



7 al 10 DE NOVIEMBRE, 2023

PALACIO DE CONVENCIONES DE LA HABANA, CUBA

»» X CONGRESO CUBANO DE CARDIOLOGÍA

I CONGRESO CUBANO DE FALLA CARDÍACA E HIPERTENSIÓN PULMONAR
"Desafíos globales para enfrentar las enfermedades cardiovasculares"



Patrocinan



Auspician



**AMERICAN
COLLEGE of
CARDIOLOGY**

**Revisión y edición: Servicios a Conferencias
Palacio de Convenciones de La Habana**





ÍNDICE

INFORMACIÓN GENERAL DE LA SEDE	8
SALA 4.....	12
DÍA 8 NOVIEMBRE	12
SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ARRITMIAS VENTRICULARES MALIGNAS.....	12
XIV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN CARDIOVASCULAR	13
XVIII TALLER NACIONAL DE PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN CARDIOVASCULAR	13
SALA 8.....	15
XVIII TALLER NACIONAL DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	15
XXX SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	15
TEMAS LIBRES	16
SALA 9.....	19
I CONGRESO CUBANO DE FALLA CARDIACA E HIPERTENSIÓN PULMONAR.....	19
I CONGRESO CUBANO DE FALLA CARDIACA E HIPERTENSIÓN PULMONAR.....	20
TEMAS LIBRES	20
SALA 10	23
6TH CUBA-CANADA CARDIOVASCULAR RESEARCH FORUM	23
V SIMPOSIO DE CARDIONCOLOGÍA	23
SALA 11	25
SIMPOSIO DE ENFERMERÍA CARDIOVASCULAR Y ONCOLÓGICA	25



TEMAS LIBRES: ENFERMERÍA.....	26
SALA 4.....	28
DÍA 9 DE NOVIEMBRE	28
6TH CUBA-CANADA CARDIOVASCULAR RESEARCH FORUM	28
PREVENCIÓN SECUNDARIA Y REHABILITACIÓN.....	28
SALA 8.....	31
VIII TALLER NACIONAL DE ECOCARDIOGRAFÍA	31
SIMPOSIO CARDIOPATÍA EN LA MUJER	31
SALA 9.....	33
I CONGRESO CUBANO DE FALLA CARDIACA E HIPERTENSIÓN PLUMONAR.....	34
SALA 10	37
SESIÓN DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR.....	37
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR.....	38
SALA 11	41
V SIMPOSIO DE CARDIONCOLOGÍA	41
IMÁGENES EN CARDIONCOLOGÍA. AMPLIANDO LA VISIÓN / <i>IMAGING IN CARDIOONCOLOGY. EXPANDING THE VISION</i>	41
ONCOPEDIATRÍA, UNA MIRADA OBLIGADA AL FUTURO / <i>ONCOPEDIATRICS A MUST LOOK TO THE FUTURE</i>	42
SALA 4.....	44
DÍA 10 DE NOVIEMBRE	44
6TH CUBA-CANADA CARDIOVASCULAR RESEARCH FORUM	44
SALA 8.....	45
SIMPOSIO: MULTIMODALIDAD DE IMAGEN EN LA CARDIOLOGÍA DEL SIGLO XXI. ¿QUÉ NOS APORTA A LA CONDUCTA CLÍNICA?	45



SALA 9.....	46
I CONGRESO CUBANO DE FALLA CARDIACA E HIPERTENSIÓN PULMONAR.....	46
SALA 10.....	47
SIMPOSIO "LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y EL EMBARAZO, UN RETO PARA LOS EQUIPOS DE TRABAJO"	47
SALA 11.....	48
V SIMPOSIO DE CARDIONCOLOGÍA	48
CARDIONCOLOGÍA, UNA ESPECIALIDAD QUE EVOLUCIONA / <i>CARDIOONCOLOGY, A SPECIALTY THAT IS EVOLVING</i>	48



COMITÉ ORGANIZADOR

PRESIDENTE DEL CONGRESO

Dr. C. Eduardo Benigno Rivas Estany

erivas@infomed.sld.cu

Miembros

Dr. Cs. Amalia Teresa Peix González

Dr. Reinaldo de la Noval García

Dr., Prof. Juan Prohias Martínez

Dr., M. Sc. Leonardo Hipólito López Ferrero

Dr. Ángel Manuel Paredes Cordero

Dr. C. Eugenio Selman- Housein Sosa

Dr. Juan Ramiro Novoa

Dr. Jesús A Satorre Igualada

Dr., Prof. Lorenzo Daniel Llerena Rojas

COMITÉ CIENTÍFICO

PRESIDENTA

Dra., M. Sc. Ana Margarita Jerez Castro

anamarjerez@infomed.sld.cu

Miembros

Prof. Margarita Dorantes Sánchez

Dr. C. Loipa Galán Martínez

Dr. C. Lazara Mirtha Pérez Gálvez

Dr. C. Ronald Aroche Aportela

Dra., M. Sc. Grisel Guevara Mirabal

Dra. Ángela Castro Arce

Dra., M. Sc. Aylen Pérez Barreda

Lic. Lidia María Rodríguez Nande

Dra., M. Sc. Flor de la Caridad Heres Álvarez

Dr. C. Adel E González Morejón

Organizadora Profesional de Congresos

Esp. Zósima López Ruiz



X CONGRESO CUBANO DE CARDIOLOGÍA

- **I Congreso Cubano de Falla Cardíaca e Hipertensión Pulmonar**
- **6th Cuba-Canada Cardiovascular Research Forum**
- **Simposio Internacional de Arritmias Ventriculares Malignas**
- **XIV Simposio Iberoamericano de Prevención y Rehabilitación Cardiovascular**
- **XVIII Taller Nacional de Prevención y Rehabilitación Cardiovascular**
- **XVIII Taller Nacional y XXX Simposio Internacional de Cardiología Intervencionista**
- **V Simposio de Cardioncología**
- **VIII Taller Nacional de Ecocardiografía**
- **Simposio Cardiopatía en la Mujer**
- **Sesión de Cirugía Cardiovascular**
- **Simposio de Enfermería Cardiovascular y Oncológica**
- **Simposio: Multimodalidad de Imagen en la Cardiología del Siglo XXI. ¿Qué nos Aporta a la Conducta Clínica?**
- **Simposio "La Enfermedad Cardiovascular y el Embarazo, un Reto para los Equipos de Trabajo"**
- **Panel "Cardiología Invasiva. Más Prácticos en la Solución"**



INFORMACIÓN GENERAL DE LA SEDE

La sede del evento es el Palacio de Convenciones de La Habana, en cuyas instalaciones se celebran todas las sesiones de trabajo.

El acceso a sus áreas es a partir de las 8:30 a.m. y los participantes deben asistir con ropa ocasional, de acuerdo con el protocolo del evento.

CREDENCIAL

Durante las actividades del **X Congreso Cubano de Cardiología** del 8 al 10 noviembre de 2023, es indispensable portar la identificación correspondiente.

OFICINA DEL COMITÉ ORGANIZADOR Y CIENTÍFICO

El Comité Organizador y Científico radica en la oficina 1102 ubicada en la planta alta. Podrá comunicar con esta oficina a través de la pizarra marcando el 7210 7100, extensión 1103.

BURÓ DE INFORMACIÓN

Durante los días del evento, usted puede indagar sobre cuestiones del evento en el Buró de Información 1, ubicado en el vestíbulo principal del Palacio de Convenciones de La Habana (Petit Foyer). Teléfonos: 7208 7558, 7208 0450 y a través de la pizarra 7210 7100, extensiones. 1210 y 1211.

ÁREA DE ATENCIÓN MÉDICA

Brinda servicio durante todo el tiempo que sesione el evento. Está ubicada en la planta baja, local 617, teléfono: 7210 7100, extensión 617.

SERVICIOS GASTRONÓMICOS EN LA SEDE

Restaurante “El Bucán”, situado en la planta baja, frente a la entrada principal, ofrecerá el servicio de almuerzo de 12:30 p.m. a 2:30 p.m.

Snack Bars, ubicados en la primera planta, ofrecerán sus prestaciones a partir de las 8:30 a.m., con ofertas de café, té, bebidas y alimentos ligeros.



MEDIOS AUDIOVISUALES

Las salas de conferencias disponen para las presentaciones de proyector de datos y computadora.

Las presentaciones en memorias USB y otros medios de almacenamiento masivo que contengan los trabajos, deben entregarlos los propios ponentes en la Oficina de Recepción de Medios Audiovisuales, ubicada junto al Buró de Información 1. La entrega se realizará un día antes de la presentación y en el horario en que se encuentre sesionando el evento. No se aceptarán en las salas de trabajo.

Los participantes que porten su computador personal, si son MAC o APPLE deben traer el adaptador a VGA o HDMI.

CAMBIO DE MONEDA

La sede del evento cuenta con una Casa de Cambio CADECA, ubicada en el Hotel Palco, para realizar operaciones monetarias.

COMUNICACIONES

El Centro de Negocios del Hotel Palco dispone de facilidades para el envío de fax, acceso a Internet, correo electrónico, impresión de documentos, fotocopias y venta de periódicos en el horario de 8:30 a.m. a 5:00 p.m.

BUROES DE TURISMO

Radican en los diferentes hoteles donde se alojan los participantes, quienes pueden solicitar reservaciones para visitar centros turísticos y otros lugares de interés.



PROGRAMA CIENTÍFICO

Actividad inaugural con conferencias magistrales

Salón 1930, del Hotel Nacional de Cuba
Día 7 de noviembre, 2023, a partir de las 6:00 p.m.

1.^{ra} Conferencia Inaugural

Future Cardiology (for the opening conference)
Joseph A. Hill, MD, Ph. D. Professor of Medicine and Molecular Biology

2.^{da} Conferencia Inaugural

“The Use of Imaging for Cost-Effective Prevention of Ischemic Cardiac Events”
Richard A. Chazal, MD, MACC
Medical Director, Heart and Vascular Institute Lee Health, Florida
Past-President, American College of Cardiology

3.^{ra} Conferencia Inaugural

Prevención de las Enfermedades Cardiovasculares, desde la perspectiva de la Federación Mundial del Corazón
Dr. Daniel J. Piñeiro. Presidente World Heart Federation (WHF)

Palacio de Convenciones de La Habana

Días 8, 9 y 10 de noviembre 2023
Sesionarán las salas 4, 8, 9, 10 y 11
Sesiones en la mañana desde 9:00 a.m. hasta 1:00 p.m.
Horario de almuerzo 1:00 – 1:55 p.m.
Sesiones en la tarde desde 2:00 hasta 5:00 p.m.
Presentación de temas libres, según asignación de salón, durante cinco minutos y en la plantilla oficial del Congreso.
Salida del transporte al final de las sesiones: 5:30 p.m.



DÍA 8 NOVIEMBRE

Horarios	Sala 4	Sala 8	Sala 9	Sala 10	Sala 11
9:00-11:00 a.m.	Arritmias	Cardiología Intervencionista	Falla Cardiac	Cuba Canadá	Enfermería
11:30-1:00 p.m.	Temas libres				
2:00-3:00 p.m.	Prevención Cardiovascular	Cardiología Intervencionista	Falla Cardiac	Cardioncología	Enfermería
3:00-5:00 p.m.		Temas libres	Temas libres		Temas libres

DÍA 9 NOVIEMBRE

Horarios	Sala 4	Sala 8	Sala 9	Sala 10	Sala 11
9:00-11:00 a.m.	Cuba Canadá	ECO	Falla Cardiac	Cirugía Cardiovascular	Cardioncología
11:30-1:00 p.m.					
2:00-3:00 p.m.	Rehabilitación Cardiovascular	Cardiopatía y la Mujer	Falla Cardiac	Cirugía Cardiovascular	Cardioncología
2:00-5:00 p.m.	Temas libres		Temas libres	Temas libres	

DÍA 10 NOVIEMBRE

Horarios	Sala 4	Sala 8	Sala 9	Sala 10	Sala 11
9:00-12:30 p.m.	Cuba Canadá	Multimodalidad imágenes	Falla Cardiac	Cardiopatía y Embarazo	Cardioncología
			Temas libres	Mesa del HHA	Temas libres



SALA 4

DÍA 8 NOVIEMBRE

SESIÓN DE LA MAÑANA

9:00 a.m. – 1:00 p.m.

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ARRITMIAS VENTRICULARES MALIGNAS

Presidente: Dr. Luís Dante Barjas

Moderadora: Prof. Margarita Dorantes Sánchez

9:00 – 9:15	Nuevas tecnologías en las ablaciones complejas. Fibrilación auricular y neurocardioablación	Prof. Luís Dante Barja (Argentina)
9:15 – 9:30	Fibrilación ventricular idiopática por extrasístoles ventriculares con intervalos cortos, no tan cortos y largos de acoplamiento. ¿Por fin...? Experiencia cubana	Prof. Margarita Dorantes (ICCCV, Cuba)
09:30 – 9:45	Fisiopatología de las arritmias ventriculares malignas en el síndrome de Brugada	Dr. Alain Gutiérrez López
9:45 – 10:00	Ablación de AVM. Éxitos y fracasos. Experiencia cubana	Dr. Osmín Castañeda (ICCCV, Cuba)
10:00 – 10:15	Torsión de puntas: subregistro, fisiopatología, entidades en que se presenta, estimulación eléctrica programada, opciones terapéuticas	Dr. Elibet Chávez (Cardiocentro “Ernesto Guevara”, Villa Clara, Cuba)
10.15 – 10:30	Cardioversor desfibrilador automático implantable en las AVM. Conflictos	Dr. Roylán Falcón (ICCCV, Cuba)
10:30 – 11:00	Discusión	
11:00 – 11:30	Receso	
TEMAS LIBRES		
11:35 – 11:50	Fibrilación ventricular idiopática familiar: madre e hijo	Prof. Margarita Dorantes Sánchez, Dr. C. Jesús Castro Hevia, Dr. Roylán Falcón Rodríguez, Dr. Osmín Castañeda Chirino



11:50 –12:05	Variación de la despolarización y la repolarización ventricular en pacientes oncológicos en terapia con docetaxel	Dra. Daniela Martínez Riverón, Dra. Joanna de Zayas Galguera, Dra. Susana Portela Collazo, Dra. Yadira Elvira Peña Guerra, Dr. Víctor Alfonso Pulido, Dra. Margarita Dorantes Sánchez
12:05 – 12:20	Predictores de fracaso de la cardioversión eléctrica en pacientes con fibrilación auricular persistente	Dr. Alain Gutiérrez López, Dr. Hairo Antonio Ignacio Rosario, Dra. Marleny Cruz Cardentey, Dra. Ana Mengana Betancourt, Dr. C. Lázara Mirta Pérez Yáñez, Dr. C. Jesús Castro Hevia
12:20 – 12:30	Discusión	

SESIÓN DE LA TARDE

2:00 – 5:00 p.m.

XIV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN CARDIOVASCULAR

XVIII TALLER NACIONAL DE PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN CARDIOVASCULAR

2:00 – 3:15	Mesa: Hipertensión arterial-diabetes mellitus y aterosclerosis	Presidente del panel: Profesor, Dr. Salvador Tamayo Muñiz Moderador: Dr. Reinaldo de la Noval García
2:00 – 2:15	El Control de hipertensión arterial. Implementación del Proyecto HEARTS en Cuba, una posible solución	Dra., M. Sc. Yamilet Valdés González. Vicepresidenta de la Comisión Nacional Técnica Asesora del Programa de Hipertensión arterial. Cuba



2:15 – 2:25	La medición exacta de la presión arterial. Una asignatura pendiente	Dra., M. Sc. Damaris Hernández Veliz. ICCCV. Cuba
2:25 – 2:35	Diabetes mellitus como riesgo cardiovascular	Dr. C. Emilio Buchaca Faxas. Hospital Clínico-Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”. Cuba
2:35 – 2:50	Detección de aterosclerosis subclínica en poblaciones de riesgo en Cuba (Proyecto DASU)	Dr. Juan Prohías Martínez. Hospital Clínico-Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”. Cuba
2:50 – 3:05	Instituciones cardiosaludables. Propósitos	Dr. C. Nelson Campos. Ecuador
3:05 – 3:15	Discusión	
3:15 – 5:00	Panel: Riesgo Cardiovascular en Cuba. Principales resultados del estudio prospectivo 2008-2020	Presidente del panel: Dr. C. Profesor Eduardo Rivas Estany. ICCCV Moderadora: Dra. Nurys B. Armas Rojas. ICCCV
3:15 – 3:30	Las enfermedades cardiovasculares situación actual, carga y desafíos. Cuba 2023	Dr. Reinaldo de la Noval García. ICCCV. Cuba
3:30 – 3:45	Presión arterial y diabetes mellitus, su relación con la mortalidad por enfermedades cardiovasculares en Cuba	Dra. Nurys B. Armas Rojas. ICCCV. Cuba
3:45 – 4:00	Niveles educacionales, tabaquismo y consumo de alcohol, su relación con mortalidad prematura en Cuba	Dr. Sthepanie Ross DPhil. Universidad de Oxford. Reino Unido
4:00 – 4:15	Riesgo Cardiovascular Total. Una necesidad de Scores Autóctonos. Cuba	Dr. C. Porfirio Nordet. Consultor retirado de la WHF. ICCCV. Cuba
4:15 – 4:30	Tablas de riesgo cardiovascular cubanas (The Cuban CVD Risk Tool) Mensajes clave en la prevención cardiovascular	Dr. Sarah Lewington DPhil. Universidad de Oxford. Reino Unido
4:30 – 5:00	Discusión	



SALA 8

DÍA 8 DE NOVIEMBRE

SESIÓN DE LA MAÑANA

9:00 – 3:00 p.m.

**XVIII TALLER NACIONAL DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA
XXX SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**

Presidentes:

Dr., M. Sc. Leonardo Hipólito López Ferrero

Dr., Prof. Lorenzo Daniel Llerena Rojas

Dr. C. Ronald Aroche Aportela

9:00 – 9:30	El origen del stent coronario: una historia de éxito entre genios innovadores e industria biotecnológica	Dr. Carlos Macaya Miguel. España
9:30 – 10:00	De la placa aterosclerótica al paciente vulnerable	Dr., Prof. Lorenzo Daniel Llerenas Rojas. ICCCV. Cuba
10:00 – 10:30	Enfermedad multivasos y revascularización coronaria en el contexto del infarto agudo de miocardio	Dr. Andrés Iñiguez Romo. España
10:30 – 11:00	Stents farmacoactivos en Cuba: a 20 años de su introducción en la práctica clínica	Dr. C. Ronald Aroche Aportela ICCCV. Cuba
11:00 – 11:20	Seguimiento clínico de pacientes tratados con stents liberadores de sirolimus	Dr., M. Sc. Leonardo López Ferrero. ICCCV. Cuba
11:20 – 11:40	Estrategia de revascularización coronaria híbrida	Dr. C. Lázaro Aldama. Cimeq. Cuba
11:40 – 12:00	Oclusiones totales coronarias. Papel de la revascularización coronaria percutánea	Dr., M. Sc. Alejandro González Veliz. ICCCV. Cuba
12:00 – 12:20	Intervencionismo coronario percutáneo en octogenarios	Dr., M. Sc. Reynold Calderín Pino. ICCCV. Cuba



12:20 – 12:40	Valvuloplastia mitral percutánea. Experiencia del ICCCV	Dr. C. Julio César Echarte Martínez. ICCCV. Cuba
12:40 – 1:00	Discusión	
1:00 – 1:55	Almuerzo	
2:00 – 2:20	Ámbitos de la investigación en las urgencias cardiovasculares	Lic. Lidia María Rodríguez Nande. ICCCV. Cuba
2:20 – 2:25	Discusión	
2:25 – 3:00	Entrega de títulos a los maestrantes de Cardiología Intervencionista	

SESIÓN DE LA TARDE

TEMAS LIBRES

Evaluadores:

Dr. C. Ronald Aroche Aportela

Dr. Lorenzo Daniel Llerena Rojas

Lic. Lidia María Rodríguez Nande

3:00 – 3:10	Principales resultados del Registro Cubano de Infarto de Miocardio Agudo (Recuima)	Dr. C. Maikel Santos Medina, Dr. Miguel Alejandro Rodríguez Ramos, Dr. C. Geovedy Martínez García, Dr. Lázaro Antonio Mata Cuevas, Dr. Juan Prohías Martínez
3:10 – 3:20	La septostomía auricular en pacientes con hipertensión arterial pulmonar y predictores de alto riesgo trans procedimiento. Reporte de cinco procedimientos y evolución clínica	Dr. C. Julio César Echarte Martínez, Dra. Sheila Hechevarría Pouymiró, Dr. Emilio Alfonso Rodríguez, Dr. Julio César Echarte Morales
3:20 – 3:30	Caracterización de los pacientes con infarto agudo de miocardio sin obstrucción coronaria	Dra. Maidelis Prieto Guerra, Dra. Jessica Ismarys Gutiérrez Corrales, Dr. C. Mirtha López Ramírez. HHA



3:30 – 3:40	Caracterización de pacientes con síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST de riesgo intermedio y alto en la unidad de cuidados coronarios intensivos	Dra. Flabia León Sardiñas, Dra. Damaris Hernández Véliz. ICCCV
3:40 – 3:50	Puntaje SYNTAX y su relación con factores de riesgo cardiovascular y variables clínicas en pacientes con enfermedad coronaria multivaso	Dr. C. Mirtha López Ramírez, Dr. C. Manuel NafehAbi-rezk, Dr. C. Teddy Osmin Tamargo Barbeito, Dr. C. Alberto Hernández González
3:50 – 4:00	Tendencias clínicas y pronósticas de la comunicación interventricular post-ima en el centro de cardiocirugía de Santiago de Cuba	Dr. Carlos Manuel Angulo Elers, Dra. Elianis Ruiz Henríquez, Dr. Elier Hernández Almeida, Nabil Abdullad Ali Mros, Dra. Karina Navarro Miranda. Saturnino Lora, Santiago de Cuba
4:00 – 4:10	Complicaciones y tratamiento reperfusor en pacientes del Registro Cubano de Infarto Agudo de Miocardio	Maikel Santos Medina, Geovedy Martínez García, Maidelis Prieto Guerra, Lázaro Mata Cuevas, Miguel Rodríguez Ramos
4:10 – 4:20	Predictores de muerte súbita en pacientes con enfermedad coronaria de tronco izquierdo	Dr. C. Luís Ochoa Montes, Dr. C. Suilbert Rodríguez Blanco, Dr. C. Teddy Osmin Tamargo Barbeito, Dra. Diana Carmela Murillo Castro
4:20 – 4:30	Santos Creación y validación de una escala predictiva de muerte hospitalaria por infarto agudo de miocardio en un país de bajo y mediano ingreso	Dr. C. Maikel Santos Medina, Dr. Miguel Alejandro Rodríguez Ramos, Dr. C. Geovedy Martínez García, Dr. Karell Rafael Vázquez Argote, Dr. Lázaro



		Antonio Mata Cuevas, Dr. C. Ángel Gaspar Obregón
4:30 – 4:40	Factores pronósticos de complicaciones y extensión del infarto agudo del miocardio	Dr. C. Mirtha López Ramírez, Dr. José Manuel Estévez Rodríguez, Dr. C. Teddy Osmin Tamargo Barbeito, Dra. Daymir López Ramírez, Dr. Noel Peña Fernández, Dra. Vivian Milagros Jarque Varela
4:40 – 5:00	Discusión	



SALA 9

DÍA 8 DE NOVIEMBRE

SESIÓN DE LA MAÑANA

9:00 a.m. – 1:00 p.m.

I CONGRESO CUBANO DE FALLA CARDIACA E HIPERTENSIÓN PULMONAR

Presidentas: Dra., M. Sc. Grisel Guevara Mirabal,

Dra. Ista Alejandra Arjona Rodríguez

Introducción del Congreso: Dra., M. Sc. Ana Margarita Jerez Castro

9:00 – 9:30	Obesity, Atrial Fibrillation and Heart Failure	Dr. Richard A. Chazal, MD, MACC. EE. UU.
9:35 – 10:05	Insuficiencia Mitral secundaria 2023	Dr. Daniel J. Piñeiro Presidente World Heart Federation (WHF)
10:05 – 10:35	Inflammatory Tales in Cardiovascular Medicine	Joseph A. Hill, MD, PhD.
10:35 – 11:00	Discusión	
11:00 – 11:30	Receso	
11:30 – 11:55	La persona mayor con insuficiencia cardiaca	Dr. C. Elia Rosa Lemus Lago. Hospital Universitario “Manuel Fajardo”, Cuba
11:55 – 12:15	Falla cardiaca en la mujer. ¿Qué lo hace diferente?	Dra., M. Sc. Yudmila Borges Moreno. ICCCV, Cuba
12:15 – 12:35	Ensayo clínico “Exploración de los beneficios y la seguridad del suplemento nutricional Kardioli® versus placebo sobre la capacidad funcional de pacientes portadores de insuficiencia cardiaca crónica estable, con clase funcional II o III y FEVI reducida”. Fase II	Dra., M. Sc. Ana Margarita Jerez Castro. ICCCV, Cuba
12:35 – 1:00	Discusión	



SESIÓN DE LA TARDE

2:00 – 3:30

I CONGRESO CUBANO DE FALLA CARDIACA E HIPERTENSIÓN PULMONAR

Presidentas: Dra. Migdalia Cóbas Pérez (Hospital “Faustino Pérez”, Matanzas)

Dra., M. Sc. Annia María Carrero Vázquez (Hospital “Enrique Cabrera”, La Habana)

2:00 – 2:20	Hipertensión pulmonar en pediatría, actualización y perspectiva	Dr. C. Herminia Palenzuela López. Cardiocentro William Soler. Cuba
2:20 – 2:40	Hipertensión pulmonar primaria. Descubriendo su esencia	Dra., M. Sc. Grisel Guevara Mirabal. ICCCV. Cuba
2:40 – 3:00	Estimación ecocardiográfica de la hipertensión pulmonar, sus aportes al diagnóstico, terapéutica y pronóstico	Dra. Sheila Hechevarría Pouymiró. ICCCV. Cuba
3:00 – 3:20	Septostomía auricular, una opción terapéutica no farmacológica en la hipertensión pulmonar	Dr. C. Julio César Echarte Martínez. ICCCV. Cuba
3:20 – 3:30	Discusión	

CONTINUACIÓN DE LA SESIÓN DE LA TARDE

3:30 – 5:00 p.m.

TEMAS LIBRES

Evaluadores: Dr. C. Loipa Galán Martínez

Dra. Grisel Guevara Mirabal

Dra. Flor de la Caridad Heres Álvarez

3:00 – 3:10	Capacidad predictiva de dos estimadores de riesgo cardiovascular global en población cubana	Dra. Nurys B. Armas Rojas, Dra. Tadiana Antuña Aguilar, Dr. Lázaro Johoniel Erazo Lara, Dr. Reinaldo de la Noval García, Dr. Ramón Suarez Medina; Lic., Dr. Cs. Vivian Sistach Vega
-------------	---	---



3:10 – 3:20	Caracterización clínico-epidemiológica, complicaciones y evolución de la endocarditis infecciosa en válvulas cardíacas izquierdas	Dr. Carlos Ramos Emperador, Dra. Mariam González Gorrín, Dra. C. Mirtha López Ramírez, Dr. C. Teddi Osmin Tamargo Barbeito, Dr. Álvaro Andrés Cortes Mariscal. HHA
3:20 – 3:30	Frecuencia y caracterización de las dislipoproteinemias primarias en pacientes con síndrome coronario agudo prematuro	García García Y., Cobas L.; Guevara G., Borges Y.; Martínez A.; Aguiar J. E.; Llanes J. R., González O.
3:30 – 3:40	Factores asociados a mortalidad en pacientes con ictus isquémico agudo cardioembólico.	Marbelys Guevara Rodríguez, Bettsy Bell Bosch Rodríguez, Mercedes Bordón Hernández, Arlet López Quintanilla, Eldis Daniel Rodríguez León. Hospital Arnaldo Milián. Villa Clara
3:40 – 3:50	Infarto agudo de miocardio en cuatro hospitales de atención secundaria en Cuba en la era COVID-19	Maikel Santos Medina, Juan Adolfo Prohias Martínez, Geovedy Martínez García, Mario Jesús Gómez Fernández, Maidelis Prieto Guerra, Miguel Rodríguez Ramos
3:50 – 4:00	Intervencionismo coronario percutáneo a pacientes diabéticos con síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST	Grisel Guevara Mirabal, Yudmila Borges Moreno, Xiomara Castello Villalon, Loipa Galán Martínez, Anneris Martínez Carrillo, Lidia Rodríguez Nade
4:00 – 4:10	Isquemia miocárdica en pacientes con arterias coronarias sin lesiones angiográficas significativas	Yudmila Reina Borges Moreno, Ana Margarita Jerez Castro, Grisel



		Guevara Mirabal, Anneris Martínez Carrillo, Alexander Valdes Martín, Clara Ortuño Aguilar
4:10 – 4:20	Miocarditis por COVID en paciente pediátrico	León Sardiñas F., Caraballosa García L., Cabeza Echevarría I., Oliveras Fleites H., Guedez Díaz R., Hernández Blanco Y. Matanzas
4:20 – 4:30	Afectación cardíaca en un paciente con síndrome de Alagille. Reporte de caso	Dra. Mariana Morocho Minchala, Dra. Yanelín Barbier Rodríguez, Dr. Roicell Requesen Gálvez, Dra. Judith C. Suzarte Portal, Dra. Yudith Escobar Bermúdez
4:30 – 4:40	Trombólisis acelerada en la trombosis valvular protésica. Primeros casos en el ICCCV. Una nueva experiencia	Eleana Pacheco Álvarez, Andrés Benito Sainz González de la Peña, Amet Amat Aliaga, Ana Bárbara González Biolkys Yanira Zorio Valdés, Jesús Rojas Velázquez
4:40 – 4:50	Vulnerabilidad al estrés y determinantes sociales en mujeres con enfermedad arterial coronaria	Dra. Yudmila Reina Borges Moreno, Dra. Sheila Hechevarría Pouymiró, Dra. Susel Ramos Busutil, Lic. Teresa Goderich Aveillé, Dr. C. Loipa Galán, Lic. Vanessa Larrinaga Sandrino
4:40 – 5:00	Discusión	



SALA 10

DÍA 8 DE NOVIEMBRE

SESIÓN DE LA MAÑANA

9:00 a.m. – 1:00 p.m.

6TH CUBA-CANADA CARDIOVASCULAR RESEARCH FORUM

Chair. Dr. G. Lopaschuk

9:00 – 9:30	Arrhythmia causing mutations of RyR2 calcium binding site remodel EC-coupling of human cardiomyocytes	Dr. M. Morad, USA
9:30 – 10:30	Forum Talk (20-25 minute talk, 5-10 minute questions)	Chair: Dr. P. Backx
09:30 – 10:00	“Branched chain amino acids contribute to cardiac insulin resistance in the failing heart”	Dr. M. Kutryk, Canada
10:00 – 10:30		Dr. G. Lopaschuk, Canada
10:30 – 10:45	Coffee break	
		Chair: Dr. R. Feldman
10:45 – 11:15	“Conductive biomaterial reduce cardiac arrhythmia, efficacy and mechanism”	Dr. R. Li, Canada
11:15 – 11:45		Dr. V Jakovljevic, Serbia
11:45 – 12:15		Dr. P. Backx, Canada

SESIÓN DE LA TARDE

2:00 – 4:00 p.m.

V SIMPOSIO DE CARDIONCOLOGÍA

Sección I: Introduciéndonos en la CardioOncología / *Introduction to Cardio-Oncology*

Moderadora: Dr. C. Elizabeth Cuétara Lugo

2:00 – 2:20	Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares en Cuba. Puesta al día / <i>Epidemiology of cardiovascular diseases in Cuba. Update</i>	Dr. Reynaldo de la Noval (Cuba)
2:20 – 2:40	Registro de cáncer en Cuba / <i>Cancer registry in Cuba</i>	Dra. Yaima Galán (Cuba)



2:40 – 3:00	De la atención terciaria a la primaria vinculación necesaria en el paciente cardiooncológico / <i>From tertiary to primary care necessary linkage in the cardiooncology patient</i>	Dr. Carlos A. Martínez Blanco (Cuba)
3:00 – 3:10	Discusión	
3:10 – 3:30	Antropología de la enfermedad oncológica desde la bioética / <i>Anthropology of oncologic disease from the bioethical perspective</i>	Dr. Rolando Roges (Cuba)
3:30 – 3:50	Muerte súbita por cardiotoxicidad inducida por quimioterapia. Incidencia, mecanismos, desencadenantes y prevención / <i>Sudden death due to chemotherapy- induced cardiotoxicity. Incidence, mechanisms, triggers and prevention</i>	Dr. Luis Ochoa Montes (Cuba)



SALA 11

DÍA 8 DE NOVIEMBRE

SESIÓN DE LA MAÑANA

9:00 a.m. – 1:00 p.m.

SIMPOSIO DE ENFERMERÍA CARDIOVASCULAR Y ONCOLÓGICA

Presidenta: M. Sc. Emma Hernández Valdés

9:00 – 9:15	Competencias de Enfermería para la prevención y control de factores de riesgos oncocardiovasculares	M. Sc. Emma Hernández Valdés, Lic. Mailen Proenza Báez, M. Sc. Judith Castellanos Almeida. ICCCV
9:15 – 9:30	Estrategias y cuidados de Enfermería en la prevención y mantenimiento de la salud cardiovascular del paciente oncohematológico	Lic. Ariel Estrada Balber. ICCCV
9:30 – 9:45	Tratamiento quimioterapéutico a pacientes con cáncer y enfermedad cardiovascular	M. Sc. Yosvany Fernández Camejo. INOR
9:45 – 10:00	Atención de Enfermería en pacientes bajo tratamiento con vincristina con compromiso cardiovascular	Lic. Liset Álvarez Pérez. INOR
10:00 – 10:10	Discusión	
10:10 – 10:25	Manejo de Enfermería en el paciente oncohematológico con afección cardiovascular	Lic. Cosset Hernández Pérez. INOR
10:25 – 10:40	Atención de Enfermería en pacientes pediátricos con afecciones cardiooncológicas	M. Sc. María Regla Robaina Contreras. Cardiocentro “William Soler”
10:40 – 10:55	Actuación de Enfermería en el paciente con falla cardíaca y afecciones oncológicas	Lic. Rolando Mora Pelegriné. ICCCV
10:55 – 11:15	Cardiotoxicidad en pacientes tratados con drogas antiproliferativas	M. Sc. Idalmis G. Infante Ochoa. Presidenta Socuénf
11:15 – 11:25	Discusión	



11:25 – 11:45	Cuidados paliativos y autocuidado del paciente con afecciones oncocardiológicas	Dr. C. Caridad Dandicourt Thomas. Facultad “Manuel Fajardo”
11:45 – 12:05	Calidad y humanización del cuidado del paciente oncocardiológico	Dr. C Lázaro Hernández Vergel. Clínica Central “Cira García”
12:05 – 12:25	Salud mental y las enfermedades del sistema cardiovascular	M. Sc. Luis Manuel Ulloa Reyes. Camagüey
12:25 – 1:00	Discusión	

SESIÓN TARDE
2:00 – 3:30 p.m.

TEMAS LIBRES: ENFERMERÍA
Evaluadores
Dr. C. Caridad Dancourt
Lic. Emma Hernández Valdés
Lic. Idalmis Infante Ochoa

2:00 – 2:10	Actuación de enfermería en la nefroprotección a pacientes con procedimientos de intervencionismo percutáneo	Lic. Teresa Goderich Aveille, Dr. C. Inarvis Medina González, Dr. C. Hilda Sariego Caraballo
2:10 – 2:20	Eficacia de una intervención de enfermería en pacientes con fibrilación auricular y anticoagulación oral	Yailem Companioni Sola, Ismely Companioni Fernández, Celibel García Meneses, Jesús José Roque Corzo, Lázaro Antonio Mata Cuevas, Claribel Plain Pazos
2:20 – 2:30	Gestión del cuidado a las personas en el Monitoreo Ambulatorio de Presión Arterial del Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular	Lic., M. Sc. Mary Leivys Herrera Giró
2:30 – 2:40	Intervención educativa de enfermería en pacientes con	Yailem Companioni Sola, Ismely Companioni



	cardiopatía isquémica. Hospital “Mártires del 9 de Abril”	Fernández, Celibel García Meneses, Jesús José Roque Corzo, Lázaro Antonio Mata Cuevas, Jesús Alberto Pérez González
2:40 – 3:00	Necesidades de autocuidado de las personas de la Consejería alimentaria y nutricional en el Monitoreo Ambulatorio de Presión Arterial	Lic., M. Sc. Mary Leivys Herrera Giró, M. Sc. Raiko Dufurneaux Kindelán, Téc. Dania Fernández Rodríguez, M. Sc. Yanyexis Melendres Garay, Dr. Reinaldo de la Noval García, Dra. Damaris Hernández Veliz
3:00 – 3:30	Discusión	



SALA 4

DÍA 9 DE NOVIEMBRE

SESIÓN DE LA MAÑANA

9:00 a.m. – 12:30 p.m.

6TH CUBA-CANADA CARDIOVASCULAR RESEARCH FORUM

Chair: Dr. S. Dhingra (9:00 to 9:30 a.m.)

Forum Talk (20-25 minute talk, 5-10 minute questions)

9:00 – 9:30	Renovations in the House of Medicine	Dr. J. Hill, USA
		Chair: Dr. V. Jakovljevic (9:30 to 10:30 a.m.)
9:30 – 10:00	Arrhythmogenic cardiac remodeling in a large animal model of chronic endurance exercise	Dr. I. Baczko, Hungary
10:00 – 10:30		Dr. B. Dawn, USA
10:30 – 10:45	Coffee Break	
		Chair: Dr. I. Baczko
10:45 – 11:15	Immuno-engineering approaches for cardiac regenerative medicine	Dr. S. Dhingra, Canada
11:15 – 11:45	Rationale for the prevention or therapy of sudden cardiac death in heart failure	Dr. N. S. Dhalla, Canada
11:45 – 12:15	A randomized, double-blinded, placebo controlled clinical trial for the evaluation of a novel therapeutic approach for diabetic foot ulcers	Dr. P. Tappia, Canada

SESIÓN DE LA TARDE

2:00 – 5:00 p.m.

PREVENCIÓN SECUNDARIA Y REHABILITACIÓN

Presidente del panel: Profesor, Dr. C. Eduardo Álvarez Acevedo.

Hospital “Carlos Juan Finlay”. Cuba

Moderadora: Dr. C. Lazara Mirta Pérez Yánez. Hospital Clínico-Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”. Cuba



2:00 – 2:15	Rehabilitación cardiovascular: una ciencia emergente	Dr. C. Eduardo Rivas Estany. ICCCV, Cuba
2:15 – 2:30	Ergoespirometría en el diagnóstico y evaluación de la falla cardíaca crónica	Dr., M. Sc. Alexander Valdés Martín. ICCCV, Cuba
2:30 – 2:45	Prevención secundaria cardiovascular. Una herramienta vital para minimizar eventos cardiovasculares	Dr. C. Lázara Mirta Pérez Yáñez Hospital Clínico-Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”. Cuba
2:45 – 3:00	Rehabilitación cardiovascular después del intervencionismo estructural	Dr. C. Suilbert Rodríguez Blanco. HHA, Cuba
Presidente del panel: Profesor, Dr. C. Eduardo Álvarez Acevedo Moderador: Dr., M. Sc. Alexander Valdés Martín. ICCCV. Cuba		
3:05 – 3:20	Elementos esenciales del entrenamiento físico en la rehabilitación cardíaca	Dr. C. Susana Hernández García. ICCCV. Cuba
3:20 – 3:35	Rehabilitación cardiovascular en el paciente octogenario	Dra. Genoveva Elva Henry Vera. ICCCV, Cuba
3:35 – 3:50	Propuesta de atención en rehabilitación cardíaca a pacientes con enfermedad cardiovascular moderada, Hospital Guasmo Sur, Guayaquil, Ecuador.	Lic. Layla Yenebi de la Torre Ortega Ecuador
3:50 – 4:05	Inteligencia artificial y rehabilitación cardiovascular.	Dr. Emilio Rolando Rogés Machado. Hospital Clínico Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”, Cuba.
4:05 – 4:20	Estilos de vida y arritmias cardíacas.	Dr. Alain Gutiérrez López. Hospital Clínico Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”, Cuba
4:20 – 4:30	Discusión	
4:30 – 5:00	Temas libres	Evaluadores: Presidente: Dr. C. Eduardo Rivas Estany Secretaria: Dr. C. Lázara



		Mirta Pérez Yáñez Vocal: Dr. C. Susana Hernández García
4:30 – 4:40	Entrenamiento físico a intervalos intensos en la rehabilitación cardiaca	Lic. José Ángel Mustelier Oquendo
4:40 – 4:50	Prueba ergométrica convencional en la valoración a mediano plazo en pacientes revascularizados quirúrgicamente	Dra. Kirenia Espronceda Sánchez, Dra. Juliette Massip Nicot, Lic. Jessica Benítez Ledesma, Dra. Genoveva Elva Henry Vera, Dr. C. Eduardo Rivas Estany
4:50 – 5:00	Eficacia de la rehabilitación cardiaca para pacientes con síndrome coronario agudo y fibrilación	Dr. Luís Oscar Domínguez Choy, Dr. C. Eduardo Rivas Estany



SALA 8

DÍA 9 NOVIEMBRE

SESIÓN DE LA MAÑANA VIII TALLER NACIONAL DE ECOCARDIOGRAFÍA

Presidente: Prof. Juan Prohías Martínez

9:00 – 9:30	La nueva ecocardiografía influencia de la IA	Prof., Dr. Juan Prohías Martínez, HHA, Cuba
9:30 – 10:00	Strain auricular. ¿Es una novedad?	Dra. Angela Castro Arce, HHA, Cuba
10:00 – 10:30	Eco tridimensional que nos brinda en la práctica diaria	Dra. Sheila Hechevarría Pouymiró, ICCCV, Cuba
10:30 – 10:55	Eco estrés 2023. ¿Es decisivo?	Dra., M. Sc. Aylen Pérez Barreda, ICCCV, Cuba
10:55 – 11:15	Eco transesofágico Casos de impacto	Dra. Katia Ravelo Llanes, Cimeq, Cuba
11:15 – 11:30	Receso	
11:30 – 11:50	Diástole 2023 Gudas vs. practice	Dra. Maidelis Prieto, HHA, Cuba
11:50 – 12:05	Las 10 mediciones ecocardiográfica inamovibles	Dra. Yiliam Blanco, HHA, Cuba
12:05 – 12:25	Las 10 mediciones ecocardiográficas que han perdido vitalidad	Dra. Biolkis Yanira Zorio Valdés, ICCCV, Cuba
12:25 – 12:40	Caracterización ecocardiográfica de los eventos distintivos de las cardiopatías congénitas	Dr. C. Adel González Morejón, Cardiocentro “William Soler”
12:40 – 1:00	Panel de expertos vs. auditorio en temas de Ecocardiografía	

SESIÓN DE LA TARDE SIMPOSIO CARDIOPATÍA EN LA MUJER

Presidenta: Dr. Cs. Amalia Peix González

Moderadora: Ana María Barreda Pérez

2:00 – 2:20	Enfermedad coronaria en la mujer, ¿dónde estamos hoy y qué riesgo corremos?	Dr. Cs. Amalia Peix González ICCCV, Cuba
-------------	---	--



2:20 – 2:40	Clínica de la patología cardiovascular femenina	Dra., M. Sc. Damaris Hernández Veliz, ICCCV, Cuba
2:40 – 3:00	Enfermedad microvascular en la clandestinidad, qué podemos hacer para desenmascararla	Dra. Roxana Campisi, Argentina
3:00 – 3:20	Revascularización en la mujer	Dr., M. Sc. Leonardo López Ferrero, ICCCV, Cuba
3:20 – 3:40	Atención en equipo a mujeres con enfermedades cardiovasculares, desde la preconcepción, hasta el embarazo y el postparto	Dr. Román Vasallo Peraza
3:40 – 4:00	Enfermedad cardiovascular en la mujer. ¿Estamos resolviendo el problema?	Dra. Verónica Volberg, Argentina
4:00 – 5:00	Panel de discusión	Dra. Gleiny Vázquez, Dra. Sandra Quintana Estévez, Dra. María Panyagua



SALA 9

DÍA 9 DE NOVIEMBRE

SESIÓN DE LA MAÑANA

9:00 a.m. – 1:00 p.m.

I CONGRESO CUBANO DE FALLA CARDIACA E HIPERTENSIÓN PULMONAR

9:00 – 1:00	“El enigma permanente de las miocardiopatías” Panel de expertos en Genética Clínica	Presidentas: Dr. C. Aymé Albear Cardoso. Hospital Provincial “Antonio Luaces Iraola”, Ciego de Ávila, Dra. Mailyn Vilaú Jiménez. Hospital Provincial “Abel Santamaría”. Pinar del Río
9:00 – 9:15	Estrategia cubana para la implementación de la medicina personalizada y de precisión	Dr. C. Beatriz Mancheco Teruel. Directora Centro Nacional de Genética Clínica, Cuba
9:15 – 9:30	Estudio de agregación familiar y factores epigenéticos en enfermedades cardiovasculares	Dra. Claudia Alemañi Díaz Perera. Centro Nacional de Genética Clínica, Cuba
9:30 – 9:45	Estudio molecular de la miocardiopatía amiloidea TTR	Dr. C. Hilda Roblejo Balbuena. Centro Nacional de Genética Clínica, Cuba
9:45 – 10:00	Caracterización del polimorfismo de la apolipoproteína E en pacientes cubanos con enfermedad arterial coronaria	Dra. Giselle Monzón Benítez. Centro Nacional de Genética Clínica, Cuba
10:00 – 10:30	Áreas cardiomiopáticas en la fibrilación ventricular idiopática. Purkinjopatías	Prof. Margarita Dorantes Sánchez. ICCCV, Cuba
10:30 – 11:00	Proyecto de Libro. Clínicamente las miocardiopatías	Dra., M. Sc. Ana Margarita Jerez Castro ICCCV, Cuba
11:00 – 11:30	Receso	



11:35 – 11:55	Actualización en miocardiopatías restrictivas	Dra., M. Sc. Anneris Martínez Carrillo. ICCCV, Cuba
11:55 – 12:15	El mal pronóstico de la miocardiopatía hipertrófica. ¿Es solo genética?	Dra., M.S c. Annia María Carrero Vázquez. ICCCV, Cuba
12:15 – 12:35	Las miocardiopatías derechas y sus complejidades	Dr. Aníbal González Trujillo. ICCCV, Cuba
12:35 – 1:00	Discusión	

SESIÓN DE LA TARDE

2:00 – 5:00 p.m.

I CONGRESO CUBANO DE FALLA CARDIACA E HIPERTENSIÓN PLUMONAR

Presidentes: Dr. C. Maikel Santos Medina. Hospital “Ernesto Guevara de la Serna”, Las Tunas

Dra., M. Sc. Elizabeth Sellén Sanchén. Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”. Camagüey

2:00 – 2:20	Las nuevas guías europeas de miocardiopatías. Descifrando mensajes	Dra. Maité Goberna Rocha. Hospital Universitario “Calixto García”, Cuba
2:20 – 2:40	Diagnóstico diferencial por resonancia magnética cardiaca de las miocardiopatías	Dra., M. Sc. Aylen Pérez Barreda. ICCCV, Cuba
2:40 – 2:50	Discusión	
2:50 – 5:00	Temas libres	Evaluadores: Dra. Ángela Castro Arce, Dr. José Esteban Abreu, Dr. Pedro Antonio Román Rubio
2:50 – 3:00	Factores de riesgo asociados a la cardiopatía hipertensiva en pacientes evaluados con monitorización ambulatoria de presión arterial	Dra. Elizabeth Sellén Sanchén, Dra. Evelyn Estela Peña Pérez, Dr. José Betancourt Betancourt, Dr. Yunior Rodríguez López, Dr. Ricardo Pérez Cebrón,



		Estud. Luís Lorenzo Céspedes Sellén
3:00 – 3:10	Parámetros ecocardiográficos en el diagnóstico y pronóstico de pacientes diagnosticados con amiloidosis por transtiretina	Sheila Hechevarría Pouymiró, Bryan Pavel González Briceño, Kenia María Padrón García, Biolkis Yanira Zorio Valdés
3:10 – 3:20	Multimodalidad de imagen en el diagnóstico de amiloidosis cardíaca y subtipos	Dra. Roxana Pazmiño, Dra. Kenia M Padrón, Dr. Cs. Amalia T. Peix, Dra. Aylen Pérez, Dra. Sheila Echavarría, Dr. Lázaro O. Cabrera, Dra. Biolkys Sorio, Dr. Carlos Peñate, Lic. Lidia Rodríguez-Nande, Lic. Jorge Luis Llanes, Dra. Yamilé Marcos, Lic. Carlos Oro
3:20 – 3:30	Estimación del riesgo de hipertensión pulmonar según hallazgos ecocardiográficos en pacientes adultos con drepanocitosis en Cienfuegos	Dr. Lázaro Enrique de la Cruz Avilés, Dr. Julio Dámaso Fernández Águila, Dr. Juan José Navarro López. Cienfuegos
3:30 – 3:40	Falla cardíaca en pacientes con anemia drepanocítica. Reporte de caso	Dra. Yuribet Borges Moreno, Dra. Oumou Kimsou, Dr. Moustapha Elh Chefou, Dra. Yudmila Borges Moreno
3:40 – 3:50	Aplicación de protocolo rápido de resonancia magnética cardíaca en el estudio de las miocardiopatías	Dra. Aylen Pérez Barreda, Dra. Yamilé Marcos Gutiérrez, Dra. Llimia Rodríguez Bencomo, Dra. Aniley Martínez González, Lic. Carlos Oro Cortina, Dr. Cs. Amalia Peix González
3:50 – 4:00	Diferencias de género en	Francisco Javier Natera



	pacientes con insuficiencia cardiaca	Medina, Sheila Hechevarría Pouymiró, Ana Margarita Jerez Castro
4:00 – 4:10	Enfermedad arterial coronaria y grasa epicárdica en pacientes con diabetes mellitus tipo 2	Dra. Yamilé Marcos Gutiérrez, Dra. Aniley Martínez González, Dra. Llimia Bencomo Rodríguez, Dra. Aylen Pérez Barreda
4:10 – 4:20	Endocarditis infecciosa en el curso de eritema nudoso leproso. A propósito de un caso	Dra. Beatriz Mantecón Fernández, Dra. Elizabeth Sellén Sanchén, Dra. María Teresa Díaz Renón, Dra. Kenia María Rodríguez del Valle
4:20 – 4:30	Aterosclerosis coronaria y riesgo cardiovascular en la hipertensión arterial	Dra. Aniley Martínez González, Dra. Yamilé Marcos Gutiérrez, Dra. Llimia Rodríguez Bencomo, Dra. Aylen Pérez Barreda
4:30 – 4:40	Evaluación de los volúmenes y fracción de eyección ventricular izquierda mediante ecocardiografía speckel tracking vs. tomografía por emisión de fotón único	Sheila Hechevarría Pouymiró, Vicente E. Logroño Gómez, Lázaro Omar Cabrera Rodríguez, Lidia María rodríguez Nande
4:40 – 5:00	Discusión	



SALA 10

DÍA 9 DE NOVIEMBRE

SESIÓN DE LA MAÑANA

SESIÓN DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Presidente: Dr. Ángel Manuel Paredes Cordero

Moderador: Dr. Omar Remigio González Greck

9:00 – 9:30	Historia de la Cirugía Cardiovascular en Cuba, retos y desafíos	Dr. Ángel Manuel Paredes Cordero, Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, Cuba
9:30 – 9:55	Cuatro décadas de trabajo de la red Cardiopediátrica nacional	Dr. C. Eugenio Selman Hussein Sosa, Cardiocentro “William Soler”, Cuba
10:00 – 10:20	Trasplante cardiaco en Cuba, estado actual	Dr. Yaser Colao Jiménez, Cardiocentro “Hermanos Ameijeiras”
10:20 – 10:40	Cirugía mínimamente invasiva en Cirugía cardiovascular	Dr., M. S.c. Vladimir Rodríguez Rodríguez, Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, Cuba
10:40 – 11:00	Revascularización miocárdica híbrida	Dr. C. Juan Oscar Martínez Muñíz, Cardiocentro Cimeq, Cuba
11:00 – 11:30	Receso	
11:35 – 12:00	Decisión quirúrgica en estenosis aórtica severa: área, gradiente, fracción de eyección... ¿es eso todo lo que importa?	Dra. Verónica Bolberg, Argentina
12:05 – 12:35	Estenosis aórtica severa asintomática,	Dra. Verónica Bolberg.



	¿cómo definir el momento de intervención?	Argentina
12:35 – 12:55	Utilidad pronóstica del EuroSCORE II en pacientes operados de cirugía de revascularización miocárdica	Dr., M. Sc. Roberto Núñez Fernández. ICCCV, Cuba
12:55 – 01:20	Anestesia cardiovascular, avances y retos en Cuba	Dra. Juliette María Suárez López. ICCCV, Cuba

SESIÓN DE LA TARDE Temas Libres

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Evaluadores:

Presidente: Dr. Ángel Manuel Paredes Cordero

Secretario: Dr. Omar Remigio González Greck

Vocal: Dr., M. Sc. Alexander Valdés Martín

2:00 – 2:15	Revascularización miocárdica completa sin circulación extracorpórea con arterias mamarias internas en pacientes con enfermedad multivaso	Dr. Vladimir Rodríguez Rodríguez
2:15 – 2:25	Supervivencia a mediano plazo de pacientes con enfermedad arterial coronaria revascularizados quirúrgicamente	Kirenía Espronceda Sánchez, Horacio Edelberto Pérez López, Ana Margarita Jerez Castro, Omar Remigio González Greck, Lidia Rodríguez Nande
2:25 – 2:35	Retos actuales en el manejo y tratamiento de la insuficiencia tricuspídea	Dr. Vladimir Rodríguez Rodríguez
2:35 – 2:45	Evolución de los pacientes con	Dra. Mariam González



	endocarditis infecciosa de válvula nativa tratados mediante cirugía	Gorrín, Dr. Manuel Nafeh Abirez, Dr. Carlos Ramos Emperador, Dra. Yilliam Blanco Pérez
2:45 – 3:00	Mixomas cardiacos. Aspectos relevantes en 35 años en el centro de cardiología y cirugía cardiovascular de Stgo. de Cuba	Dr. Carlos Manuel Angulo Elers, Dr. Juan Castellanos Tardo, Dr. Emilio Urgelles Angulo
3:00 – 3:15	Resultados quirúrgicos de tumores cardiacos en una década en el Cardiocentro “William Soler”	Alfredo Naranjo Ugalde, Alexander González Guillén, Gilberto Bermúdez Gutiérrez, Noel González Cubas, Lais Angélica Ceruto Ortiz, Felipe Cárdenas González, Caridad Verdecia Cañizares, Eugenio Selman-Housein Sosa
3:15 – 3:25	Experiencia de la Brigada Cubana de Cirugía Cardiovascular Pediátrica en Angola	Dr. Alexander González Guillén, Dra. Eutivides Aguilera Sánchez, Dra. Yaquelín Barrial Moreno, Lic. Yunelis Doren Pouyot, Lic. Beatriz Mejías Pérez, Lic. Carmen Fe Arencibia Ruíz, Dr. Félix Javier Díaz Socarrás
3:25 – 3:35	Índice de riesgo para predecir mortalidad inmediata en la cirugía de revascularización miocárdica	Dr. C. Mirtha López Ramírez, Dr. C. Manuel NafehAbi-rezk, Dr. C. Teddy Osmín Tamargo Barbeito, Dra. Daymir López Ramírez
3:35– 3:50	Utilidad pronostica del EuroScore II	Lilian Gómez Guirola,



	en pacientes operados de cirugía valvular y aorta ascendente	Roberto Núñez Fernández, Angel Manuel Paredes Cordero
3:50 – 4:05	Factores predictores de eventos cardiovasculares mayores a largo plazo en la cirugía de revascularización miocárdica. Resultados en 5 años	Dr. C. Mirtha López Ramírez, Dr. C. Manuel Nafeh Abi-rezk, Dr. C. Teddy Osmín Tamargo Barbeito, Dr. Miguel Quaresma Clemente Afonso, Dr. Rigoberto Victor Chil Díaz, Dra. Daymir López Ramírez
4:05 – 5:00	Discusión	



SALA 11

DÍA 9 NOVIEMBRE

SESIÓN DE LA MAÑANA

V SIMPOSIO DE CARDIONCOLOGÍA

IMÁGENES EN CARDIONCOLOGÍA. AMPLIANDO LA VISIÓN / *IMAGING IN CARDIOONCOLOGY. EXPANDING THE VISION*

Moderadora: Dra. Ana M. Moreno García

9:00 – 9:20	CardioOncología nuclear. Un acercamiento / <i>Nuclear CardioOncology. An approach</i>	Dr. Lázaro Omar Cabrera Rodríguez. ICCCV, Cuba
9:20 – 9:40	Rol de la tomografía cardiaca en CardioOncología / <i>Role of cardiac tomography in CardioOncology</i>	Dr. Edgar Quispe. Perú
9:40 – 10:00	Amiloidosis. Un acercamiento a una enfermedad sistémica	Dr. Irving Figueredo. Cuba
10:00 – 10:20	Amiloidosis cardiaca de la Clínica a las imágenes / <i>Cardiac Amyloidosis from the Clinic to Imaging</i>	Dr. Emil Moranta. República Dominicana
10:20 – 10:40	Una mirada a la disfunción diastólica en el paciente oncológico	Dra. Sheila Hechevarría Pouymiró. ICCCV, Cuba
10:40 – 11:00	Multimodalidad en el planeamiento de intervencionismo estructural en pacientes con cáncer	Dr. Edgar Quispe. Perú
11:00 – 11:15	Discusión	
	Unión y lucha frente al mismo adversario / <i>Union and struggle against the same adversary</i>	Moderador: Dr. Rolando Roges
11:15 – 11:35	Somos lo que comemos: consideraciones médicas y éticas en nutrición / <i>We are what we eat: medical and ethical considerations in nutrition</i>	Dra. Sarah C. Hull. EEUU



11:35 – 12:10	Cáncer y cardiotoxicidad post-radioterapia: ¿Cómo afrontar los daños en el corazón de las mujeres? / <i>Cancer and Postradiotherapy Cardiotoxicity: ¿How to Face Damage in Women's Hearts?</i>	Dr. Cs. Amalia Peix González. ICCCV, Cuba
12:10 – 12:25	Discusión	

SESIÓN DE LA TARDE
ONCOPEDIATRÍA, UNA MIRADA OBLIGADA AL FUTURO / ONCOPEDIATRICS A
MUST LOOK TO THE FUTURE
Moderador: Dr. Edel González Morejón

2:00 – 2:20	Oncopediatría, lo novedoso de ASCO y SIOP / <i>Oncopediatrics the novelty of ASCO and ECMO</i>	Dra. Mariuska Forteza, Cuba
2:20 – 2:40	Atención a los largos supervivientes de cáncer infantil. ¿Cómo organizar un programa de supervivencia? / <i>Care for long survivors of childhood cancer: How to organize a survivorship program?</i>	Dr. Manuel Bazán Milián, Cuba
2:40 – 2:50	Discusión	
	Investigación en Cardioncología / <i>Research in Cardiooncology</i>	Moderador: Dr. Manuel Bazán Milián
2:50 – 3:10	Perspectivas de la cardiotoxicidad inducida por antineoplásicos / <i>Insights of antineoplastic induced cardiotoxicity</i>	Dr. C. Elizabeth Cuétara Lugo, Cuba
3:10 – 3:30	Investigaciones en CardioOncología. Mirándonos por dentro / <i>CardioOncology Research. Looking inside us</i>	Dra. Olga N. Rodríguez Marrero, Cuba
3:30 – 3:50	Validación de un índice predictivo de	Dr. Julio A Pérez



	cardiotoxicidad precoz por quimioterapia en pacientes con cáncer de mama / <i>Validation of a predictive Index of early cardiotoxicity due to chemotherapy in patients with breast cancer. (Tesis doctoral)</i>	Domínguez, Cuba
3:50 – 4:10	Predictores de arritmia ventriculares malignas en pacientes con cáncer de mama y terapia anticancerígena / <i>Predictors of malignant ventricular arrhythmia in patients with breast cancer and anticancer therapy. (Tesis maestría aterosclerosis.</i>	Dra. Joanna de Zayas Galguera (Cuba)
4:10 – 4:20	Discusión	



SALA 4

DÍA 10 DE NOVIEMBRE

6TH CUBA-CANADA CARDIOVASCULAR RESEARCH FORUM

Forum Talk (20-25 minute talk, 5-10 minute questions)

Chair: Dr. G. Bkaily (9:00 to 9:30 a.m.)

9:00 – 9:30	Cardiac Rehabilitation and alternative therapies for the management of chronic chest pain	Dr. C. Eduardo Rivas estany. Cuba
		Chair: Dr. B. Dawn (9:30 to 10:30 a.m.)
9:30 – 10:00		Dr. G. Bkaily, Canadá
10:00 – 10:30	Revising the roles of aldosterone: from vascular physiology and pathophysiology to therapeutics”	Dr. R. Feldman, Canadá
10:30 – 10:45	Coffee break	
		Chair: Dr. M. Kutryk
10:45 – 11:15	“Toxicological Studies in the Development of Novel Therapeutics”	Dr. B. Ramjiawan, Canadá
11:15 – 11:45	“Nuclear protein import in cardiovascular cells”	Dr. G. Pierce, Canadá
12:45-13:30	Clausura	



SALA 8

DÍA 10 DE NOVIEMBRE

SIMPOSIO: MULTIMODALIDAD DE IMAGEN EN LA CARDIOLOGÍA DEL SIGLO XXI.
¿QUÉ NOS APORTA A LA CONDUCTA CLÍNICA?
Presidenta. Dr. Cs. Amalia Teresa Peix González

9:00 – 9:20	El ecocardiograma: ¿hace la diferencia en la estenosis aórtica?	Dra. Biolkis Yanira Zorio Valdés ICCCV, Cuba.
9:20 – 9:40	Score de calcio coronario. Ideas claves sobre el presente y el futuro	Dra., M. Sc. Yamilé Marcos Gutiérrez, ICCCV, Cuba
9:40 – 10:00	Angiotac coronaria: nueva era en la evaluación no invasiva de la cardiopatía isquémica	Dra., M. Sc. Aniley Martínez González. ICCCV, Cuba
10:00 – 10:20	El desafío diagnóstico del corazón hipertrófico. Cuando la RMC decide	Dra., M. Sc. Aylen Pérez Barreda, ICCCV, Cuba
10:20 – 10:40	Amiloidosis cardíaca. Integración de métodos diagnósticos en una entidad que comienza a reconocerse	Dr. Cs. Amalia Teresa Peix González. ICCCV, Cuba
10:40 – 11:00	PET, perfusión miocárdica y reserva de flujo. ¿Aporte sustancial a la conducta con la enfermedad isquémica?	Dr. Lázaro Omar Cabrera Rodríguez. ICCCV, Cuba
11:00 – 11:30	Diagnóstico de endocarditis y sarcoidosis cardíaca. PET en una era de cambio de paradigma	Dra. Roxana Campisi. Argentina
11:30 – 12:00	Discusión	



SALA 9

DÍA 10 NOVIEMBRE

I CONGRESO CUBANO DE FALLA CARDIACA E HIPERTENSIÓN PULMONAR

Presidenta: Dra. Margarita Dorantes Sánchez

Moderadoras: Dr. C. Loipa Galán Martínez, Lic. Lidia María Rodríguez Nande

“La investigación científica conduciendo la asistencia”		
9:00 – 9:20	Abordaje diagnóstico y terapéutico de la falla cardiaca para las APS	Dra. Susel Ramos Busutil. ICCCV, Cuba
9:25 – 9:40	Propuesta de consenso de falla cardiaca en el paciente geriátrico	Dra. Ista Alejandra Arjona Rodríguez, Cuba
9:45 – 10:05	Proyecto RECUBICA-AMERICAASS. Región Oriental	Dr. Jorge Lázaro Ramírez Díaz. Hospital “Orlando Pantoja Tamayo”, Santiago de Cuba
10:10 – 10:25	Proyecto RECUBICA–AMERICAASS. Región Central	Dra. Elizabeth Sellén Sanchén. Hospital “Manuel Ascunce Domenech”. Camagüey
10:30 – 10:55	Proyecto RECUBICA–AMERICAASS. Región Occidental	Dra. Yudmila Reina Borges Moreno, ICCCV, Cuba
11:00 – 11:20	Proyecto RECUBICA–AMERICAASS. CUBA	Dra., M. Sc. Ana Margarita Jerez Castro. ICCCV, Cuba
11:25 – 12:00	Propuesta de una plataforma digital cubana para Historia clínica y futuros proyectos de investigación	Dra., M. Sc. Ana Margarita Jerez Castro. ICCCV, Cuba
12:00 – 12:30	Discusión y cierre del Congreso	



SALA 10

DÍA 10 NOVIEMBRE

SIMPOSIO "LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y EL EMBARAZO, UN RETO PARA LOS EQUIPOS DE TRABAJO"

Presidente: Dr. Pedro Antonio Román Rubio

9:00 – 9:20	Resultados del trabajo de los últimos 23 años en el servicio	Dr. Pedro Antonio Román Rubio
9:20 – 9:40	Actualización sobre tratamiento anticoagulante y embarazo	Dra. Gleiny Vázquez
9:40 – 10:05	Resultados y participación del servicio en el estudio ROPAC	Dr. Román Vasallo Peraza
10:05 – 10:15	Discusión	
10:15 – 11:00	Sesión de trabajo con los representantes por provincias	
Panel “Cardiología invasiva. Más prácticos en la solución”		Presidente: Dr. C. Suilbert Rodríguez Blanco
11:05 – 11:20	Angiografía coronaria funcional. Más prácticos y menos invasivos	Dr. C. Suilbert Rodríguez Blanco
11:20 – 11:35	Intervencionismo en el adulto mayor, ¿hasta dónde llegar?	Dr. José M Aguilar Medina
11:35 – 11:50	Fibrilación auricular: cómo ser menos invasivos	Dr. Alain Gutiérrez López
11:50 – 12:05	Miocardopatías inducida por extrasístoles	Dra. Ana Mengana Betancourt
12:05 – 12:20	Ecocardiografía transesofágica, papel en las valvuloplastias	Dra. Yiliam Blanco Pérez
12:20 – 12:30	Discusión	



SALA 11

DÍA 10 NOVIEMBRE

V SIMPOSIO DE CARDIONCOLOGÍA
CARDIONCOLOGÍA, UNA ESPECIALIDAD QUE EVOLUCIONA / *CARDIOONCOLOGY, A SPECIALTY THAT IS EVOLVING*

Moderadora: Dra. Joanna de Zayas Galguera

9:00 – 9:20	Rehabilitación Cardiovascular y Cáncer / <i>Cardiovascular Rehabilitation and Cancer</i>	Dra. Genoveva Elva Henry Vera (Cuba)
9:20 – 9:40	Cáncer y TakoTsubo. Mitos y realidades / <i>Cancer and TakoTsubo. Myths and Realities</i>	Dr. Jorge Enrique Aguiar Pérez (Cuba)
9:40 – 10:00	Qué hacer si el paciente comienza con una FA / <i>What to do if the patient starts with AF</i>	Dr. Alain Gutiérrez López (Cuba)
10:00 – 10:10	Discusión	
10:10 – 12:30	TEMAS LIBRES	Evaluadores Dra., M. Sc. Aylen Pérez Barreda, Dr. C. Susana Hernández García, Dra. Ángela Castro Arce
10:10 – 10:20	Desenlaces cardiovasculares adversos en pacientes con síndromes coronarios agudos egresados del Instituto de Cardiología	Dr. Amet Amat Aliaga, Dr. Reinaldo de la Noval García, Lic. Lidia María Rodríguez Nande, Dr. Lorenzo Llerena Rojas, Dra. Damaris Hernández Veliz, Dr. Juan José Quirós Luis
10:20 – 10:40	Presión arterial y anatomía y función cardiovasculares en jóvenes sanos	Dr. Reyber Jesús Domínguez Pérez, Dr. Elder Noel Cabrera Bellas, Dra. Ramona Lamorú Turro



10:40 – 10:50	Oclusión coronaria crónica, última frontera del cardiólogo intervencionista	Dr., M. Sc. Alejandro González Veliz, Dr., M. Sc. Leonardo Hipólito López Ferrero, Lic. Lidia María Rodríguez Nande, Dr. C. Ronald Aroche Aportela, Dra. Susel Ramos Busutil, Dr., M. Sc. Lorenzo Daniel Llerena Rojas
10:50 – 11:00	Multimodalidad de imagen en el diagnóstico de angina microvascular secundaria a amiloidosis cardiaca. A propósito de un caso	Dr. Carlos Peñate, Dra. Kenia M. Padrón, Dr. Cs. Amalia Peix, Dr. Lázaro O. Cabrera, Dra. Sheila Echevarría, Dra. Aylen Pérez
11:00 – 11:10	Cardiotoxicidad tardía. A propósito de un caso	Est. Elizabeth de la Caridad Simón Armas, Dra. Kenia María Padrón García
11:10 – 11:20	Caracterización genética de amiloidosis cardiaca por transtirretina en la población cubana. Serie de primeros casos	Dra. Yima Durañona Cobo, Dra. Kenia M. Padrón García, Dr. C. Hilda Roblejo, Dra. Giselle Monzón, Dr. Cs. Amalia T. Peix, Dr. Lázaro Omar Cabrera, Dra. Flor Heres, Dra. Minerva Rodríguez
11:20 – 11:30	Una enfermedad de moda no pasa desapercibida, a propósito de un caso	Dr. Carlos Rolando Martínez Fernández, Dra. Kenia Padrón García, Dra. Sheila Echavarría Pouymiró, Dra. Aylen Pérez Barreda, Dr. C. Ronald Aroche Aportela,



		Dra. Flor Heres Álvarez, Dra. Yima Durañona Cobos
11:30 – 11:40	Multimodalidad de imagen en la miocardiopatía de Takotsubo	Est. Elizabeth de la Caridad Simón Armas, Dra. Susana Grey Pompa Carrazana, Dra. Aylen Pérez Barreda, Dr. Julio César Gandarilla Sarmiento, Dr. Juan José Quirós Luis
11:40 – 11:50	Estrategia psicoeducativa para el desarrollo de las competencias emocionales en pacientes de Rehabilitación Cardiovascular	Ivis Odalys García Martí, Vivian Gil García, Ivisel Alicia Infante Delgado, Elizabeth Sellen Sanchen, María Elena Olivera Zunzunigui, Luis Jesús Antúnez García
11:50 – 12:00	Efectividad del entrenamiento físico en pacientes isquémicos con disfunción del ventrículo izquierdo con el uso del biomarcador proBNP	Dra. Genoveva Elva Henry Vera, Dr. C. Eduardo Benigno Rivas Estany, Dra. Kirenía Espronceda Sánchez
12:00 – 12:10	Percepción de la calidad de vida tras un programa de rehabilitación cardiovascular	Dra. Vivian Gil García, Dra. Elizabet Séllen Sanchen, Dra. Kenia Montenegro Guerra, Lic. Ivis García Martí, Dr. Carlos Enrique García Quiñones, Lic. Luis Jesús Antúnez García
12:10 – 12:30	Discusión	