

# I Simposio Cubano de Muerte Súbita Cardiovascular

*"Prevenir la muerte súbita para dar paso a la vida"*


**PROGRAMA CIENTÍFICO**

**PROGRAMA GENERAL**
**Horario**

08:30 – 16:30 h.

**Actividades**

Los días 4, 5 y 6 los delegados nacionales se acreditaron en el Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud.

08:30 – 16:30 h.

El miércoles 6 los delegados extranjeros se acreditaron en la Casa de registro y acreditación del Palacio de Convenciones La Habana

**JUEVES 7**

08:30 – 16:30 h.

Acreditación. Casa de registro y acreditación Palacio de Convenciones

09:30 – 10:00 h.

Ceremonia de inauguración

10:00 – 10:30 h.

Conferencia magistral de apertura

10:30 – 13:00 h.

Sesiones de trabajo

13:00 – 14:00 h.

Almuerzo

14:00 – 17:30 h.

Sesiones de trabajo

18:00 – 21:00 h.

Coctel de bienvenida

**VIERNES 8**

09:00 – 13:00 h.

Sesiones de trabajo

13:00 – 14:00 h.

Almuerzo

14:00 – 17:00 h.

Sesiones de trabajo

18:00 – 19:30 h.

Actividad cultural. Basílica Menor del convento “San Francisco de Asís”

**SÁBADO 9**

09:00 – 12:00 h.

Sesiones de trabajo

12:00 – 13:00 h.

Receso

13:00 – 15:00 h.

Sesiones de trabajo

15:00 – 15:30 h.

Conferencia magistral de clausura

15:30 – 16:00 h.

Ceremonia de clausura

16:00 – 20:00 h.

Cena de clausura



## CARTA DE BIENVENIDA

(Escrita por el Presidente del Comité Organizador  
antes de comenzar el Simposio)

*Estimado(a) colega:*

*Ha sido un anhelo de los miembros de la Sección de Investigación en Muerte Súbita (SIMUS), adscrita a la Sociedad Cubana de Aterosclerosis (SOCUBAT), abordar esta temática a través de un Simposio en La Habana, que tiene como eje central el abordaje multi e interdisciplinario de esta importante problemática de salud universal; pues creemos que desde esta perspectiva integradora estaremos en mejores condiciones de hacer frente a este flagelo, considerado, por no pocos, como uno de los principales desafíos para los sistemas sanitarios en el presente siglo.*

*Para el Comité Organizador constituye un honor y un profundo placer poder contar con su valiosa participación durante el desarrollo de las actividades científicas del I Simposio Cubano de Muerte Súbita Cardiovascular, donde nos proponemos desarrollar un rico e intenso debate para garantizar el intercambio científico sobre las diferentes temáticas que aborda el evento; lo que, a su vez, redundará en el continuo mejoramiento de la atención al paciente con enfermedad cardiovascular, en riesgo de presentar un episodio de muerte súbita.*

*Estamos convencidos que la profundidad y actualidad de los debates científicos unido a un entorno caracterizado por una excelente sede con una moderna tecnología y todas las facilidades para una provechosa y acogedora estadía, harán de estos días un recuerdo inolvidable para cada uno de nosotros.*

*Bienvenido al I Simposio Cubano de Muerte Súbita Cardiovascular, nuestra Sección de Investigación en Muerte Súbita los recibe y les abre su corazón deseándoles a todos una feliz y provechosa jornada.*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "C. Luis Alberto Ochoa Montes".

*Dr. C. Luis Alberto Ochoa Montes  
Presidente del Comité Organizador*

### **ORGANIZARON**

Sección de Investigación en Muerte Súbita (SIMUS)  
Sociedad Cubana de Aterosclerosis (SOCUBAT)

Centro de Investigaciones y Referencias de Aterosclerosis de La Habana (CIRAH), Cuba  
Centro de Estudios Demográficos de La Universidad de La Habana (CEDEM), Cuba  
Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba

### **AUSPICIARON**

Ministerio de Salud Pública (MINSAP)  
Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud (CNSCS)  
Academia de Ciencias de Cuba (ACC)  
Universidad de Ciencias Médicas de La Habana (UCM-H)  
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)  
Oficina de la OPS/OMS - Representación en Cuba  
Hospital Clínico-Quirúrgico Docente "Hermanos Ameijeiras"

### **PATROCINARON**

Organización Panamericana de la Salud (OPS)  
Centro de Estudios Demográficos de la Universidad de La Habana  
Avianca – Taca  
Laboratorios SG Pharma  
Estudio Galería Los Oficios  
Ron Mulata de Cuba  
Cerveza Bucanero

### **INSTITUCIONES CIENTÍFICAS PARTICIPANTES**

Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular  
Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ)  
Cardiocentro Pediátrico "William Soler"  
Cardiocentro "Ernesto Che Guevara"  
Cardiocentro de Santiago de Cuba  
Instituto de Medicina Legal (IML)  
Instituto de Medicina Deportiva (IMD)  
Sistema Integrado de Urgencias Médicas (SIUM)  
Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud (MINSAP)  
Centro Nacional de Genética Médica

## **SOCIEDADES CIENTÍFICAS DE LA SALUD PARTICIPANTES**

Sociedad Cubana de Aterosclerosis  
Sociedad Cubana de Medicina Interna  
Sociedad Cubana de Cardiología  
Sociedad Cubana de Pediatría  
Sociedad Cubana de Anatomía Patológica  
Sociedad Cubana de Anestesiología y Reanimación  
Sociedad Cubana de Medicina Intensiva y Emergencias  
Sociedad Cubana de Medicina Familiar  
Sociedad Cubana de Higiene y Epidemiología  
Sociedad Cubana de Medicina Legal  
Sociedad Cubana de Toxicología  
Sociedad Cubana de Salud Pública  
Sociedad Cubana de Enfermería  
Comisión Nacional para la Determinación y Certificación de la Muerte

## **TEMÁTICAS A TRATAR EN EL EVENTO**

- Muerte súbita en la cardiopatía estructural coronaria.
- Muerte súbita en la cardiopatía estructural no coronaria.
- Muerte súbita en ausencia de cardiopatía estructural.
- Síndrome de muerte súbita del lactante.
- Muerte súbita en el deporte.
- Registros estadísticos nacionales sobre muerte súbita cardiovascular.
- Protocolos de actuación en el tratamiento del paro cardiorrespiratorio.
- Los sistemas de emergencias prehospitalarios en la atención al paro cardiorrespiratorio.
- Respuesta hospitalaria a la muerte súbita cardiovascular.
- Aspectos médico-legales en el abordaje de la muerte súbita cardiovascular.
- Guías metodológicas en el estudio del fallecido de muerte súbita cardiovascular.
- Atención al estado post-reanimación cardiopulmonar.
- Bases moleculares de la muerte súbita cardiovascular.
- Determinantes sociales en la muerte súbita cardiovascular.
- Impacto de la muerte súbita cardiovascular para los sistemas de salud.

## COMITÉ DE HONOR

### Presidentes de Honor

*Dr. Roberto Tomás Morales Ojeda*, Ministro de Salud Pública

*Dr. José Ángel Portal Miranda*, Viceministro Primero de Salud Pública

*Dra. Cristina Luna Morales*, Viceministra de Salud Pública. Asistencia Médica y Social

*Dra. Marieta Cutiño Rodríguez*, Viceministra de Salud Pública. Docencia e Investigaciones

*Dr.Cs. Ernesto de la Torre Montejo*, Presidente CNSCS

*Dr.Cs. Ismael Clark Arxer*, Presidente ACC

*Dr.C. Jorge González Pérez*, Rector Universidad de Ciencias Médicas de La Habana

*Dr.Cs. José Emilio Fernández-Britto Rodríguez*, Presidente SOCUBAT

## COMITÉ ORGANIZADOR

### Presidente

*Dr.C. Luis Alberto Ochoa Montes*

### Vicepresidentes

*Dr.C. Rafael Emilio Araujo González*

*Dr. Ernesto Vilches Izquierdo*

*Dr. Henrry Díaz Londres*

## COMITÉ CIENTÍFICO

*Dr.C. Rafael Emilio Araujo González*

*Dr.C. Luis Alberto Ochoa Montes*

*Dr. Ernesto Vilches Izquierdo*

*Dra. Daisy Ferrer Marrero*

*Dr. Cs. José Emilio Fernández-Britto Rodríguez*

*Dr. MSc. Pedro Luis Véliz Martínez*

*Dr. Roberto Planas Bouly*

*Dr. MSc. Álvaro L. Sosa Acosta*

## COMITÉ DE GESTIÓN, LOGÍSTICA Y DIVULGACIÓN

*Dr. Ernesto Vilches Izquierdo*

*Dra. Nidia Doris Tamayo Vicente*

*Dr. Rolando Bonilla Valdivieso*

*Dr. Henrry Díaz Londres*

*Dr. MSc. Jonathan Franklin Quispe Santos*

*Dra. Yanelis Pernas Sánchez*

*Lic. Mileidys González Lugo*

*Dra. Damary García Ones*

*Lic. Landis Juan Morales*

*MSc. Taily López Tutasaus*

*Tec. Mercedes Morejón Melgares*

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### Jueves 7

Sala 3

#### Sesión de la mañana

- 10:00 - 10:30 h. Conferencia magistral de apertura  
**Muerte súbita extrahospitalaria, incidencia, variaciones, respuesta y registro.**  
**Situación mundial**  
*Juan B. López Messa (España)*

#### MUERTE SÚBITA ESTRUCTURAL

Presidente: Rafael Araujo González (Cuba)  
Secretario: Ernesto Vilches Izquierdo (Cuba)

- 10:30 - 11:00 h. Conferencia  
**Epidemiología de la muerte súbita cardiovascular**  
*Damien Byas (Estados Unidos)*
- 11:00 - 12:00 h. Panel  
**MUERTE SÚBITA EN PRESENCIA DE CARDIOPATÍA ESTRUCTURAL DEMOSTRABLE**  
(11:00 - 11:15 h.) **Muerte súbita en el contexto de la cardiopatía isquémica aguda**  
*Dr. Frank Vázquez Castro (Cuba)*  
(11:15 - 11:30 h.) **Muerte súbita en el contexto de la cardiopatía isquémica crónica**  
*René Asenjo González (Chile)*  
(11:30 - 11:45 h.) **Muerte súbita en las enfermedades primarias del músculo cardíaco**  
*Ana Margarita Jerez Castro (Cuba)*  
(11:45 - 12:00 h) **Muerte súbita en las cardiopatías congénitas**  
*Mariela Céspedes Almira y Eugenio Selman-Housein Sosa (Cuba)*
- 12:00 - 12:30 h. Conferencia  
**Valoración no invasiva del riesgo de muerte súbita en pacientes postinfarto**  
*Guillermo Mora Pabón (Colombia)*
- 12:30 - 13:00 h. Conferencia  
**Muerte súbita cardiovascular en poblaciones de riesgo**  
*Luis Alberto Ochoa Montes (Cuba)*
- 13:00 - 14:00 h. Almuerzo

#### Sesión de la tarde

#### MUERTE SÚBITA EN EL LACTANTE Y EN LA PRÁCTICA DEPORTIVA

Presidente: Álvaro L. Sosa Acosta (Cuba)  
Secretario: Yanelis Pernas Sánchez (Cuba)

- 14:00 - 14:30 h. Conferencia  
**Biomarcadores. Valor en la predicción de la muerte súbita en la insuficiencia**

**cardíaca**

*Juan A. Prohías Martínez (Cuba)*

14:30 - 15:30 h. Panel

**MUERTE SÚBITA EN LA PRÁCTICA DEPORTIVA**

(14:30 - 14:45 h.) **Muerte súbita en el deporte: ¿Un grupo particular dentro de la muerte súbita?**

*Magda Alina Rabassa López-Calleja (Cuba)*

(14:45 - 15:00 h.) **Causas de muerte súbita cardíaca en la práctica deportiva**

*René Asenjo González (Chile)*

(15:00 - 15:10 h.) **Epidemiología mundial**

*Jorge Pavel Pino Rivero (Cuba)*

(15:10 - 15:20 h.) **Situación actual en Cuba y aspectos terapéuticos**

*Orlando Berovides Padilla (Cuba)*

(15:20 - 15:30 h.) **Protocolos de actuación para prevenir la muerte súbita. Experiencia cubana**

*Jesús Orta Miranda (Cuba)*

15:30 - 16:00 h. Conferencia

**¿Un perfil de riesgo vascular aterosclerótico para la muerte súbita cardiovascular?**

*Ernesto Vilches Izquierdo (Cuba)*

16:00 - 17:00 h. Panel

**SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA DEL LACTANTE (SMSL)**

(16:00 - 16:20 h.) **Muerte súbita del lactante: ¿quién está en riesgo de morir?**

*Magalys Martínez Silva (Cuba)*

(16:20 - 16:40 h.) **Bases fisiopatológicas en el SMSL: ¿qué sabemos hoy y hacia dónde vamos?**

*Felipa Elena García García (Cuba)*

(16:40 - 17:00 h.) **Diagnóstico anatómico-patológico ante el enigma de la muerte súbita del lactante**

*Myrna Inocencia Moreno Miravalles (Cuba)*

17:00 - 17:30 h. Debate

## Viernes 8

Sala 3

### Sesión de la mañana

**ATENCIÓN A LA MUERTE SÚBITA EXTRAHOSPITALARIA**

*Presidente: René Asenjo González (Chile)*

*Secretario: Jonathan F. Quispe Santos (Cuba)*

09:00 - 09:30 h. Conferencia

**Muerte súbita cardíaca: la importancia de la desfibrilación temprana y la resucitación cardiopulmonar**

*Jorge Vigo Ramos (Perú)*

09:30 - 11:00 h. Mesa redonda

**MUERTE SÚBITA EXTRAHOSPITALARIA. RESPUESTAS Y SOLUCIONES**

(09:30 - 10:10 h.) **Paro cardíaco extrahospitalario. Situación general mundial**  
*Coordinador: Juan B. López Messa (España)*

(10:10 - 10:50 h.) **Desfibrilación temprana y entrenamiento en RCP temprana**  
*Coordinador: Álvaro L. Sosa Acosta (Cuba)*

Integrantes: *Juan B. López Messa (España)*

*Jorge Vigo Ramos (Perú)*

*Humberto Saínz Cabrera (Cuba)*

*Pedro Luis Vélez Martínez (Cuba)*

*Álvaro L. Sosa Acosta (Cuba)*

10:50 - 11:00 h. Debate

11:00 - 12:00 h. Panel

**EL HOSPITAL Y SU RESPUESTA A LA MUERTE SÚBITA**

(11:00 - 11:15 h.) **El hospital en la muerte súbita extrahospitalaria. Acciones avanzadas en la emergencia hospitalaria**

*Jorge Díaz Mayo (Cuba)*

(11:15 - 11:30 h.) **Programa y organización hospitalaria para la muerte súbita**  
*Juan B. López Messa (España)*

(11:30 - 11:45 h.) **Encefalopatía post-paro en la muerte súbita. Rol de la hipotermia**  
*Humberto Saínz Cabrera (Cuba)*

(11:45 - 12:00 h.) **Cadena docente de educando y graduados para la supervivencia de la muerte súbita**  
*Álvaro L. Sosa Acosta (Cuba)*

12:00 - 12:30 h. Debate

12:30 - 13:00 h. Conferencia

**Cardiodesfibriladores: ¿Cuándo sí y cuándo no?**

*Guillermo Mora Pabón (Colombia)*

13:00 - 14:00 h. Almuerzo

**Sesión de la tarde**

**CRITERIOS PARA LA DEFINICIÓN DE LA MUERTE SÚBITA CARDIOVASCULAR**

*Presidente: Juan B. López Messa (España)*

*Secretario: Henry Díaz Londres (Cuba)*

14:00 - 14:30 h. Conferencia

**Muerte encefálica como criterio de muerte súbita cardiovascular**  
*Calixto Machado Curbelo (Cuba)*

14:30 - 16:00 h. Mesa redonda

**MUERTE SÚBITA CARDIOVASCULAR: ¿QUÉ DEFINICIÓN UTILIZAR?**

(14:30 - 15:10 h.) **La definición de muerte súbita. Su situación**  
*Coordinadora: Daisy Ferrer Marrero (Cuba)*

(15:10 - 15:50 h.) **La definición de muerte súbita cardiovascular. Sus particularidades**  
*Coordinador: Luis Alberto Ochoa Montes (Cuba)*

Integrantes: *Daisy Ferrer Marrero (Cuba)*

*Luis Alberto Ochoa Montes (Cuba)*

*Jorge Vigo Ramos (Perú)*

*Ernesto Vilches Izquierdo (Cuba)*

*Halina Pérez Álvarez (Cuba)*

15:50 - 16:00 h. Debate

16:00 - 16:30 h. Conferencia

**Manejo de la X Clasificación Internacional de Enfermedades en la Codificación de la Muerte Cardíaca Súbita**  
*Miguel Ángel Martínez Morales (Cuba)*

16:30 - 17:00 h. Debate

## Sábado 9

Sala 3

### Sesión de la mañana

#### **METODOLOGÍA INTEGRAL EN EL ESTUDIO DE LA MUERTE SÚBITA**

*Presidente: Pedro Luis Véliz Martínez (Cuba)*

*Secretario: Rolando Bonilla Valdивieso (Cuba)*

09:00 - 09:30 h. Conferencia

**Aspectos médico-legales de la muerte súbita cardiovascular**  
*Halina Pérez Álvarez (Cuba)*

09:30 - 10:30 h. Panel

**ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, PATOMORFOLÓGICO Y MORFOMÉTRICO DE LA MUERTE SÚBITA CARDÍACA**

(09:30 - 09:50 h.) **Aplicación del sistema aterométrico para el estudio morfométrico de la lesión aterosclerótica causante de la muerte súbita cardíaca**  
*José Emilio Fernández Britto-Rodríguez (Cuba)*

(09:50 - 10:10 h.) **Aplicación de una metodología integral para el estudio patomorfológico de la muerte súbita cardíaca**  
*Yanira Noalis Díaz Valdés (Cuba)*

(10:10 - 10:30 h.) **Estudio epidemiológico de la muerte súbita cardíaca mediante la utilización del SARCAP**  
*José Hurtado de Mendoza y Amat (Cuba)*

10:30 - 11:00 h. Conferencia

**Determinantes genéticas en la muerte súbita cardiovascular**  
*Norma de León Ojeda (Cuba)*

11:00 - 11:30 h. Conferencia

**Muerte súbita en la mujer climatórica y menopáusica**  
*Miguel Lugones Botell (Cuba)*

11:30 - 12:00 h. Conferencia

**Causas toxicológicas de muerte súbita cardiovascular**  
*Luisa Hernández Alarcón (Cuba)*

12:00 - 12:30 h. Debate

12:30 - 13:00 h. Receso

**Sesión de la tarde**

**REGISTROS ESTADÍSTICOS DE MUERTE SÚBITA Y GRUPOS PARTICULARES**

*Presidente: Guillermo Mora Pabón (Colombia)*

*Secretaria: Halina Pérez Álvarez (Cuba)*

13:00 - 14:00 h. Mesa redonda

**LOS REGISTROS ESTADÍSTICOS EN LA MUERTE SÚBITA CARDIOVASCULAR**

(13:00 - 13:25 h.) **Situación actual del registro estadístico de la muerte súbita**

*Coordinadora: Daisy Ferrer Marrero (Cuba)*

(13:25 - 13:50 h.) **El subregistro estadístico de la muerte súbita cardiovascular**

*Coordinador: Luis Alberto Ochoa Montes (Cuba)*

*Integrantes: Luis Alberto Ochoa Montes (Cuba)*

*Juan B. López Messa (España)*

*Daisy Ferrer Marrero (Cuba)*

*Maria Rosa Fernández Viera (Cuba)*

13:50 - 14:00 h. Debate

14:00 - 15:00 h. Panel

**MUERTE SÚBITA EN GRUPOS PARTICULARES**

(14:00 - 14:15 h.) **Muerte súbita en el paciente psiquiátrico**

*Antonio Jesús Caballero Moreno (Cuba)*

(14:15 - 14:30 h.) **Muerte súbita en el paciente renal crónico**

*Raúl Herrera Valdés (Cuba)*

(14:30 - 14:45 h.) **Muerte súbita en procedimientos de revascularización**

*Ángel Gaspar Obregón Santos (Cuba)*

(14:45 - 15:00 h.) **Muerte súbita en cirugía cardiovascular**

*Ángel Paredes Cordero (Cuba)*

15:00 - 15:30 h. Conferencia magistral de clausura

**Muerte súbita cardiovascular: ¿Una consecuencia de la aterosclerosis?**

*José Emilio Fernández Britto-Rodríguez (Cuba)*

15:30 - 16:00 h. Ceremonia de clausura

## INFORMACIÓN GENERAL DE LA SEDE DEL EVENTO



En las instalaciones del Palacio de Convenciones de La Habana se celebraron todas las sesiones de trabajo.

El Buró de Información, ubicado en el vestíbulo principal, cuenta con los siguientes teléfonos: +53 7 208-0450, +53 7 208-7558 y +53 7 202-6011 al 19, extensiones 1210 y 1211, donde Ud. puede solicitar cualquier información.

El Palacio de Convenciones de La Habana brinda servicios médicos, de telecorreos y de información turística; además de los habituales servicios gastronómicos para diversos gustos.

## PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR

*Dr. C. Luis Alberto Ochoa Montes*

I Simposio Cubano de Muerte Súbita Cardiovascular  
Sección de Investigación en Muerte Súbita (SIMUS)  
Sociedad Cubana de Aterosclerosis (SOCUBAT)  
Hospital Clínico-Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”  
Teléfonos: (53-7) 8-761916 / 8-761041  
Correo electrónico: [gemuertesubita@infomed.sld.cu](mailto:gemuertesubita@infomed.sld.cu)

## ORGANIZADORA PROFESIONAL DE CONGRESOS

*Lic. Alicia García González*

**Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba**

Teléfonos: (53-7) 208 5199 / 202 6011 al 19, extensión 1510

Fax: (53-7) 202-8382

Correo electrónico: [alicia@palco.cu](mailto:alicia@palco.cu)

Sitio Web: [www.cpalco.com](http://www.cpalco.com)

## AGENCIA RECEPTIVA

*Niurka Remedios Ballesteros*

**Agencia de Viajes Cubanacán Eventos**