

## VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD CUBANA DE CARDIOLOGÍA

### PROGRAMA CIENTIFICO

#### MARTES 3 DE JUNIO 2014

17:00 Inauguración de la Exposición

**Presidentes:** Dr. Eduardo Rivas Estany (Cuba)  
Dr. Francisco Dorticós Balea (Cuba)

17:15-17:30 Inauguración del congreso

17:30-18:15 Pasado, presente y futuro de la fibrilación auricular (conferencia magistral inaugural)  
Dr. Carlo Pappone (Italia)

18:15-19:00 Imagenología en la enfermedad coronaria (conferencia magistral inaugural)  
Dr. Fausto Pinto, Presidente de la Sociedad Europea de Cardiología (Portugal)

19:00-21:00 Cena de bienvenida

#### MIÉRCOLES 4 DE JUNIO 2014

##### SALA 4

##### SESION DE LA MAÑANAÍA

##### XXI Simposio Internacional y IX Taller Nacional de Cardiología Intervencionista (Parte I)

**Presidentes:** Dr. Javier Almeida Gómez (Cuba)  
Dr. Guillermo Pacheco González (Cuba)

9:00-10:15 Simposio: Resultados de la Cardiología intervencionista en Cuba

Coordinador: Dr. Angel Obregón Santos (CIMEQ)

Integrantes: Dr. Leonardo López Ferrero (ICCCV)  
Dr. Ronald Aroche Aportela (CIMEQ)  
Dr. Manuel Valdés Recarey (HHA)  
Dr. Juan Carlos Ramiro Novoa (William Soler)  
Dr. Rosendo Ibarrollín Hernández (CC Villa Clara)  
Dr. Irsel Camejo Santa Cruz Pacheco (CC Santiago de Cuba)  
Dr. Ramón Gonzalez Reinoso (Hospital Carlos J Finlay)

10:15-10:45 Reserva Funcional de flujo y tomografía de coherencia óptica. Estado del Arte (Conferencia Magistral)  
Dr. Norberto Schechtman (USA)

10:45-11:15 Intervencionismo Estructural en 2014  
Dr. Andrés Iñiguez (España)

11:15-11:45 Tratamiento intervencionista del Síndrome Coronario Agudo con elevación de ST  
Dr. Carlos Macaya Miguel (España)

11:45-12:00 Discusión

12:00-13:00 Simposio BAYER: Uso de nuevos anticoagulantes orales y su aplicación en Cardiología

- Uso práctico de los nuevos anticoagulantes orales en la fibrilación auricular  
Dr. Mauricio Chávez (El Salvador)
- Uso de los nuevos anticoagulantes orales en la prevención de ACV en pacientes con fibrilación auricular  
Dr. Bolívar Tejada (República Dominicana)

## **SESION DE LA TARDE**

### **Simposio Actualidad en Cirugía y Anestesiología Cardiovascular**

**Coordinadores:** Dr. Juan C. Chachques (Francia)  
Dr. Angel Paredes Cordero (Cuba)

#### **Integrantes:**

14:00-14:30 Extracción de catéteres: actualidad y futuro  
Dra. MG Bongjorni (Italia)

14:30-15:00 Creación de miocardio bioartificial para tratamiento de cardiomiopatías isquémicas y cardiopatías congénitas  
Dr. Juan C. Chachques (Francia)

15:00-15:30 Bioprosthetic Carmat Total Artificial Heart; from dream to the first human implantation  
Dr. Christian Latrémouille (Francia)

15:30-16:00 What does the anesthesiologist want to know from the cardiologist?  
Dr. Bernard Cholley (Francia)

16:00-16:30 Bioasistencia cardíaca mediante bioprótesis de contención ventricular y regeneración miocárdica  
Dr. Juan C. Chachques (Francia)

16:30-17:00 Why should we train all anesthesiologists to basic echocardiography?  
Dr. Bernard Cholley (Francia)

## **SALA 5**

### **SESION DE LA MAÑANA**

#### **Imagenología Cardiovascular**

**Presidentes:** Dr. Daniel Berman (USA)

Dr. Angel Abreu Cruz (Cuba)

## **Estado actual de la Imagenología Cardiovascular**

### **Conferencias**

09:00-09:25 Value-based Imaging: the present and future of nuclear Cardiology and cardiac CT  
Dr. Daniel Berman (USA)

09:25-09:50 Proven technologies in routine interventional procedure in Cardiology today and tomorrow  
Dr. Shinya Kuroki (Japón) (Conferencia SIEMENS)

09:50-10:10 Viabilidad miocárdica. Detección mediante técnicas de imagen  
Dr. Lázaro O. Cabrera (Cuba)

10:10-10:30 Perfusión miocárdica en la evaluación del paciente con dolor torácico agudo  
Dra. Amalia Peix (Cuba)

10:30-10:35 Discusión

10:35-11:00 Diagnosis of coronary artery disease in women  
Dra. Leslee Shaw (USA)

11:00-11:25 Imagen cardiovascular: Resonancia y tomografía. Estado del arte  
Dra. Aloha Meave (México)

11:25-11:50 Imagen híbrida  
Dr. Erick Alexanderson (México)

11:50-12:00 Discusión

12:00-13:30 Innovación Tecnológica en Cardiología Intervencionista (COMBO DTS, Scoreflex, Genous)  
Taller Teórico-Práctico (Microflux): Contextos anatómo-clínicos complejos: Uso adecuado de Dispositivos  
Intervencionismo de lesiones del tronco coronario izquierdo  
Dr. Andrés Iñiguez (España)

### **SESION DE LA TARDE**

## **FORUM GLOBAL DE PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA (Parte I)**

**Presidentes:** Dr. Murray Low (USA)  
Dr. Reinaldo de la Noval García (Cuba)

### **14:00-15:30 Mesa conjunta SIAC-SCC**

14:00-14:20 Introducción, objetivos y propósitos del Fórum: 25 x 25  
Dr. Eduardo Rivas Estany (Cuba)

14:20-14:40 La meta global 2025 en ECV: acción colectiva en América

Dr. Daniel Piñeiro (Argentina)

14:40-15:00 Enfermedades no transmisibles en Cuba. Estado actual de las enfermedades cardiovasculares  
Dr. Orlando Landrove (Cuba)

15:00-15:20 Control y prevención de enfermedades cardiovasculares en América  
Dr. Juan Verdejo (México)

15:20-15:30 Discusión

**15:30-17:00 Simposio Turco-Cubano: *Prevención Cardiovascular 2014***  
**Turkish-Cuban Symposium: *Cardiovascular Prevention 2014***

**Coordinadores:** Dr. Omer Kozan (Turquía), Dr. Oktay Ergene (Turquía), Dr. Alexander Valdés Martín (Cuba)

15:30-15:45 Cardiovascular Disease screening for asymptomatic population: Role of risk assessment  
Dr. Murat Gençbay (Turquía)

15:45-16:00 The New Hypertension Guidelines: Not all agree with the new guidelines  
Dr. Sanem Nalbantgil (Turquía)

16:00-16:15 Prevention and Control Program for Cardiovascular Diseases in Cuban Population  
Dr. Alfredo Dueñas (Cuba)

16:15-16:30 Prevention and Control Program for Cardiovascular Diseases in Turkish Population  
Dr. Mehdi Zoghi (Turquía)

16:30-16:45 Impact of myocardial viability on survival in ischemic left ventricular dysfunction  
Dra. Amalia Peix (Cuba)

16:45-17:00 Discusión / Discussion

**SALA 8**

**SESION DE LA MAÑANA**

**Imagenología Cardiovascular**

**Conferencias**

**Presidentes:** Dr. Julio Pérez (USA)  
Dr. Adel González Morejón (Cuba)

**Ecocardiografía**

09:00-09:20 Estenosis aórtica. Nueva visión en su evaluación  
Dra. Ángela Castro Arca (Cuba)

09:20-09:40 Ecocardiografía tridimensional en la evaluación de las valvulopatías  
Dr. Julio Pérez (USA)

09:40-10:00 Ecocardiografía intervencionista. Nuevas realidades  
Dr. Juan Prohías (Cuba)

10:00-10:20 Constricción pericárdica. Retos de la ecocardiografía  
Dra. Zoinés Sotto García (Cuba)

10:20-10:40 Ecocardiografía en el shock séptico. Un medio subestimado  
Dr. Carlos Yun Angarica (Cuba)

10:40-11:00 Evaluación ecocardiográfica de la grasa epicárdica. Un nuevo marcador de riesgo  
cardiometabólico  
Dr. Julio O. Cabrera Rego (Cuba)

11:00-11:20 Hacia dónde se dirige la ecocardiografía pediátrica  
Dr. Adel González Morejón (Cuba)

11:20-11:35 Discusión

#### **Tomografía axial computarizada**

11:35-11:55 Coronariografía invasiva y no invasiva  
Dr. Luis Roberto Llerena Rojas (Cuba)

#### **SESION DE LA TARDE**

#### **XXI Simposio Internacional y IX Taller Nacional de Cardiología Intervencionista (Parte II)**

**Presidentes:** Dr. Luis Villanueva Ponte (Cuba)  
Dr. Lázaro Aldama Pérez (Cuba)

14:00-14:30 Stent coronario: Pasado, presente y futuro  
Dr. Carlos Macaya Miguel (España)

14:30-14:50 Tratamiento de las lesiones de bifurcación. Estado del arte  
Dr. Angel Obregón Santos (Cuba)

14:50-15:10 Denervación renal en el tratamiento de la hipertensión arterial resistente  
Dr. Carlos García Lithgow (República Dominicana)

15:10-15:30 Tratamiento Intervencionista del Síndrome coronario agudo sin elevación de ST  
Dr. Lorenzo Llerena Rojas (Cuba)

15:30-16:30 Tema Debate: Tratamiento del enfermo con lesiones multiarteriales coronarias críticas  
Moderador: Dr. Angel Obregón Santos (Cuba)

Punto de vista: Del cardiólogo clínico----- Dr. Alberto Morales Sardiñas (Cuba)  
Del cardiólogo Intervencionista---- Dr. Leonardo López Ferrero (Cuba)  
Del cirujano cardiovascular----- Dr. Juan Carlos Muñiz (Cuba)

16:30-16:50 Papel del anestesiólogo en el intervencionismo cardiaco  
Dr. Raúl García Rojas (Cuba)

16:50-17:00 Discusión

## **SALA 7**

### **SESION DE LA MAÑANA**

#### **Cardiología Pediátrica**

**Presidentes:** Dra. Herminia Palenzuela Hernández (Cuba)  
Dra. Lys Mara Senra Reyes (Cuba)

09:00-09:15 Conferencia: Manejo Intervencionista de la Coartación de la Aorta  
Dr. Juan C. Ramiro Novoa (Cuba)

09:15-10:00 **Simposio. Hemofiltración, anestesiología y trasplante de tejidos en Cardiocirugía Pediátrica**

09:15-09:30 Hemofiltración en Cirugía Cardiovascular Pediátrica  
Dr. Antolín Romero Suárez (Cuba)

09:30-09:45 Enfoque anestésico en la urgencia cardiaca neonatal  
Dra. Jacqueline Barrial Moreno (Cuba)

09:45-10:00 Trasplante y cultivo de tejidos  
Dr. Héctor Pérez Campos (Uruguay)

10:00-10:30 **Muerte Súbita en Pediatría**

10:00-10:15 Muerte Súbita por Arritmias en neonatos y lactantes  
Dra. Mariela Céspedes Almira (Cuba)

10:15-10:30 Muerte Súbita por Arritmias en Cardiopatías Congénitas  
Dr. Michel Cabrera Ortega (Cuba)

10:30-11:00 **Medicina Tradicional Asiática y Cardiopatías Congénitas SINTOMAT. Sistema automatizado de medicina tradicional asiática para Cardiología**

10:30-10:45 Medicina Tradicional Asiática y Cardiopatías Congénitas  
Dr. Israel J. García Guirado (Cuba)

10:45-11:00 SINTOMAT. Sistema automatizado de medicina tradicional asiática para Cardiología  
Dra. Juana María Rassi Pichardo (Cuba)

11:00-11:30 **Obesidad, Riesgo Vascular e Hipertensión Arterial en la Infancia**

11:00-11:15 Estilos de Vida, Hipertensión Arterial en el Adolescente  
Dr. René Llapur Milián (Cuba)

11:15-11:30 Hipertensión arterial y riesgo cardiometabólico en niños con obesidad exógena  
Dra. Raquel González Sánchez (Cuba)

**11:30-13:15 Mesa Redonda: Avances en Cirugía Cardiovascular Pediátrica en 25 años**

**Moderador:** Dr. Felipe Cárdenas González (Cuba)

- 11:30-11:45 Estrategia en el tratamiento del recién nacido con cardiopatías críticas y complejas en nuestro medio  
Dr. Eugenio Selman- Housein Sosa (Cuba)
- 11:45-12:00 Variación en la edad de indicación quirúrgica y cambios en el balance entre cirugía paliativa y correctiva  
Dr. Alexander González Guillén (Cuba)
- 12:00-12:15 Introducción de técnicas quirúrgicas en el tratamiento de las obstrucciones del tracto de salida izquierdo  
Dr. José A. Seijas Cruz (Cuba)
- 12:15-12:30 Tratamiento híbrido y combinado como alternativas al tratamiento de las cardiopatías complejas  
Dr. Fernando Frías Grishko (Cuba)
- 12:30-12:45 El adulto con cardiopatía congénita y necesidad de tratamiento quirúrgico  
Dr. Alfredo Naranjo Ugalde (Cuba)
- 12: 45-13:00 Aplicación de la Normotermia para la corrección quirúrgica de las cardiopatías congénitas  
Dr. Gilberto Bermúdez Gutiérrez (Cuba)
- 13:00-13:15 Breve resumen del trabajo quirúrgico del Cardiocentro Pediátrico William Soler  
Dr. Felipe Cárdenas González (Cuba)

**SESION DE LA TARDE**

**Temas Libres**

**Cardiología Pediátrica**

**Presidentes:** Dr. Eugenio Selman-Housein Sosa (Cuba)  
Dr. Felipe Cárdenas González (Cuba)

- 15:30-15:45 Evaluación del Programa Cubano de Rehabilitación Cardíaca del Niño durante los años 1992 al 2010  
Carballés García JF, Agüero López I, Palenzuela López H, Aguilera Sánchez E, Consuegra Chuairey MT  
Cardiocentro Pediátrico William Soler (Cuba)
- 15:45-16:00 Utilidad de la Biopsia Pulmonar en el tratamiento de las Cardiopatías Congénitas con Hipertensión Pulmonar grave  
Palenzuela López H, Carballés García JF, Pérez López H, Senra Reyes LM, Fleitas Ruisánchez E  
Cardiocentro Pediátrico William Soler (Cuba)
- 16:00-16:15 Cardiocirugía Pediátrica. Resultados del tratamiento quirúrgico en quince años de trabajo.  
Cardiocentro Ernesto Che Guevara de Santa Clara, Villa Clara  
Vázquez Roque F, González Díaz A, Castillo Virllow A, Rivero Valerón D, Quintero Fleites Y, Mirabal Rodríguez R, Lagomasino Hidalgo A, Bermúdez Yera G, Medrano Planas Y, Chaljub Bravo E, González Borges LA, López de la Cruz Y, Allende González A

Cardiocentro Ernesto Che Guevara de Santa Clara (Cuba)

- 16:15-16:30 Caracterización hemodinámica y del débito cardíaco en la Atresia Pulmonar con septo interventricular intacto  
González Morejón AE, Savio Benavides AF, Romero Suárez A, Serrano Ricardo G  
Cardiocentro Pediátrico William Soler (Cuba)
- 16:30-16:45 Atresia Pulmonar con septo interventricular intacto, identificación prequirúrgica del riesgo de muerte tras paliación terapéutica  
González Morejón AE, Casanova Arzola RI, Selman Houssein Sosa E, Serrano Sánchez A  
Cardiocentro Pediátrico William Soler (Cuba)
- 16:45-17:00 Evolución postoperatoria de los pacientes con Derivación Cavo-Pulmonar Total  
Naranjo Ugalde A, Selman-Housein Sosa E, Marcano Sanz LE, Oliva Pérez M, Consuegra Chuairey MT, Aguilera Sánchez E  
Cardiocentro Pediátrico William Soler (Cuba)

**SALA 6**

**SESION DE LA MAÑANA**

**Temas Libres**

**Prevención y factores de riesgo coronario / Rehabilitación / Cirugía Cardiovascular**

**Presidentes:** Dra. Damarys Hernández Véliz (Cuba)

Dr. Ramón Claro (Cuba)

**Prevención y factores de riesgo coronario / Rehabilitación**

- 09:00-09:15 Riesgo cardiovascular global según tablas de Gaziano en el municipio de Jagüey Grande, Matanzas Cuba. 1999, 2000-2008  
Armas Rojas NB, Dueñas Herrera AF, Hernández O, de la Noval García R, Ortega Torres Y, Suárez Medina R  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana
- 09:15-09:30 Introducción del entrenamiento de resistencia en el Programa de Rehabilitación Cardiovascular  
Hernández García S, Mustelier Oquendo JA, González Guerra R, Rivas Estany E, Rodríguez Nande L  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana
- 09:30-09:45 Comparison of the cardiovascular response to aerobic-resistive training, return to work and quality of life between men and women with and without stents  
Fernández de la Vega P  
Rehabilitación Cardíaca. Médica Sur. AMRCVP, México DF, México
- 09:45-10:00 Mofettes: caprice or UNESCO patrimony?  
Suceveanu MC, Suceveanu PN  
Hospital for Cardiovascular Rehabilitation "Dr. Benedek Geza", Covasna County, Rumanía
- 10:00-10:15 Análisis de gases espirados. Evaluación de un sistema cubano para prueba de esfuerzo cardiorrespiratoria  
Rivas Estany E, López Gómez N, Sixto Fernández S, Barrera Sarduy JD, del Valle Verges D, González Guerra R, Valdés Martín A, Bacallao Guerra J

Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

### **Cirugía Cardiovascular**

- 10:15-10:30 Aplicación del protocolo de prevención y de los algoritmos diagnóstico y terapéuticos en la mediastinitis aguda posoperatoria  
Machín Rodríguez JC, Castillo Martínez JM, del Cueto Espinosa H, Martínez Muñiz JO, Torralbas Reveron F  
Cardiocentro Saturnino Lora, Santiago de Cuba
- 10:30-10:45 Conducción anestésica de la cirugía cardíaca mínimamente invasiva  
de Arazoza Hernández A, Rodríguez Rosales E  
Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ), La Habana
- 10:45-11:00 Evolución postoperatoria en pacientes mayores de 75 años sometidos a cirugía cardíaca  
Sánchez Torres N, Chipi Rodríguez Y, Díaz Landeira J, Hernández Mijares E, Espronceda Sánchez K, Rodríguez Salgueiro F  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana
- 11:00-11:15 Hybrid repair of aortic arch aneurysms in same session  
Gürbüz A, Gokalp O, Yilik L  
Izmir Katip Celebi University, Izmir, Turquía
- 11:15-11:30 Concomitant quadricuspid aortic valve and aneurysm of ascending aorta  
Yilik L, Gokalp O, Gürbüz A  
Izmir Katip Celebi University, Izmir, Turquía
- 11:30-11:45 Morbimortalidad en la cirugía plurivalvular. Análisis de 5 años. Cardiocentro Ernesto Guevara de Villa Clara  
Valdés Cantero JL, Lagomasino Hidalgo A, Vázquez Roque FJ, Mirabal Rodríguez R, Bermúdez Yera G, Medrano Plana Y, Rodríguez Delgado LR  
Cardiocentro Ernesto Che Guevara, Santa Clara
- 11:45-12:00 Comparación de cuatro escalas de riesgo preoperatorio en la cirugía de revascularización miocárdica  
Rodríguez Rodríguez V, Pérez López H, Andalia Pérez K  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

### **SESION DE LA TARDE**

#### **Temas Libres**

#### **Arritmias y Estimulación Cardíaca / Misceláneas**

**Presidentes:** Dr. Joaquín Bueno Leza (Cuba)  
Dra. Esther Leal Balón (Cuba)

#### **Arritmias y Estimulación Cardíaca**

- 14:00-14:15 Estimulación eléctrica permanente en septum interventricular basal, una alternativa para mejorar el deterioro contráctil secundario a estimulación en punta de VD  
Chávez González E, Cruz Elizundia JM, Ramos Ramírez R, Padrón Peña G  
Cardiocentro Ernesto Che Guevara, Santa Clara, Villa Clara
- 14:15-14:30 Registro anual de marcapasos en la población adulta de La Habana. Año 2013

Zayas Molina R, Méndez Rosabal A, Leal Balon E, Castro Hevia J, Cruz Cardentey M, Coto Hernández Y, Vázquez Cruz A, Bueno Leza J, Dorticós Balea F  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

14:30-14:45 Estimulación eléctrica programada del corazón en el síndrome de Brugada  
Pham Trung C, Dorantes Sánchez M, Castro Hevia J  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

14:45-15:00 Tratamiento con sulfato de quinidina de 12 pacientes con síndrome de Brugada  
Castro Hevia J, Dorantes Sánchez M, Zayas Molina R, Dorticós Balea F, Coto Hernández Y, Vázquez Cruz A, Alemán Fernández A, Marrero Mederos R  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

15:00-15:15 Predictores de riesgo y variabilidad de mediciones electrocardiográficas en pacientes con síndrome de Brugada y desfibriladores implantados  
Martínez López F, Castro Hevia J, Zayas Molina R, Dorticós Balea F, Dorantes Sánchez M, Coto Hernández Y, Vázquez Cruz A, Alemán Fernández A, Marrero Mederos R  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

15:15-15:30 Complicaciones a largo plazo en pacientes con síndrome de Brugada y desfibriladores automáticos implantados  
Castro Hevia J, Zayas Molina R, Dorticós Balea F, Dorantes Sánchez M, Coto Hernández Y, Vázquez Cruz A, Alemán Fernández A, Marrero Mederos R, Bueno Leza J  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

15:30-15:45 Features of heart rate variability in patients with inflammatory cardiomyopathy complicated with paroxysmal atrial fibrillation and heart failure  
Ahmedova DM, Hojakuliyev BG, Muhammedov MB, Atayeva D  
Turkmen State Medical University, Turkmenistan

15:45-16:00 Terapia de resincronización en pacientes con Insuficiencia cardiaca refractaria. Evaluación a los 5 y 10 años de seguimiento  
Zayas Molina R, Castañeda Chirino O, Coto Hernández Y, Alemán Fernández A, Vázquez Cruz A, Castro Hevia J, Dorticós Balea F  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

16:00-16:15 Terapia de resincronización ventricular. 2, 3, 4. ¿Cuántos catéteres? Reporte de casos  
Zayas Molina R, Coto Hernández Y, Alemán Fernández A, Vázquez Cruz A, Castro Hevia J, Dorticós Balea F  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

16:15-16:30 Permanent epicardial pacing in pediatric patients  
Cabrera Ortega M, Benítez Ramos DB, Marcano Sanz L, Selman Houssein E, Naranjo Ugalde A  
Cardiocentro Pediátrico William Soler. La Habana

### **Misceláneas**

16:30-16:45 La miocardiopatía por ventrículo no compactado como etiología de miocardiopatía dilatada en siete años  
Jerez Castro AM, Hechavarría Poymiró S, García Parrondo J  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

16:45-17:00 Síndrome de Marfán y gestación: seguimiento cardiovascular

López Delgado A, Román Rubio PA, Pérez Torga JE  
Hospital Gineco-Obstétrico Ramón González Coro, La Habana

**SALA POSTERS**

**SESION DE LA MAÑANA**

**Posters Rehabilitación / Prevención / Ciencias Básicas**

**Presidentes:** Lic. Lidia M. Rodríguez Nande (Cuba)

Dr. Rogelio Romero (Cuba)

**Incluir aquí la tabla SESION 1: REHAB- PREV-C BASIC-ENF**

**SESION DE LA TARDE**

**Posters Arritmias y Estimulación Cardíaca / Medios diagnósticos-Imagenología / Enfermedades valvulares /  
Insuficiencia Cardíaca / Enfermedades Pericárdicas**

**Presidentes:** Dr. Lludenich Osoria Mengana (Cuba)

Dra. Ileana Cabrera (Cuba)

**Incluir aquí la tabla SESION 2: ARRITMIA-IMÁGNES-EVALV-ICARD-E PERIC**

**JUEVES 5 DE JUNIO 2014**

**SALA 4**

**SESION DE LA MAÑANA**

**Simposio Actualidad en Arritmología**

**Coordinadores:** Dr. Carlo Pappone (Italia)  
Dr. Francisco Dorticós Balea (Cuba)

09:00-09:25 Impedancia transvalvular. Utilidad en la estimulación cardíaca  
Dr. Francisco Dorticós Balea (Cuba)

09:25-09:50 Complicaciones del cardioversor-desfibrilador implantable  
Dr. Enrique Rodríguez Font (España)

09:50-10:15 Estado actual de la terapia de resincronización  
Dr. Javier Viñolas (España)

10:15-10:40 Ablación con radiofrecuencia  
Dr. Enrique Rodríguez Font (España)

10:40-11:25 Actualidad en canalopatías  
Dr. Josep Brugada (España)

11:25-11:50 Discusión

12:00-12:30 Conferencia BOEHRINGER-INGELHEIM:  
Manejo del riesgo cardiovascular con ARA II: Telmisartán, un perfil diferente  
Dr. Rafael Guillén (Rep. Dominicana)

**SESION DE LA TARDE**

**Simposio Cuba-Canadá: Actualidad en el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares (Parte I)**  
***Canadian-Cuban Symposium: Novel Treatments for Cardiovascular Diseases (Part I)***

**Coordinadores:** Dr. Grant Pierce (Canadá)  
Dr. Delfín Rodríguez Leyva (Cuba)

14:00-14:15 The use of new stem cell strategies for myocardial regeneration  
Dr. Michael J.B. Kutryk (Canadá)

14:15-14:30 Endothelial-derived factors as targets for cardiovascular diseases  
Dr. Pedro D'Orleans-Juste (Canadá)

14:30-14:45 Molecular mechanisms for dilated cardiomyopathy  
Dr. Balwant S. Tuana (Canadá)

14:45-15:00 Identifying new targets for the treatment of hereditary cardiomyopathy  
Dr. Ghassan Bkaily (Canadá)

**Simposio Actualidad en el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares (Parte II)**  
***Novel Treatments for Cardiovascular Diseases (Part II)***

**Coordinadores:** Dr. Naranjan S. Dhalla (Canadá)  
Dr. Lorenzo Llerena Rojas (Cuba)

15:00-15:15 Serious new concerns for patients with peripheral arterial disease  
Dr. Delfín Rodríguez Leyva (Cuba)

15:15-15:30 Role of endocardial endothelium in hypertrophy and heart failure  
Dr. Danielle Jacques (Canadá)

15:30-15:45 Is it time for new approaches to control hypertension?  
Dr. Grant N. Pierce (Canadá)

15:45-16:00 Discusión

**Simposio de Insuficiencia Cardíaca I**

**Coordinadores:** Dr. Norberto Schechtman (USA)  
Dr. Raúl Díaz Padrón (Cuba)

16:00-16:15 Insuficiencia Cardíaca. Estado del arte  
Dr. Roberto Concepción (Chile)

16:15-16:30 Tratamiento integral del enfermo con Insuficiencia Cardíaca Congestiva  
Dr. Vicente Bertomeu (España)

16:30-16:45 Actualidad en el tratamiento médico de la insuficiencia cardíaca  
Dr. Fausto Pinto (Portugal)

16:45-17:00 Dispositivos de asistencia ventricular izquierda en insuficiencia cardíaca  
Dr. Norberto Schechtman (USA)

17:00-17:15 Insuficiencia cardíaca en mujeres. ¿Hay diferencias?  
Dr. Roberto Concepción (Chile)

**SALA 5**

**SESION DE LA MAÑANA**

**FORUM GLOBAL DE PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA (Parte II)**

**Presidentes:** Dr. Pedro Fernández de la Vega Romo (México)  
Dr. Lázara Pérez Llanes (Cuba)

09:00 – 10:30: **SIMPOSIO: Prevención y Riesgo Cardiovascular en Cuba. Dónde estamos. A dónde vamos?**

09:00-09:15 Prevención de las enfermedades cardiovasculares en Cuba  
Lic. Magda Acosta González (Cuba)

09:15-09:30 Estratificación de riesgo cardiovascular. Abordaje epistemológico  
Dr. Hermes Ilarraza (México)

09:30-09:45 Riesgo Cardiovascular total. Estimación, manejo y procederes  
Dr. Porfirio Nordet Cardona (WHO/Suiza)

09:45-10:00 Riesgo Cardiovascular en Cuba. Estudios puntuales  
Dra. Nurys B. Armas Rojas (Cuba)

10:00-10:15 Implementación del manejo del riesgo cardiovascular en los servicios de salud. OMS/OPS  
Dr. Reinaldo de la Noval García (Cuba)

10:15-10:30 Propuesta de su implementación en Cuba  
Dr. Alfredo Dueñas Herrera (Cuba)

10:30-12:00 **CONFERENCIAS:**

**Presidentes:** Dr. Alessandro Scalzini (Italia)  
Dr. Carlos Ramos Emperador (Cuba)

10:30-11:00 Lesión aterosclerótica coronaria y su fisiopatología  
Dr. José E. Fernández-Britto (Cuba)

11:00-11:30 Ejercicio físico en la prevención y rehabilitación de las enfermedades cardiovasculares  
Dr. Eduardo Rivas Estany (Cuba)

11:30-12:00 Powerful Medicine: The pleiotropic effect of physical activity and cardiorespiratory fitness  
Dr. Murray Low (USA)

12:00-12:30 **Heart Friends Around The World (HFATW) Meeting / Reunión de Amigos del Corazón**

## **SESION DE LA TARDE**

14:00-15:30 **Simposio Muerte súbita arritmogénica en pacientes con corazón enfermo**

**Moderadores:** Dr. Josep Brugada (España)  
Dr. Jesús Castro Hevia (Cuba)

14:00-14:20 Muerte súbita en países desarrollados  
Dr. Enrique Rodríguez (España)

14:20-14:40 Rationale for the Prevention or Therapy of Sudden Cardiac Death in Heart Failure  
Dr. Naranjan S. Dhalla (Canadá)

14:40-14:55 Muerte súbita en la cardiopatía estructural. Guías de actuación  
Dr. Joel Coto (Cuba)

14:55-15:10 Guías de actuación en muerte súbita. Realidad cubana  
Dra. Aylema Alemán (Cuba)

15:10-15:25 Muerte súbita en pacientes con cardiomiopatías  
Dra. Marleny Cruz (Cuba)

15:25-15:30 Discusión

15:30-17:00 **Simposio Terapia de resincronización cardíaca (TRC)**

**Moderadores:** Dr. Xavier Viñolas (España)  
Dr. Roberto Zayas (Cuba)

15:30-15:45 Utilidad de la ecocardiografía en la TRC. Criterios en contra  
Dr. Alfredo Vázquez (Cuba)

15:45-16:00 Utilidad de la ecocardiografía en la TRC. Criterios a favor  
Dr. Reynel Alvarez (Cuba)

16:00-16:15 Utilidad de la medicina nuclear en la TRC  
Dra. Amalia Peix (Cuba)

16:15-16:30 Comentarios sobre las guías de actuación en TRC. Criterios a favor  
Dr. Xavier Viñolas (España)

16:30-16:45 Comentarios sobre las guías de actuación en TRC. ¿Suficientes, excesivas?  
Dr. Roberto Zayas (Cuba)

16:45-17:00 Discusión

## **SALA 8**

### **SESION DE LA MAÑANA**

#### **Anestesiología y Cirugía Cardiovascular:**

**Presidentes:** Dr. Horacio Pérez López (Cuba)  
Dr. Milvio Ramírez (Cuba)

09:00-10:30 **Mesa Redonda Complicaciones postoperatorias en cirugía cardiovascular. Nuestra experiencia**

**Moderador:** Dr. Pedro Nodal (Cuba)

09:00-09:15 Complicaciones Respiratorias  
Dra. Elena Hernández Mijares (Cuba)

09:15-09:30 Sangramiento postoperatorio  
Dra. Johana Díaz Landeira (Cuba)

09:30-09:45 Complicaciones renales  
Dra. Nadia Sánchez Torres (Cuba)

09:45-10:00 Isquemia e infarto miocárdico perioperatorio  
Dra. Kirenía Espronceda Sánchez (Cuba)

10:00-10:15 Sepsis

Dra. Juliette López Suárez (Cuba)

10:15-10:30 Reintervenciones en el postoperatorio inmediato  
Dr. Raúl Cruz Boza (Cuba)

10:30- 11:45 **Simposio Sepsis en el postoperatorio de cirugía cardiovascular**

**Coordinadores:** Dr. Omar González Gregg (Cuba)  
Dr. Humberto Fagundo (Cuba)

10:30 -10:45 Sepsis. Magnitud e impacto en la evolución del postoperatorio de cirugía cardiovascular. Estrategias actuales  
Dr. Abdel Pérez Navarro (Cuba)

10:45-11:00 Mediastinitis en el postoperatorio de la cirugía cardiovascular  
Dr. Rigoberto Chil Díaz (Cuba)

11:00-11:15 Sepsis del torrente sanguíneo  
Dr. Alberto Hernández (Cuba)

11:15-11:30 Neumonía y traqueobronquitis en el postoperatorio de la cirugía cardiovascular  
Dra. Zuleica Gali Navarro (Cuba)

11:30-11:45 Urosepsis en el postoperatorio de cirugía cardiovascular  
Dr. Carlos Rafael Moret Hernández (Cuba)

**Presidentes:** Dr. Fidel M. Cáceres Lórica (Cuba)  
Dr. Fausto Rodríguez Salgueiro (Cuba)

11:45-13:00 **Simposio:** Trombosis valvular protésica: ¿Trombolisis o cirugía? Tendencias actuales

**Coordinador:** Dr. Claudio M. González Rodríguez (Cuba)

11:45-12:00 Introducción, generalidades  
Dr. Claudio M. González Rodríguez (Cuba)

12:00-12:15 Trombosis protésica: actualidad en el tratamiento trombolítico  
Dr. Juan J. Navarro López (Cuba)

12:15-12:30 Trombosis protésica: actualidad del tratamiento quirúrgico  
Dr. Yanier Coll Muñoz (Cuba)

12:30-12:45 Nuestra experiencia de 5 años en el tratamiento de la trombosis valvular protésica  
Dr. Lázaro E. de la Cruz Avilés (Cuba)

12:45-13:00 Discusión

**SESION DE LA TARDE**

**Imagenología Cardiovascular – RMN**

**14:00-15:30 Simposio: Resonancia magnética cardíaca (RMC) en Cuba**

**Coordinador:** Dr. Angel Abreu Cruz (Cuba)

14:00-14:20 Resonancia magnética cardíaca. De la física a la cardiología  
Dr. Rafael Rodríguez Rojas (Cuba)

14:20-14:40 RMC. Del esfuerzo al esfuerzo  
Dr. Angel Abreu Cruz (Cuba)

14:40-15:00 RMC en la cardiopatía isquémica  
Dra. Aylén Pérez Barreda (Cuba)

15:00-15:20 RMC de la forma al contenido  
Dra. Katia Ravelo Llanes (Cuba)

15:20-15:30 Discusión

**15:30-17:00 Simposio de Insuficiencia Cardíaca II: Cardiomiopatías. Algunos dilemas actuales**

**Coordinadores:** Dr. Raúl Díaz-Padrón Camejo (Cuba)  
Dr. Juan J. Quirós Luis (Cuba)

15:30-15:45 Dilemas actuales en el diagnóstico del ventrículo izquierdo no compactado  
Dr. Maikel Valdés García (Cuba)

15:45-16:00 Viabilidad Miocárdica. ¿Predice mejoría evolutiva posquirúrgica en pacientes con miocardiopatía dilatada isquémica?  
Dr. Amaury Flores Sánchez (Cuba)

16:00-16:15 Cardiomiopatía hipertrófica. Conducta. ¿Un dilema actual?  
Dr. Raúl Díaz-Padrón Camejo (Cuba)

16:15-16:30 Clasificación de las cardiomiopatías. ¿Un dilema para el cardiólogo clínico?  
Dra. Lisbeth González González (Cuba)

16:30-16:45 Disfunción diastólica, una entidad independiente. ¿Si o No?  
Dra. Teresita D. Duany Díaz (Cuba)

16:45-17:00 Discusión

**SALA 6**

**SESION DE LA MAÑANA**

**Enfermería en Cardiología**

**Presidentes:** Lic. Ana Lane Pinson (USA)

Lic. Emma Hernández (Cuba)

09:00-09:20 Intervención multidisciplinaria y mejoría de la calidad de vida en pacientes incluidos en un programa de rehabilitación cardíaca  
Lane Pinson, A  
Methodist Heart Hospital, San Antonio, Texas (USA)

09:20-09:40 Calidad de la atención de enfermería en la Unidad de Cuidados Coronarios  
Orta Jiménez Y, Torres Font Y, Menéndez Cruz W, Cueto de Armas A, Castilla Cobas M  
Hospital Hermanos Ameijeiras, La Habana

09:40-10:00 Funciones de enfermería en la rehabilitación cardiovascular del paciente con dispositivo de asistencia ventricular HeartMate II  
Lane Pinson, A  
Methodist Heart Hospital, San Antonio, Texas (USA)

10:00-10:10 Discusión

### **Temas Libres**

**Presidentes:** Lic. Magda Acosta González (Cuba)  
Lic. Miladys Brito (Cuba)

10:10-10:30 Intervencionismo coronario percutáneo en pacientes diabéticos con síndrome coronario agudo sin elevación del ST. 2009-2012  
Cárdenas Vega I, Echarte Martínez JC, Filgueiras Frías CE, Villanueva Ponte LH, Laria Menchaca S, Filgueiras Laria E, Montero Pacheco O  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

10:30-10:50 Perfeccionamiento de conocimientos en enfermeros/as del Instituto de Cardiología en la reanimación cardiopulmonar y cerebral. 2012  
Hernández Valdés E, Brito Concepción M, Rodríguez Salgueiro F, Andujar Guiber Y, Castellanos Almeida J, Nadal Tur B  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

10:50-11:10 Control de la Hipertensión Arterial por monitoreo ambulatorio y su relación con el perfil circadiano. Instituto de Cardiología. 2011-2013  
Acosta González M, Dueñas Herrera A, de la Noval García R, Armas Rojas NB  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

11:10-11:30 Prevalencia de Prehipertensión e Hipertensión Arterial en trabajadores del Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. 2011  
Herrera Giró ML, Acosta González M, Dueñas Herrera A, de Armas Rojas N, de la Noval García R, Castellanos Almeida J  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana

11:30-11:40 Discusión

### **SESION DE LA TARDE**

### **14:00-15:30 Clínica Cardiovascular**

**Presidentes:** Dr. Adolfo Rodríguez de la Vega Parrilla (Cuba)  
Dr. José A. Valdés Rucabado (Cuba)

### **Simposio Aspectos polémicos de la endocarditis infecciosa**

**Coordinador:** Dr. Carlos Ramos Emperador (Cuba)

14:00-14:15 Resultados de 9 años del HHA en el tratamiento de la endocarditis infecciosa  
Dra. Mariam González Gorrín (Cuba)

14:15-14:30 Antibioticoterapia en la endocarditis infecciosa. Controversias  
Dra. Mirtha López Ramírez( Cuba)

14:30-14:45 Dificultades en el diagnóstico de la endocarditis infecciosa  
Dr. Lludenich Osoria Mengana (Cuba)

14:45-15:00 Endocarditis Infecciosa en el niño  
Dra. Elsa Fleitas Ruiz Sánchez (Cuba)

15:00-15:15 Aspectos polémicos en la endocarditis infecciosa  
Dr. Carlos Ramos Emperador (Cuba)

15:15-15:30 Discusión

### **Cardiopatía y Embarazo**

15:30-17:00 **Simposio Situación actual del Servicio Nacional de Cardiopatía y Embarazo. Logros y perspectivas.**

**Coordinadores:** Dr. Pedro Román Rubio (Cuba)  
Dr. Jesús E. Pérez Torga (Cuba)

15:30 – 15:50 Situación actual del Servicio Nacional de Cardiopatía y Embarazo  
Dr. Irán J. Gil Torres (Cuba)

15:50 – 16:10 Procederes intervencionistas en la mujer embarazada de alto riesgo  
Dra. Winda Rodríguez Ortega (Cuba)

16.10 – 16:30 Miocardiopatía periparto. Más interrogantes que respuestas  
Dra. Jesús Ernesto Pérez Torga (Cuba)

16:30 – 16:50 Tendencias actuales en la terapia anticoagulante durante el embarazo  
Dr. Pedro Antonio Román Rubio

16:50-17:00 Discusión

**SALA 7**

## **SESION DE LA MAÑANA**

### **Imagenología Cardiovascular**

**Presidentes:** Dr. Carlos Ramos Emperador (Cuba)  
Dra. Aylen Pérez Barreda (Cuba)

### **CONFERENCIAS**

09:00-09:25 Miniaturización y difusión de la ecocardiografía: ¿fenómenos opuestos o sinérgicos?  
Dr. Juan Prohías Martínez (Cuba)

09:25-09:50 Conferencia: Disfunción sistólica y diastólica: claves y trucos de su evaluación ecocardiográfica  
Dr. Daniel Piñeiro (Argentina)

09:50-10:00 Discusión

### **SIMPOSIO: Recientes avances en Hipertensión Arterial**

**Coordinadores:** Dr. Omar González Greck (Cuba)  
Dr. Rolando Rogés Machado (Cuba)

10:00-10:20 Guías Europeas de Hipertensión arterial-2013. Comentario Clínico  
Dr. Vicente Bertomeu (España)

10:20-10:40 Hipertensión arterial en América y modelos de atención  
Dr. Daniel Piñeiro (Argentina)

10:40-11:00 Preferred treatment of hypertension in patients with Coronary Artery Disease  
Dr. Krzysztof L. Makowiecki (Polonia)

11:00-11:20 Beta bloqueadores en la Hipertensión Arterial no complicada. Un análisis crítico después del 8th JNC  
Dr. Alberto Morales Salinas (Cuba)

11:20-11:40 Riñón, corazón y envejecimiento  
Dr. Jorge P. Alfonzo Guerra (Cuba)

11:40-12:00 Enfermedad renal crónica como factor de riesgo cardiovascular emergente  
Dr. Guillermo Guerra Bustillo (Cuba)

## **SESION DE LA TARDE**

14:00-15:00 **SIMPOSIO: Ejercicio Físico en el diagnóstico y evaluación de las enfermedades cardiovasculares**

**Coordinadores:** Dr. Orlando Berovides (Cuba)  
Dr. Roberto González Armas (Cuba)

14:00-14:15 Valor de la ergometría en el diagnóstico de las enfermedades cardiovasculares  
Dr. Rolando Rogés Machado (Cuba)

14:15-14:30 Ergoespirometría en el diagnóstico y evaluación de las enfermedades cardiovasculares

Dr. Alexander Valdés Martín (Cuba)

14:30-14:45 Ergometría y Ergoespirometría en la Rehabilitación cardiovascular  
Dra. Lázara M. Pérez Llanes (Cuba)

14:45-15:00 Pruebas de ejercicio cardiopulmonar en niños  
Dr. Hermes Ilarraza (México)

15:00-15:45 **Simposio: Prevención y Rehabilitación Cardíaca en Cuba**

**Coordinadores:** Dr. Eduardo Alvarez Acevedo (Cuba)  
Dra. Nurys de Armas Rojas (Cuba)

15:00-15:15 Rehabilitación Cardiovascular en Atención Primaria de Salud en Cuba  
Dra. Lidia Menéndez Heredia (Cuba)

15:15-15:30 Programa cubano de Rehabilitación Cardíaca. Resultados  
Dr. Eduardo Rivas Estany (Cuba)

15:30-15:45 Rehabilitación Cardiovascular en el niño  
Dr. Francisco Carballés García (Cuba)

15:45-16:00 Rehabilitación Cardiovascular en el anciano  
Dr. Eduardo Alvarez Acevedo (Cuba)

16:00-16:15 Beneficios del entrenamiento aeróbico en nonagenarios  
Dr. Pedro Fernández de la Vega Romo (México)

16:15-16:30 Sexualidad en el cardiópata. Importancia en la rehabilitación cardiovascular  
Dra. Beatriz Torres (Cuba)

16:30-16:45 Diabetes Mellitus y Corazón. Influencia de la Rehabilitación Cardíaca.  
Dr. Roberto González Guerra (Cuba)

16:45-17:00 Rehabilitación cardiovascular en el intervencionismo coronario  
Dr. Lázaro Aldama Pérez (Cuba)

## **SALA POSTERS**

### **Posters Cardiopatía Isquémica / Intervencionismo coronario**

**Presidentes:** Dra. Ista Arjona (Cuba)  
Dr. Eduardo Ramos Concepción (Cuba)

**Incluir aquí la tabla SESION 3: C INTERVENC – C ISQUÉMICA**

**VIERNES 6 DE JUNIO 2014**

**SALA 4**

**SESION DE LA MAÑANA**

**FORUM GLOBAL DE PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA (Parte III)**

**09:00-10:30 Simposio: Sistemas de Salud Cardiovascular en distintas regiones del mundo**

**Coordinadores:** Dr. Hermes Ilarraza Lomelí (México)  
Dr. Alfredo Dueñas Herrera (Cuba)

09:00-09:15 Health care systems in Poland and the USA - search for best solutions  
Dr. Krzysztof L. Makowiecki (Polonia)

09:15-09:30 A model for cardiovascular Rehabilitation in Romania  
Dra. Mihaela Carmen Suceveanu (Rumania)

09:30-09:45 Rehabilitación cardíaca en América Latina y El Caribe. Estado actual y perspectivas  
Dr. Eduardo Rivas Estany (Cuba)

09:45-10:00 Programas de entrenamiento físico en pacientes con insuficiencia cardiaca en países en desarrollo  
Dr. Hermes Ilarraza (México)

10:00-10:15 Olive oil and wine, a little bit of useful levity in Cardiovascular Prevention. Italian experience  
Dr. Alexander Scalzini (Italia)

10:15-10:30 Gasto calórico para disminuir la progresión del proceso de aterosclerosis. Experiencia mexicana  
Dr. Pedro Fernández de la Vega Romo (México)

10:30 – 13:00: **CONFERENCIAS**

**Presidentes:** Dr. Claudio Marabotti (Italia)  
Dr. Eduardo Rivas Estany (Cuba)

10:30-11:00 New ACC/AHA Guidelines in CVD Risk Assessment  
Dr. Nathan Wong (USA)

11:00-11:30 New ACC/AHA Guidelines on cholesterol management  
Dr. Nathan D. Wong (USA)

11:30-12:00 El efecto de los factores de riesgo sobre la lesión aterosclerótica coronaria  
Dr. José E. Fernández- Britto (Cuba)

12:00-12:30 Is there a Role for HDL Intervention in CVD?  
Dr. Nathan D. Wong (USA)

12:30-13:00 Cardiac Rehabilitation: Low Technology, low expense. Great Medicine!!  
Dr. Murray Low (USA)

13:00 Global Forum for the Prevention and Rehabilitation of Cardiovascular Diseases.  
25 x 25. Conclusions  
Dr. Daniel Piñeiro (Argentina)/Dr. Eduardo Rivas Estany (Cuba)

### **13:10 CLAUSURA DEL CONGRESO "CARDIOLOGIA 2014"**

#### **SALA 5**

#### **SESION DE LA MAÑANA**

##### **Imagenología Cardiovascular**

**Presidentes:** Dr. Juan Prohías Martínez (Cuba)  
Dr. José Abreu Cruz (Cuba)

##### **Ecocardiografía**

09:00-09:30 Echocardiographic changes during SCUBA or Breathhold dive  
Dr. Alexander Scalzini (Italia)

09:30-10:00 Cardiovascular changes during breath-hold diving in humans  
Dr. Claudio Marabotti (Italia)

10:00-10:30 Uso práctico del Doppler tisular en la ecocardiografía de niños y adultos  
Dr. Julio Pérez (USA)

10:30-10:40 Discusión

##### **Cardiología Nuclear, Tomografía Axial Computarizada**

##### **Simposio Nuevas aplicaciones de la imagen cardiovascular en la enfermedad coronaria**

**Coordinadores:** Dra. Leslee Shaw (USA)  
Dra. Amalia Peix González (Cuba)

10:40-11:10 Stress myocardial perfusion PET: prognosis and the added value of myocardial flow reserve  
Dra. Leslee Shaw (USA)

11:10-11:40 DSCT Angiografía coronaria por TC: Retos actuales y expectativas futuras (Conferencia SIEMENS)  
Dr. Fabián Rodríguez (Colombia)

11:40-12:10 Ischemia-guided management- Results from the COURAGE, BARI 2D, and ISCHEMIA Trials  
Dra. Leslee Shaw (USA)

12:10-12:40 Instrumentation and Radiopharmaceuticals in century XXI Nuclear Cardiology  
Dr. Daniel Berman (USA)

12:40-12:50 Discusión

## **SALA 8**

### **SESION DE LA MAÑANA**

#### **Arritmología**

#### **Simposio Muerte súbita arritmogénica en sujetos sin cardiopatía estructural demostrable**

**Coordinadores:** Dr. Josep Brugada (España)  
Dra. Margarita Dorantes (Cuba)

09:30-09:55 Muerte súbita arritmogénica en sujetos sin cardiopatía estructural demostrable:  
generalidades  
Dr. Josep Brugada (España)

09:55-10:20 Muerte Súbita arritmogénica en sujetos sin cardiopatía estructural demostrable. Experiencia cubana  
Dra. Margarita Dorantes (Cuba)

10:20-10:40 Síndrome de Brugada: experiencia cubana  
Dr. Jesús Castro (Cuba)

10:40-11:00 Muerte súbita en portadores de vías accesorias: experiencia cubana  
Dra. Annerys Méndez (Cuba)

11:00-11:15 Discusión

11:15-12:15 Electrocardiografía: curiosidades  
Dr. Josep Brugada (España)

## **SALA 7**

### **SESION DE LA MAÑANA**

**Presidentes:** Dr. José D. Barrera Sarduy (Cuba)  
Dr. Guillermo Mojena (Cuba)

#### **Conferencia:**

09:00-09:25 Fiebre y Cardiopatía Reumática. Magnitud, prevención y control  
Dr. Porfirio Nordet (Cuba)

#### **Cirugía y Anestesiología Cardiovascular - Conferencias**

09:25-09:50 Trombosis valvular protésica. ¿Cuál es la primera opción de tratamiento?  
Dr. Fidel M. Cáceres Lóriga (Cuba)

09:50-10:15 El uso de injertos arteriales en el paciente isquémico con técnica de  
"Aorta no touch" hace la diferencia

Dr. Angel Paredes Cordero (Cuba)

10:15-10:40 Reparación valvular como alternativa quirúrgica en la insuficiencia mitral  
Dr. Alejandro Villar Inclán (Cuba)

10:40-10:55 Discusión

### **Simposio Cuidados intensivos en el postoperatorio de la cirugía cardiovascular**

**Coordinador:** Dr. Humberto Saíñz Cabrera

11:00-11:15 Monitoreo hemodinámico en el paciente postoperado de cirugía cardiaca. Estado actual  
Dr. Abdel Pérez Navarro (Cuba)

11:15-11:30 Síndrome de Bajo Gasto Cardíaco  
Dr. Humberto Fagundo Sánchez (Cuba)

11:30-11:45 Isquemia e infarto miocárdico perioperatorio en la cirugía cardiovascular  
Dr. Alberto Hernández González (Cuba)

11:45-12:00 IRA en el postoperatorio de la cirugía cardiovascular  
Dr. Abdel Pérez Navarro (Cuba)

12:00-12:15 Sangrado excesivo en el postoperatorio de la cirugía cardiovascular  
Dr. Carlos Alonso Marrero

12:15-12:30 Cuidados postoperatorios inmediatos en la UCI del trasplante cardiaco  
Dra. Zuleica Gali Navarro

12:30-12:45 Discusión

### **SALA 6**

#### **SESION DE LA MAÑANA**

#### **Temas Libres**

#### **Cardiopatía Isquémica / Cardiología Intervencionista / Medios diagnósticos no invasivos**

**Presidentes:** Dr. Carlos Manuel González-Prendes (Cuba)  
Dr. Ronald Aroche Aportela (Cuba)

#### **Cardiopatía Isquémica / Cardiología Intervencionista**

09:00-09:15 Valor pronóstico del supradesnivel del segmento ST en AVR en el Síndrome Coronario Agudo sin elevación del segmento ST  
García Hernández RA, Prohías Martínez JA, Valdés Recarey M, Ponte G, Mendoza Ortiz JL, Leyva Quert A, Almeida Gómez J, García González AA, Álvarez González L  
Hospital Hermanos Ameijeiras, La Habana

- 09:15-09:30 Coincidence and divergence of angiographic risk score in patients with acute coronary syndrome  
Alfonso Rodríguez E, Llerena Rojas L, Llerena Rojas LR, López Ferrero LH, Rodríguez Nande L  
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana
- 09:30-09:45 Evaluación pronóstica en pacientes con cardiopatía isquémica tratados mediante cirugía de revascularización miocárdica  
López Ramírez M, Almeida Gómez J, Ramos Veliz J, Nafeh Abi-Rezk, Jiménez Paneque R, Padilla Oliva K, Valdés Álvarez J  
Hospital Hermanos Ameijeiras, La Habana
- 09:45-10:00 Arterial stiffness and risk of coronary artery disease  
Ozkan Duman O, Pinar A  
Buca Seyfi Demirsoy State Hospital, Izmir , Turkey
- 10:00-10:15 Evolución a largo plazo de los pacientes tratados con stent fármacoactivos versus stent convencional  
Aroche Aportela R, Rodríguez Navarro AY, Tran Oliva Y, Aldama Pérez L, Hernández Navas M, Obregón Santos A  
Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas (CIMEQ), La Habana
- 10:15-10:30 Resultados al año del Intervencionismo Coronario Percutáneo Multiarterial  
Leyva AY, Valdés Recarey MA, Almeida Gómez J, Mendoza Ortiz JL, García Hernández RA  
Hospital Hermanos Ameijeiras, La Habana
- 10:30-10:45 Intervencionismo coronario percutáneo por vía de acceso radial en el Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas  
Aldama Pérez LI, Obregón Santos AG, Aroche Aportela R, Hernández Navas M, Álvarez Rodríguez G, Castillo Ferrales R  
Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ), La Habana

### **Medios diagnósticos no invasivos**

- 10:45-11:00 SPECT- Gatillado para diagnóstico de isquemia miocárdica en pacientes con insuficiencia renal crónica terminal en espera de trasplante renal  
López Torres B, Corrales Zamora I, Gutiérrez García F  
Hospital Joaquín Albarrán / Instituto de Nefrología, La Habana
- 11:00-11:15 Concordancia entre distintos métodos de estimación de las presiones pulmonares mediante ecocardiografía  
Mérida Álvarez O, Valdés García M, Valiente Mustelier J, Jiménez Paneque R  
Hospital Hermanos Ameijeiras / Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana
- 11:15-11:30 Relation between coronary risk factors, metabolic syndrome, stress-induced myocardial ischemia on myocardial perfusion SPECT and coronary calcification measured by tomography in elderly patients  
Fernández de la Vega P  
Rehabilitación Cardíaca. Médica Sur. AMRCVP, México DF, México
- 11:30-11:45 Grosor íntima media carotídeo y enfermedad de arterias coronarias  
Pérez Barreda A, Muñoz Álvarez J, Ravelo Llanes K, Abreu Cruz A, Aldama Pérez L, Tran Oliva Y, Aroche Aportela R, Alvarez Pelegrino A  
Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ), La Habana
- 11:45-12:00 Diagnóstico por Eco-Doppler de las complicaciones tempranas de la arteria radial post-coronariografía

percutánea  
Rivero Seriel L, García Hernández A, Mesa García F  
Hospital Hermanos Ameijeiras, La Habana

**SALA POSTERS**

**SESION DE LA MAÑANA**

**Posters Pediatría / Cirugía Cardiovascular**

**Presidentes:** Dr. Jesús Fco. Carballés García (Cuba)  
Dr. Nizahel Estévez Álvarez (Cuba)

**Incluir aquí la tabla SESION 4: PED - CCV**