oscar Alvarado (Perú)
 9:50-10:10 Estrategias de reperfusión en el IAM con EST
 Dr. Pedro Hidalgo (Venezuela)
 10:10-10:30 Stents medicados en el IAM con EST: Pueden ser utilizados?
 Dr. Marco Perin (Brasil)
- 10:30-11:00 DESCANSO
- 11:00-12:10 CONTROVERSIA DE ENFERMEDAD MULTIVASO
 Coordinador: Dr. Pablo Castro
- 11:00-11:10 Presentación de caso
 11:10-11:30 CABG es mejor
 Dr. Juan Pablo Umaña (Colombia)
 11:30-11:50 PCI es mejor
 Dr. Marco Perin (Brasil)
 11:50-12:10 Discusión
- 12:10-13:15 SIMPOSIO DE HIPERTENSION PULMONAR
 Coordinadores: Dr. Alberto Suárez, Rubén Dueñas
- 12:10-12:15 El paciente con hipertensión pulmonar
 Dr. Claudio Villaquirán (Colombia)
 12:15-12:35 Hipertensión pulmonar en cardiopatías congénitas
 Dr. Gabriel Díaz (Colombia)
 12:35-12:55 Papel del cardiólogo en la hipertensión pulmonar
 Dr. Efraín Gómez (Colombia)
 12:55-13:15 Pruebas de reactividad pulmonar: Como, cuando, cuales?
 Dr. Claudio Villaquirán (Colombia)

- 13:15-13:30 DESCANSO
- 13:30- 14:50 SIMPOSIO DE AORTA
 Coordinador: Dr. John Liévano
- 13:30-13:50 Aneurisma de la aorta infra-renal: cuando y como intervenir
 Dr. Luis I. Calderón (Colombia)
 13:50-14:10 Seguimiento del paciente con endoprótesis aortica
 Dr. Federico Saaibi (Colombia)
 14:10-14:30 Manejo percutáneo actual de la disección tipo B
 Dr. Oscar Mendiz (Argentina)
 14:30-14:50 Papel de TAC al planear una intervención de aorta.
 Dr. Alvaro Escobar (Colombia)
- 14:50-15:00 DESCANSO
- 15:00 -16:00 SIMPOSIO DE CONDICIONES ESPECIALES
 Coordinador: Dr. Pablo Castro
- 15:00-15:20 Enfoque del paciente con stents coronarios que requiere Cirugía no cardiaca
 Dr. Enrique Fermin (Venezuela)
 15:20-15:40 Estenosis de la arteria renal. Cuando intervenir?
 Dr. Valter Lima (Brasil)
 15:40-16:00 Estenosis complejas de iliacas: Cuando intervenir?
 Dr. Hugo Londero (Argentina)
- 16:00-18:00 SIMPOSIO DE DIABETES MELLITUS
 Coordinador: Dr. Fabio Fernández
- 16:00-16:20 La hiperglicemia y el síndrome coronario agudo
 Dr. Pablo Aschner (Colombia)
 16:20-16:40 Enfermedad multivaso: Es mejor la cirugía
 Dr. Javier Maldonado (Colombia)
 16:40-17:00 Enfermedad Multivaso: Es mejor PCI
 Dr. Eberhard Grube (Alemania)
- 17:00-17:15 DESCANSO
- 17:15-18:00 CONFERENCIA INAUGURAL
 Coordinadores: Dr. Germán Gómez, Dr. Orlando Corzo
- 17:15-17:45 Perspectivas de la cardiología intervencionista en la próxima década.
 Dr. Eberhard Grube (Alemania)

PROGRAMA

JUEVES SEPTIEMBRE 25

- 9:00-10:30 SIMPOSIO: ESTADO DEL ARTE EN TRATAMIENTO PERCUTANEO DE LAS CARDIOPATIAS CONGENITAS
 Coordinador: Dr. Miguel Ronderos
 Panelistas: Luis H. Díaz, Dr. Hugo Zapata, Dr. Oscar Fernández
- 9:00-9:30 Videoconferencia: Cierre percutáneo de CIV
 Dr. Joaquin Miro (Canadá)
- 9:30-10:00 Videoconferencia: Tratamiento percutáneo de coartación de aorta.
 Dr. Alejandro Peirone (Argentina)
- 10:00-10:30 Presentación de casos clínicos: Ductus arterioso persistente
- 10:30-11:00 DESCANSO
- 11:00-12:10 CONTROVERSIA DE ENFERMEDAD CAROTIDEA
 Coordinador: Dr. Jorge Mor
- 11:00-11:40 Endarterectomía: es mejor
 Dr. Victor Caicedo (Colombia)
- 11:40-12:00 Intervención Carotídea Percutánea: es mejor
 Dr. Oscar Mendiz (Argentina)
- 12:00-12:10 Discusión
- 12:10-13:15 ALMUERZO
- 13:15-13:30 DESCANSO
- 13:30- 15:00SIMPOSIO DE ESTANDARES DE CALIDAD
 Coordinador: Dr. Juan Simón Muñoz (Venezuela),
 Dr. Mauricio Pineda (Colombia)
- 13:30-13:50 Estándares de calidad en intervención coronaria y periférica
 Dr. José G. Diez (Estados Unidos)
- 13:50-14:10 Certificación y Recertificación: Papel de SOLACI.
 Dr. Hugo Londero (Argentina)
- 14:10-14:30 Certificación y Recertificación: Papel del CCHICV
 Dr. César Hernández (Colombia)
- 14:30-15:00 Dispositivos endovasculares originales Vs. Genéricos. Impacto en Latinoamérica
 Dr. Agustín M. Iglesias (Argentina)
- 15:00-16:00 SIMPOSIO DE TRONCO NO PROTEGIDO
 Coordinador: Dr. Carlos Jaramillo
- 15:00-15:20 PCI de tronco no protegido: Cual es la evidencia?
 Dr. Fausto Feres (Brasil)
- 15:20-15:40 Aspectos técnicos en PCI de tronco no protegido
 Dr. Marco Perin (Brasil)
- 15:40-16:00 Tronco no protegido. Perspectiva del cirujano
 Dr. Sergio Franco (Colombia)
- 16:00-17:15 SIMPOSIO DE ENFERMEDAD VALVULAR
 Coordinador: Dr. Mauricio Pineda
- 16:00-16:20 Manejo Percutáneo de la estenosis aortica
 Dr. Eberhard Grube (Alemania)
- 16:20-16:40 Consideraciones técnicas en la valvuloplastia mitral
 Dr. Fernando Díaz (Colombia)
- 16:40-17:00 Punto de vista del cirujano
 Dr. Jaime Calderón (Colombia)
- 17:00-17:15 Experiencia en Colombia.
 Dr. Antonio Dager (Colombia)
- 18:15 20:00 Asamblea General Colegio Colombiano de Hemodinamia

PROGRAMA

VIERNES SEPTIEMBRE 26

- 8:00-9:30 SIMPOSIO DE TECNICOS Y ENFERMERAS
Coordinador: Lic. Luz Mercedes Moreno
- 8:00-8:20 Papel de la enfermera en una Sala de Hemodinamia moderna
Martha L. Arias (Colombia)
- 8:20-8:40 Papel de la enfermera en participación de Registros/Estudios
Martha Navarro (Colombia)
- 8:40-9:00 Papel en educación del paciente
Luz Adriana Quiroga (Colombia)
- 9:00-9:20 Publicaciones en Enfermería: Un reto para el desarrollo disciplinar
Maria Clara Quintero (Colombia)
- 9:20-9:30 Discusión
- 9:20- 9:40 DESCANSO
- 9:40-11:00 SIMPOSIO ANGINA ESTABLE
Coordinadores: Dr. Enrique Fermin, Dr. Orlando Corzo
- 9:40- 10:00 Manejo médico de la angina estable. Courage trial.
Dr. Edgar Hernández (Colombia)
- 10:00-10:20 Porque PCI en la angina estable?
Dr. Fausto Feres (Brasil)
- 10:20-10:40 Resistencia a las drogas antiplaquetarias. Implicación en la trombosis intra-stent.
Dr. Valter Correia de Lima (Brasil)
- 10:40-10:55 Enoxaparina durante la intervención coronaria percutanea electiva.
Dr. Juan P. Molina (Ecuador)
- 11:00-12:10 SIMPOSIO DE ISQUEMIA CRITICA CRONICA
Coordinador: Dr. Alvaro Escobar
- 11:00-11:10 Presentación de un caso
- 11:10-11:30 Enfoque del paciente con isquemia crítica crónica
Dr. Cesar Hernández (Colombia)
- 11:30-11:50 Stent medicados en enfermedad infrapoplítea
Dr. Oscar Rosales (USA)
- 11:50-12:10 Intervención en enfermedad infrapoplítea compleja
Dr. Roberto Ferraresi (Italia)
- 12:10- 13:30 SIMPOSIO DE MEDIOS DE CONTRASTE-NEFROTOXICIDAD
Coordinador: Dra. Martha Ariza
- 12:10-12:30 Medios de contraste. Son todos iguales?
Dr. Gustavo Triana (Colombia)
- 12.30-12:50 Nefroprotección: Estado del arte
Dr. James Tumlin (USA)
- 12:50-13:10 Pacientes de alto riesgo: Como identificarlos y que hacer?
Dr. James Tumlin (USA)
- 13:10-13:30 Como escoger el medio de contraste según el paciente?
Dr. Fausto Feres (Brasil)
- 13:30-13:45 Discusión
- 13:45-14:00 DESCANSO
- 14:00- 15:40 SIMPOSIO: LO MEJOR DE LOS STENTS MEDICADOS
Coordinador: Dr. Oscar Mendiz
- 14:00-14:20 Cypher Stent
Dr. Oscar Rosales (USA)
- 14:20-14:40 Taxus Stent
Dr. Eberhard Grube (Alemania)
- 14:40-15:00 Endeavor Stent
Dr. Fausto Feres (Brasil)
- 15:00-15:20 Xience V
Dr. Marco Perin (Brasil)
- 15:20-15:40 IVUS: Aspectos importantes en la prevención de restenosis.
Dr. Constantino Constantini (Brasil)
- 15:40-17:00 SIMPOSIO: LO MEJOR DE LOS NUEVOS STENTS NO MEDICADOS
Coordinadores: Dr. Pedro Hidalgo, Dr. Patricio Navarro
- 15:40-16:00 Nuevos bare metal stents
Dr. Rafael Ruiz (España)
- 16:00-16:20 Stents para pequeños vasos
Dr. Ariel Durán (Uruguay)
- 16:20-16:40 Stents biodegradables
Dr. Rafael Ruiz (España)
- 16:40-17:00 Importancia del IVUS para el clinico
Dr. Costantino Constantini (Brasil)
- 17:00-18:00 SIMPOSIO DE CTO
Coordinador: Dr. Antonio Dager
- 17:00-17:20 Terapia antiplaquetaria pre-intra-post PCI
Dr. José G. Díez (Estados Unidos)
- 17:20-17:40 CTO. Cuando y como?
Dr. Fausto Feres (Brasil)
- 17:40-18:00 CTO . Casos complejos
Dr. Eberhard Grube. (Alemania)

PROGRAMA

VIERNES SEPTIEMBRE 26

- 8:00 - 9:20 REUNION SOLACI REGION ANDINA
Panelistas: Dr. Darío Echeverri; Dr. Hugo Londero; Dr. Patricio Navarro; Dr. Juan Pablo Molina; Dr. Oscar Mendiz; Dr. Pedro Hidalgo; Dr. Germán Gómez.
- 8:00 - 8:10 Presentación actividades SOLACI.
Dr. Darío Echeverri.
- 8:10 - 8:20 Proeducar.
Dr. Hugo Londero.
- 8:20 - 8:30 Congreso SOLACI
Dr. Oscar Mendiz.
- 8:30 - 8:40 Visión de la Región Andina.
Dr. Pedro Hidalgo
- 8:40 - 8:50 Interacción: Sociedad Científica y SOLACI.
Dr. Germán Gómez
- 8:50 - 9:20 Discusión.
- 9:20 - 9:40 DESCANSO
- 9:40 - 10:40 SIMPOSIO DE RADIOPROTECCION
Coordinador: Dr. Ariel Durán
Panelistas: Dr. Raúl Ramírez, Norman J. Kleiman, Dr. Eliseo Vaño.
- 9:40 - 9:50 Introducción a la protección radiológica
Raúl Ramírez (Austria)
- 9:50 - 10:15 Como funciona un sistema de imagen?
Para qué medir la dosis de radiación?
Dr. Eliseo Vaño (España)
- 10:15 - 10:40 El riesgo radiológico y los efectos biológicos en cardiología intervencionista.
Dr. Ariel Durán (Uruguay)
- 10:40 - 11:00 DESCANSO
- 11:00 - 12:10 SIMPOSIO DE RADIOPROTECCION
Coordinador: Dr. Ariel Durán
Panelistas: Dr. Raúl Ramírez, Norman J. Kleiman, Dr. Eliseo Vaño.
- 11:00 - 11:25 Efectos deterministas en cristalino
Dr. Norman J. Kleiman (USA)
- 11:25 - 11:50 Protección radiológica del paciente, del cardiólogo intervencionista y su equipo de colaboradores
Dr. Eliseo Vaño (España)
- 11:50 - 12:00 El Plan de acción del OIEA para la protección radiológica del paciente
Dr. Raúl Ramírez (Austria)
- 12:10 - 13:30 SIMPOSIO ANGIOPLASTIA CON BALÓN
Coordinador: Dr. Oscar Alvarado
- 12:10 - 12:30 Como escoger el balón para predilatara una lesión, e impactar un Stent?
Dr. Carlos Jaramillo (Colombia)
- 12:30 - 12:50 Utilidad y resultados del Cutting Balloon
Dr. Carlos Uribe (Colombia)
- 12:50 - 13:10 Utilidad de nuevos balones en CTO
Dr. Carlos Tenorio (Colombia)
- 13:10 - 13:30 Balones-liberadores de medicamento en la práctica clínica
Dr. Darío Echeverri (Colombia)
- 13:30 - 15:40 DESCANSO
- 15:40 - 16:40 SIMPOSIO TECNICA RADIAL
Coordinador: Dr. Gilberto Estrada
- 15:40 - 16:00 Aspectos técnicos de la técnica radial
Dr. Juan M. Corral (Colombia)
- 16:00 - 16:20 Intervención coronaria en casos complejos a través de acceso radial.
Dr. Ricardo Lluberás (Uruguay)
- 16:20 - 16:40 Presentación de casos
- 16:40 - 17:00 DESCANSO
- 17:00 - 18:00 SIMPOSIO DE CELULAS MADRE
Coordinador: Dr. Germán Gómez
- 17:00-17:20 Estamos listos para implantar en humanos? A favor
Dr. Guillermo Blanco (Colombia)
- 17:20-17:40 En contra
Dr. César Hernández (Colombia)
- 17:40-18:00 Angiogénesis y enfermedad vascular de miembros inferiores
Roberto Ferraresi (Italia)

JUEVES SEPTIEMBRE 25

11:00-12:10	SIMPOSIO SATELITE DE CARDIOPATIAS CONGENITAS Coordinador: Dr. Alberto García
11:00-11:15	Intervencionismo peroperatorio agudo Dr. Rafael Lince (Colombia)
11:15-11:30	Comunicación interauricular Dr. Hugo Zapata (Colombia)
11:30-11:45	Ductus arterioso persistente Jose Emilio Gaibor Coloma (Ecuador)
11:45-12:00	Diagnóstico prenatal de cardiopatía congénita Dr. Francisco Manrique (Colombia)
12:00-12:10	Discusión

VIERNES SEPTIEMBRE 26

9:40 – 11:15	SIMPOSIO AUDITORÍA MÉDICA EN HEMODINAMIA Coordinadores: Dr. Germán Gómez – Dr. Agustín Iglesias
9:40 – 9:45	Presentación
9:45 – 9:55	Stents liberadores de medicamento Dr. Germán Gómez (Colombia)
9:55 – 10:05	Medicamentos Dr. Fabio Fernández (Colombia)
10:05 – 10:15	Nuevos dispositivos endovasculares Dr. John Liévano (Colombia)
10:15 – 10:25	Ultrasonido intravascular Dr. Pablo Castro (Colombia)
10:25 – 10:35	Estándares de calidad Dr. José G. Díez (Estados Unidos)
10:35 – 11:15	Discusión

Bogotá: Inagotable región

Para conocer Bogotá hay que venir muchas veces. Es imposible disfrutar todo lo que la ciudad tiene para ofrecer en un solo viaje. Ubicada sobre una extensa planicie a 2600 metros sobre el nivel del mar, es una urbe de siete millones de personas provenientes de todos los rincones de Colombia, tan diversa como el país entero.

La antigua Santafé de Bogotá se ha transformado en una ciudad moderna y democrática con amplios espacios públicos, un eficiente sistema de transporte masivo, la mayor red de ciclorrutas de América Latina y una arquitectura de contrastes, producto de más de cuatro siglos de historia urbana. El arte, la recreación, el deporte y el conocimiento se sofistican en Bogotá.

Hay múltiples opciones de alojamiento para todo tipo de viajeros, desde hoteles para viajeros informales hasta establecimientos de lujo con todas las comodidades y facilidades para realizar negocios, congresos y convenciones de alto nivel. Sus centros comerciales, exquisita gastronomía, vida nocturna, la permanente programación cultural, educativa y de entretenimiento, hacen de Bogotá un destino acogedor.

Bogotá es el punto de partida ideal para conocer Colombia. A ello contribuyen la temperatura moderada de su clima de altura y sus innumerables comodidades. La extensa red de carreteras del país converge en la capital y desde su aeropuerto se puede llegar prácticamente a todas las regiones.

Clima: Temperatura entre los 10 y 18° C. - **Altitud:** 2.640 metros sobre el nivel del mar.

Localización: Bogotá está ubicada en el centro del país, en el borde oriental de la Sabana de Bogotá. Los ríos tributarios del Bogotá, que forma al sur el Salto de Tequendama, forman valles con poblaciones florecientes cuyos habitantes se dedican a la agricultura, la ganadería y la producción artesanal.

Aeropuerto: El Aeropuerto Internacional El Dorado (+ 57 1 425 1000) concentra el 65% de las operaciones del país. Allí se realizan abordajes, conexiones, arribos, tránsito de vuelos y todos los trámites relacionados con entradas y salidas del país.

Los módulos para despacho de vuelos nacionales e internacionales, los mostradores de compra de tiquetes, reservas, check in, inmigración y aduanas se encuentran en el primer piso. En el segundo piso se encuentran los servicios de información, las pantallas de llegada y salida de vuelos, las salas de espera, agencias de viajes, droguerías, restaurantes y cafeterías, librerías y artesanías.

Tanto en el área de llegada de pasajeros en vuelos nacionales como internacionales, los visitantes pueden encontrar puntos de información turística y reservas hoteleras, así como oficinas de taxis.

Aerolíneas: Avianca, Aerolíneas Argentinas, American Airlines, Aerocontinente, Aeropostal, Taca, Air France, Aires, British Airways, Continental Airlines, Copa Airlines, Cubana de Aviación, Delta Airlines, Iberia, Lacs, Lloyd, Aero Boliviana, Ecuatoriana, Mexicana, Sam, Satena.

Transportes

- Transmilenio: el tiquete tiene un costo de \$1.500 pesos
- Buses urbanos: el tiquete tiene un costo de \$1.200 pesos
- Servicio de taxis especializados en turismo y público:

Radio Taxi: + 57 1 288 8888

Taxi Real: + 57 1 333 3333

Taxi Estrella: + 57 1 212 1212

Taxi Elite: + 57 1 222 2222

Taxis Libres: + 57 1 311 1111

Taxi Express: + 57 1 411 1111

Información Turística:

Instituto Distrital de Turismo

Carrera 5 No.36-21

+ 57 1 245 6328

www.bogotaturismo.gov.co

promocionidt@etb.net.co

Información tomada de:

www.turismocolombia.com

Proexport Colombia - Fondo de Promoción Turística
Colombia, 2008.

SEDE DEL EVENTO Hotel Cosmos 100

Calle 100 No. 21A-41
+ 57 1 646 4000
www.cosmos100.com
cosmos100@cosmos100.com



OTROS HOTELES CERCANOS

Bogotá Plaza Summit Hotel

Calle 100 No.18A - 30
+ 57 1 632 2200
www.bogotaplazahotel.com
ci@bogotaplazahotel.com

Hotel Bogotá Royal

Carrera 8A # 99-55
+ 57 1 636 2938
www.hotelesroyal.com/bogota_royal/entrada.htm
bogotaroyal@hotelesroyal.com

Radisson Royal Bogotá

Calle 113 # 7-65
+ 57 1 657 8709
radisson@hotelesroyal.com
www.hotelesroyal.com/radisson_bogota/entrada.htm

Casa Dann Carlton

Calle 94 No. 19-71
+ 571633 8777
www.casadann.com.co
reservas@casadann.com.co

Aparta-Hotel Chicó 93

Calle 93 No 15-73
+ 57 1 236 2012
www.apartahotelchico93.com
gerencia@apartahotelchico93.com

Breton Hill

Carrera 11 No 93A - 37 Piso 2
+ 57 1 621 5409
reservas@bretonhill.com

GHL Hotel Windsor House

Calle 95 No. 9-97
+ 57 1 634 3630
www.ghlhoteles.com/hotel.php?id=2

101 park house

Cra 21 No. 101-10
+ 57 1 600 0101
www.101parkhouse.com/jos/
info@101parkhouse.com

Grand House

Carrera 18 No 93 - 97
+ 57 1 403 4000
www.suitegrandhouse.com
reservas@suitesgrandhouse.com

104 suites

Cra. 18A # 104-77
+ 57 1 602 5959
www.104artsuites.com
reservas@104artsuites.com

Andes Plaza

Av. (Cra) 15A # 100-11
+ 57 1 3148180

Aparta Class Suites

Cl. 109 # 19-51
+ 57 1 6123661
http://www.apartaclass.com

Casa La Riviera

Cl. 103 # 11B-26
+ 57 1 6205 670
hotelcasalariviera@hotmail.com

Casablanca 93

Cl. 93 # 18-11
+ 57 1 531 1874
www.casablanca93hotel.com

Casona Real

Cl. 106 # 14-49
+ 57 1 214 0179
www.casonareal.com.co
reservas@casonareal.com.co

Chicó Imperial

Cra. 19C # 91-63
+ 57 1 610 8003
reservas@chicoimperialsuites.com.co
www.chicoimperialsuites.com.co/

El Belvedere

Cra. 17A # 100-16
+ 57 1 257 7700
www.ghlhoteles.com/hotel.php?id=5

Hotel de la Ville

Cl. 100 # 13-55
+ 57 1 650 0700
www.hotelesdelaville.com.co

Hotel La Mansión

Cra. 17 # 102-51
+ 57 1 257 8037
http://www.hotellamansion.net

Lancaster House

Autop. Norte # 106B-28
+ 57 1 629 1100
www.lancasterhouse.com.co
reservas@lancasterhouse.com.co

Lloyd´s

Cra. 11 # 94 - 71
+ 57 1 621 3239
http://lloydsapartasuites.com
reservas@lloydsapartasuites.com

Lemanoir

Cl. 105 # 17A-82
+ 57 1 2133980
www.lemanoir-egina.com

Pavillon Royal

Carrera 11A No. 93B - 50
+ 57 1 650 2555
http://www.hotelesroyal.com
pavillonroyal@hotelesroyal.com

Parque 97 Suites

Cl. 97 # 19-15
+ 57 1 6917337
www.hotelparque97.com

Suites Real 97

Calle 97A # 10-45
+ 57 1 610 9700
real97@suitesreal.com

Santa Fe Boutique Hotel

Av Pepe Sierra (Calle 116) No. 15-64
+ 57 1 594 2400
http://www.santafeboutique.com/
info@boutiquesantafe.com

PATROCINAN

Ajoveco - Guerbet

Biotoscana

Boston Scientific

CORDIS Johnson & Johnson

CTP Médica - Eurocor

G. Barco - Abbott Vascular

Gemedco - GE Health Care

HQSP - Invatec

Medtronic

Pfizer S.A.

Sanofi-aventis

Terumo - CML

World Medical

AGA Médica

Biotronic

Organismo Internacional de Energía
Atómica

INFORMES E INSCRIPCIONES

Colegio Colombiano de Hemodinamia
e Intervencionismo Cardiovascular

Telefax: +57 1 678 6215

Bogotá, Colombia.

www.colegiodehemodinamia.com.co

colegiohemodinamia@cable.net.co