

Congreso Internacional
VIII-FRATEROS (2012) y XIV-SILAT

Un enfoque integral de la aterosclerosis, sus factores de riesgo y sus consecuencias orgánicas.

Simposios

Cardiopatía Isquémica Prediabetes Mellitus Obesidad Señal Aterosclerótica Temprana Muerte Súbita y Aterosclerosis Periodontopatía y Aterosclerosis	Enfermedad Cerebrovascular Hipertensión Arterial Síndrome Metabólico Dislipidemias Desigualdades sociales en salud Enfermedad renal crónica
---	--

Palacio de Convenciones de Cuba

Auditorio Hotel Palco.
La Habana, Cuba.
Diciembre 4 y 5, 2012.

Organizado por:

Sociedad Cubana de Aterosclerosis
(SOCUBAT)
Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud
(CNSCS)
Centro de Investigaciones y Referencia de Aterosclerosis de la Habana
(CIRAH)
Universidad de Ciencias Médicas de la Habana
(UCMH)
Academia de Ciencias de Cuba
(ACC)

Introducción

Los daños a la salud asociados a la aterosclerosis ocupan hoy el primer lugar como causa de mortalidad, morbilidad en ingresos hospitalarios, invalidez e incapacidad y pérdida de la calidad de vida, en la mayoría de los países del mundo.

La Sociedad Cubana de Aterosclerosis (SOCUBAT), la Sociedad Latinoamericana de Aterosclerosis (SOLAT), la Sociedad Iberolatinoamericana de Aterosclerosis (SILAT), se complacen en abrir la convocatoria a la VIII versión de los Congresos FRATEROS (1996 – 2012) y la XIV de los SILAT (1999-2012), que este año harán énfasis especial en los factores de riesgo aterogénicos siguientes: hipertensión arterial, diabetes mellitus, dislipidemias, sobrepeso y obesidad, la señal aterosclerótica temprana y la periodontopatía que en su conjunto son responsables y actúan como los principales causantes de las consecuencias de las enfermedades ateroscleróticas siguientes: cardiopatía isquémica, enfermedad cerebro vascular, enfermedad arterial periférica, enfermedad renal crónica y además se analizan y discuten el síndrome metabólico, la muerte súbita cardíaca y el papel de las desigualdades sociales y su relación con la aterosclerosis .

En función de esta agenda, SOCUBAT, SOLAT y SILAT integran sus esfuerzos y auspicios e invitan a colegas cubanos y extranjeros a compartir sus experiencias, en la seguridad de que este intercambio será fecundo y tendrá un gran impacto en la salud de nuestros pueblos, lo cual constituye, como siempre, nuestro compromiso rector . Como en todas las ediciones previas de FRATEROS, ésta se desarrollará en el marco habitual de la alegría, la historia, la calidez y la hospitalidad de La Habana, que con su especial sabor tropical se empeñará en ser anfitriona digna de este importante congreso.



José Emilio Fernández-Britto Rodríguez
Presidente SOCUBAT

Problema.

La aterosclerosis es la primera causa de: a) muerte, b) ingresos hospitalarios c) de invalidez e incapacidades y d) de pérdida de la calidad de vida

¿Qué se puede y qué debe hacer el personal de la salud para evitar su desarrollo y progreso?

Objetivos:

Analizar y discutir las características de presentación y los efectos de la aterosclerosis, sus factores de riesgo y sus consecuencias orgánicas sobre las personas.

Promover acciones de salud que se deben realizar para evitar su desarrollo y progreso.

Auspiciadores

Sociedad Latinoamericana de Aterosclerosis (SOLAT).

Sociedad Iberoamericana de Aterosclerosis (SILAT).

Asociación Latinoamericana de Diabetes (ALAD).

Instituto de Enseñanza en Salud de México (IESAM).

Sección de Aterosclerosis de la Sociedad Brasileira de Cardiología.

Federación Diabetológica de Colombia.

Comisión Organizadora

Presidente. Prof. DrCs. José Emilio Fernández-Britto Rodríguez

Vicepresidente. Prof. DrC. Alfredo Nasiff Hadad

Secretaria. Prof. MSc. Dra., Maylín Isabel Alonso Martínez

Tesorera. Prof., Dr.C. Marlene Ferrer Arrocha

Relaciones Internacionales. Prof. MSc. Dra. Helen María Barreto Quintana

Relaciones Nacionales. MSc. Dra. Rosario Guadalupe Carballo Martínez

Presidente Comisión Científica. Prof. Dr.C. Regino Piñeiro Lamas

Revisor del Programa Científico. Prof. Dr.C. Jorge Bacallao Gallestey

Vocales: Prof. Dr.C. Georgia Díaz-Perera Fernández

Prof. MSc. Dra. Blanca Paula Morejón (Pinar del Río)

Prof. Dra. Vivian Amalia Herrera Moya (Villa Clara)

Comisión Científica Extranjera	Comisión Científica Nacional.
Prof. Dr.C. José A. F. Ramires (Brasil)	Prof. Dr.Cs. José Emilio Fernández-Britto Rodríguez
Prof. Dr.C. Hermes T. Xavier (Brasil)	Prof. Dr.C. Alfredo Nasiff Hadad
Prof. Dr.C. Manlio F. Blanco Cantero (México)	Prof. Dr.C. Regino Piñeiro Lamas
Prof. Dr. C. Iván Darío Sierra Ariza (Colombia)	Prof. Dr.C. Jorge Bacallao Gallestey
Prof. Dr. Alejandro Díaz Bernier (Colombia)	Prof. Dr.C. Marlene Ferrer Arrocha
Prof. Dr.C. Jesús Millán Núñez-Cortez. (España)	Prof. Dr.C. Georgia Díaz-Perera Fernández
Prof. DRC. Samuel Córdova Roca (Bolivia)	Prof. MSc. Dra. Maylín Isabel Alonso Martínez
	Prof. MSc. Dra. Helen María Barreto Quintana
	Prof. MSc. Dra. Rosario Guadalupe Carballo Martínez

Martes 4 diciembre 2012	
Salón A	Salón B
10:30-11:00 Conferencia. La cultura de la Aterosclerosis en el siglo XXI <i>José Emilio Fernández-Britto Rodríguez</i>	
<p style="text-align: center;">11:00-12:30 Simposio. Moderadores <i>José A. F. Ramírez y Lorenzo Llerena Rojas</i> Cardiopatía isquémica (CI) en este siglo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Factores de riesgo aterogénicos, fisiopatología y su papel en la CI. <i>Reinaldo de la Noval García</i> 2. CI. Concepto actual, epidemiología y formas clínicas. <i>Lorenzo Llerena Rojas</i> 3. El síndrome coronario agudo sin elevación de ST. <i>Ángel Obregón Santos</i> 4. El síndrome coronario agudo con elevación de ST. <i>Jesús Miguel Pérez del Todo</i> 	<p style="text-align: center;">11:00-12:30 Simposio Moderadores <i>Javier Sánchez López y José Vargas Díaz</i> Enfermedad Cerebro Vascular (ECV) en este siglo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La nueva clasificación de la ECV, su epidemiología actual. <i>Marisol Torriente Cortina</i> 2. La neurosonología de la ECV. <i>Luken Chao Campanioni</i> 3. La ECV en edades tempranas. <i>José Vargas Díaz</i> 4. La ECV, de la fisiopatología al tratamiento. <i>Javier Sánchez López</i>
<p style="text-align: center;">12:30-13:00 Conferencia Perspectivas de la Diabetes Mellitus en la América Latina. <i>Iván Darío Sierra Ariza (Colombia)</i></p>	<p style="text-align: center;">12:30-13:00 Conferencia Epidemiología de la hipertensión arterial en el siglo XXI <i>Delfín Pérez Caballero</i></p>
<p style="text-align: center;">13:00-14:30 Simposio Moderadores. <i>Iván Darío Sierra Ariza y Oscar Díaz, Díaz</i> La Prediabetes como problema actual de salud</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnóstico y fisiopatología de la prediabetes. <i>Regino Piñeiro Lamas</i> 2. Magnitud del problema en Cuba. <i>Oscar Díaz, Díaz</i> 3. Tratamiento: Intervenciones no farmacológicas de la prediabetes. <i>Iván Darío Sierra Ariza</i> 4. Tratamiento: Intervenciones farmacológicas de la prediabetes. <i>Manuel E. Licea Puig</i> 	<p style="text-align: center;">13:00-14:30 Simposio Moderadores <i>Hermes T. Xavier y Delfín Pérez Caballero</i> Hipertensión arterial (HTA)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Concepto actual y clasificación de la HTA. <i>Jorge Alfonzo Guerra</i> 2. Importancia del MAPA en el diagnóstico de la HTA. <i>Yamilé Valdés González</i> 3. ¿La hipertensión en grupos poblacionales? <i>Luis Alberto Ochoa Montes</i> 4. Actualidad terapéutica en HTA. <i>Jorge Luis León Álvarez</i>
<p style="text-align: center;">14:30-15:00 Conferencia Ejercicio, obesidad y efectos metabólicos. Impacto de la Terapia Ecuestre <i>Manlio Favio Blanco Cantero (México)</i></p>	<p style="text-align: center;">14:30-15:00 Conferencia El Síndrome Metabólico ¿Verdad o fantasía? <i>Alejandro Díaz Bernier (Colombia)</i></p>
<p style="text-align: center;">15:00:16:30 Simposio Moderadores <i>Manlio Blanco Cantero y Regino Piñeiro Lamas</i> Sobrepeso, Obesidad y Aterosclerosis.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obesidad y moléculas de la inflamación. <i>Manlio Favio Blanco Cantero</i> 2. Obesidad y daño endotelial. <i>Regino Piñeiro Lamas</i> 3. Triglicéridos en el obeso, un factor de riesgo residual. <i>Malicela Barceló Acosta</i> 4. Moléculas de la hipertensión en la obesidad. <i>Hermes T. Xavier</i> 	<p style="text-align: center;">15:00:16:30 Simposio Moderadores <i>Alejandro Díaz Bernier y Ángel Arpa Gámez</i> El Síndrome Metabólico (SM)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El SM, una entidad dispensarizable en la Atención Primaria de Salud. <i>Nidia Edenia Márquez Morales</i> 2. La adiposopatía como parte del SM. <i>Alfredo Nasiff Hadad</i> 3. Síndrome de agotamiento de células madres en el SM. <i>Ángel Manuel Arpa Gámez</i> 4. Registro de Hipertrigliceridemias de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. <i>Jesús Millán Núñez-Cortés (España)</i>

Miércoles 5 diciembre 2012	
Salón A	Salón B
10:30-11:00 Conferencia Enfermedad Coronaria hoy: de la ciencia básica a la práctica clínica <i>José Antonio F. Ramírez (Brasil)</i>	
11:00-11:30 Conferencia El bajo peso al nacer como prolegómeno de la aterosclerosis en el adulto joven. <i>Fernando Domínguez Dieppa</i>	11:00-11:30 Conferencia Nuevos conceptos en dislipidemia: el papel de la PCSK9. <i>Hermes T. Xavier (Brasil)</i>
11:30-13:00 Simposio. Moderadores <i>José Emilio Fernández-Britto Rodríguez y Fernando Domínguez Dieppa</i> Señal Aterosclerótica Temprana (SAT). Un desafío para la organización de salud. 1. Evolución de la SAT en la adolescencia. <i>Marlene Ferrer Arrocha</i> 2. Hipertrofia ventricular izquierda e hipertensión arterial esencial en edades tempranas. <i>Raquel González Sánchez</i> 3. Disfunción endotelial e hipertensión arterial en edades tempranas. <i>Alena Salvato Dueñas</i> 4. Nutrición temprana y su relación con la SAT <i>Carmen Santos Hernández</i>	11:30-13:00 Simposio. <i>Hermes T. Xavier y Alfredo Nasiff Hadad</i> Dislipoproteíemia y Aterosclerosis 1. Nuevas consideraciones de las guías europeas para la atención de las dislipidemias. <i>Hermes T. Xavier</i> 2. Opinión de expertos sobre Dislipemia Aterogénica. <i>Juan Carlos Pedro Botet (España)</i> 3. Heterogeneidad y función de la cHDL. <i>Alfredo Nasiff Hadad</i> 4. Consecuencias terapéuticas del riesgo residual. <i>Angel Manuel Arpa Gámez</i>
13:00-13:30 Conferencia Situación demográfica de la población cubana Antonio Aja Díaz	
13:30-15:00 Simposio Moderadores Israel Borrajero Martínez y Rafael Araujo González Muerte cardíaca súbita: de los genes a sus determinantes sociales. 1. Canalopatías iónicas, lo novedoso en la muerte cardíaca súbita. <i>Roberto Felipe Marrero Mederos</i> 2. La problemática de la muerte cardíaca súbita en Cuba, retos actuales. <i>Luis Alberto Ochoa Montes</i> 3. Perfil del riesgo aterosclerótico en el fallecido por muerte cardíaca súbita en Cuba. <i>Ernesto Vilches Izquierdo</i> 4. Papel de las determinantes sociales en la muerte cardíaca súbita. <i>Rafael Araujo González</i>	13:30-15:00 Simposio Moderadores Jorge Bacallao Gallestey y Georgia Díaz-Perera Desigualdades sociales en salud en relación con los factores de riesgo y las enfermedades consecuentes de la aterosclerosis. 1. La covariación entre la dimensión socioeconómica y la dimensión de salud, bajo el enfoque del curso de la vida. <i>Georgia Díaz Perera Fernández</i> 2. Dimensiones latentes de desigualdad. Aspectos metodológicos. <i>Jorge Bacallao Gallestey</i> 3. Las tendencias poblacionales y las enfermedades crónicas. <i>Lorenzo Herrera León</i> 4. Las determinantes sociales en la atención de salud renovada. <i>Eduardo Alemañy Pérez</i>
15:00-16:30 Simposio Moderadores José E. Fernández-Britto Rodríguez y Maritzabel Quintana Castillo De la periodontitis a la cardiopatía isquémica (CI). 1. La enfermedad periodontal y la aterosclerosis, concepto y epidemiología. <i>Rodolfo Martínez Casanova</i> 2. La hipertensión arterial y su relación con la periodontitis.	15:00-16:30 Simposio Moderadores Raúl Herrera Valdés y Miguel Almaguer López La enfermedad renal crónica y la aterosclerosis 1. Epidemiología de la enfermedad vascular crónica de origen aterosclerótico. <i>Miguel Almaguer López</i> 2. Nefropatía vascular. <i>Raúl Herrera Valdés</i> 3. Enfermedad renal crónica y enfermedad

<p>3. La diabetes tipo 2 y su relación con la periodontitis. <i>Alina López Ilizastegui</i> <i>Ofelia Guerra González</i></p> <p>4. El tabaquismo y su relación con la periodontitis. <i>Isabel Cristina Pavón Gutiérrez</i></p>	<p>cardiovascular. <i>Reinaldo Mañalich Comas</i></p> <p>4. Obesidad del niño y la enfermedad renal crónica. <i>Lourdes María Pérez Clemente</i></p>
--	--

Congreso Internacional - VIII-FRATEROS (2012) y XIV-SILAT

“Un enfoque integral de la aterosclerosis, sus factores de riesgo y sus consecuencias orgánicas” Sección de póster – Martes 4 de diciembre, 2012

1. **Título:** Diabetes Mellitus y Aterosclerosis. Impacto sobre las arterias coronarias. Patomorfología y morfometría. Utilizando el sistema aterométrico.
Autores: Bárbara M. Paula Piñera, Myrna I. Moreno Miravalles, Mercedes R. Salinas Olivares, Yaimara Hernández Puentes, Midalys Casa de Valle Castro y José E. Fernández-Britto Rodríguez.
2. **Título:** Relación entre la adiposopatía y el daño vascular aterosclerótico medido a través del sistema aterométrico.
Autor: Idelmys Alarcón Arango.
3. **Título:** Lesiones del tejido conectivo de la piel en fallecidos con aterosclerosis de la aorta.
Autores: Isis Caridad Contreras Rojas, José Emilio Fernández-Britto Rodríguez
4. **Título:** Prevalencia de factores de riesgo de aterosclerosis en adultos mayores con diabetes tipo 2
Autores: María de la C Casanova Moreno, Maricela Trasancos Delgado, Olga María Prats Álvarez, Daimy Casanova Moreno
5. **Título:** Estado metabólico en familiares de 1^{er} y 2^{do} grado de pacientes diabéticos tipo 2.
Autores: Maylín Isabel Alonso Martínez, José Emilio Fernández-Britto Rodríguez, Regino Piñero Lamas.
6. **Título:** Hiperglucemia en ayunas e intolerancia a la glucosa en familiares de primer grado de diabetes mellitus tipo 2 asociados a otros factores aterogénicos.
Autores: María Teresa González Pedroso, Celia Fernández Rodríguez, Marlene Ferrer Arrocha, Maylín Alonso Martínez, Mayda Roig Ribalta.
7. **Título:** Efecto de la terapia floral sobre algunos factores de riesgo en pacientes diabéticos tipo 2.
Autores: Miriam Mahía Vilas, Celia Alonso, Luisa Estela Ramos Morales, Ana María Quintela Pena, José Hernández Carretero, Yunier Arpajón Peña
8. **Título:** Caracterización de los factores de riesgo aterogénicos para enfermedad cerebro vascular en pacientes mayores de 50 años.
Autores: Esther Lilia Torres Damas, Yenny Esther Expósito Torres, Luís A. Zapata Huete, Amaury Bendoyro Madrigal.
9. **Título:** Respuesta de los sujetos con enfermedad cerebrovascular a los fármacos antiagregantes plaquetarios.
Autores: María Felicia Valdés Rodríguez, Arquímedes L. Díaz Batista, Milagros García Mesa
10. **Título:** Grosor de panículo adiposo abdominal y la lesión aterosclerótica en pacientes fallecidos con enfermedad cerebrovascular.
Autor: Leticia del Rosario Cruz.
11. **Título:** Clínica y pronóstico funcional del infarto cerebral en mujeres posmenopáusicas
Autor: Marisol Torriente Cortina
12. **Título:** Rehabilitación al paciente con ictus en etapa tardía, estudio preliminar
Autores: Kenia Bárbara Díaz Pérez, Celia María Díaz Ontivero, Zayda Teresa Ilisástigui Ortueta
13. **Título:** Efecto de la vitamina E en ratas diabéticas y sus fetos.
Autores: Tammy Fernández Romero, Sonia Clapés Hernández, Gipsis Suárez Román, Oscar Uriarte Mulén, Víctor M. Rodríguez Sosa, Marta Herrera Álvarez, Carlos A. Purón Guzmeli.
14. **Título:** Marcadores de estado metabólico, estrés oxidativo e inflamación en ratas diabéticas tratadas con vit. E.
Autores: Tammy Fernández Romero, Sonia Clapés Hernández, Gipsis Suárez Román, Anyelo Antiguas Pendás, Oscar Uriarte Mulén, Víctor Rodríguez Sosa, Mailín Soca Pérez, Alfredo Perera Calderín, Marta Herrera Álvarez, María de los Ángeles Rodríguez García, Alexei Cabrera García.
15. **Título:** Factores de riesgo vasculares y consecuencias orgánicas en los pacientes con enfermedad renal diabética.
Autores: Olga de la C Durán Delgado
16. **Título:** Contexto, percepción de la situación económica y cifras de la tensión arterial.
Autores: Georgia Díaz-Perera Fernández, Jorge Bacallao Gallestey, Eduardo Alemañy Pérez

17. **Título:** La visión del hígado graso no alcohólico, como parte del Síndrome metabólico.
Autores: Alfredo Arredondo Bruce, Jorge Serrano Jerez, Gustavo Guerrero Jiménez.
18. **Título:** La gran crisis aterosclerótica en mujeres peri- menopáusicas de un área primaria de salud de la Habana. Frecuencia y factores de riesgo.
Autores: Vivian Herrera Gómez, Lourdes Rodríguez Domínguez, Santa González O'Farrill, Imilsys La O Herrera, Mayté Más Gómez, Olga Valdés Almaral, Pedro Morejón Martín, Georgina Zayas Torriente.
19. **Título:** Circunferencia de la cintura y su asociación con el sobrepeso y la hipertensión arterial en adultos del Policlínico Vedado.
Autor: Ricardo Víctor de la Fuente Crespo.
20. **Título:** Cintura hipertriglicéridémica y riesgo cardiometabólico en una población del Policlínico "Diego Tamayo".
Autores: Abdel del Busto Mesa, Julio Oscar Cabrera Rego, Osmín Castañeda Chirino, Ricardo Gutiérrez Saavedra.
21. **Título:** Factores de riesgo aterogénicos en mujeres con cáncer de mama.
Autor: Irlis Sánchez Rojas
22. **Título:** Obesidad abdominal y cifras de glicemia en ayunas en pacientes hipertensos no diabéticos.
Autor: Jorge Imaé Tirado Bientz
23. **Título:** Microalbuminuria en la Obesidad abdominal y otros factores de riesgo cardiovascular en trabajadores de un área de salud.
Autores: Iris Cabrera Alfonso, Anelis Cobas Mora.
24. **Título:** Comportamiento del lipidograma en pacientes con accidente cerebro vascular secundario a la aterosclerosis.
Autores: Marta Onidia Santana Ravelo, Loida Torres Pérez.
25. **Título:** Comportamiento del lipidograma en pacientes venezolanos atendidos durante un año por el convenio Cuba - Venezuela en el laboratorio clínico del CIS La Pradera.
Autores: Loida Torres Pérez, Marta Onidia Santana
26. **Título:** Factores de riesgo cardiovascular en pacientes con incidentaloma suprarrenal e hipercortisolismo subclínico
Autores: Silvia Elena Turcios Tristán, Marelys Yanes Quesada, Jeddú Cruz Hernández, Gyselís Rosales Álvarez
27. **Título:** Perfil aterogénico y diferencias de género en una población mayor de 40 años. Boyeros. La Habana 2011.
Autores: Antonia Miladys González Rodríguez, María Elena Palma López, Maylín Isabel Alonso Martínez, José Emilio Fernández-Britto Rodríguez, Marlene Rivero González, Odelaísy Bent Álvarez.
28. **Título:** El paciente geriátrico en la UCI. Estudio de 4 años.
Autores: Juan Antonio de Cárdenas Noa.

Congreso Internacional - VIII-FRATEROS (2012) y XIV-SILAT

"Un enfoque integral de la aterosclerosis, sus factores de riesgo y sus consecuencias orgánicas"

Sección de póster – Miércoles 5 de diciembre, 2012

29. **Título:** Comportamiento clínico del síndrome coronario agudo en la mujer.
Tores: Yudmila Reina Borges Moreno, Mildred Solange Henobi Lozano, Gilberto Jardines Basulto, Alexander Santos Pérez, Yuribet Caridad Borges Moreno
30. **Título:** Asociación de la presión del pulso con el infarto agudo del miocardio, hospital Enrique Cabrera ,2009-2010
Autores: María Elena Palma López, Tati Belinia Loaiza Villena, José Emilio Fernández-Britto Rodríguez
31. **Título:** Comportamiento genérico en pacientes con síndrome coronario agudo sometidos a intervencionismo coronario percutáneo en el hospital Calixto García 2003- 2010.
Autores: Kirenia Espronceda Sánchez, Dalton E. Calderón Argandoña, Vanessa Peña Bofill, Ista A. Arjona Rodríguez, Juliette Massip Nicot. Leonardo López Ferrero. Jesús M Pérez del Todo
32. **Título:** Muerte súbita coronaria. Resultados del estudio cubano.
Autores: Luís Alberto Ochoa Montes, Juan Ramón González Masis, Noriel del Río López, Jonathan Franklin Quispe Santos, Mileidys González Lugo, Nidia Doris Tamayo Vicente, Damaris García Ones.
33. **Título:** Expresión clínica del síndrome de muerte súbita cardíaca.
Autores: Landis Juan Morales, Ernesto Vilches Izquierdo, Luís Alberto Ochoa Montes, Jonathan Franklin Quispe Santos, Mileidys González Lugo, Henry Díaz Londres, Nelly Erazo Enríquez, Leonardo Goyos Pérez.
34. **Título:** Marcadores de riesgo vascular aterosclerótico en la muerte súbita cardíaca.
Autores: Damary García Ones, Luís Alberto Ochoa Montes, Jonathan Franklin Quispe Santos, Mileidys González Lugo, Yanelis Pernas Sánchez, Landis Juan Morales, Ramón Miguélez Nodarse.

35. **Título:** Estudio del riesgo ateroesclerótico en fallecidos de muerte súbita cardiaca en el municipio Arroyo (2007-2011) **Autores:** Mileidys González Lugo, Luís Alberto Ochoa Montes, Nidia Doris Tamayo Vicente, Noriel del Río López, Damaris García Ones
36. **Título:** La hipertensión arterial y eventos cardíacos posteriores a intervencionismo coronario percutáneo con implante de stent convencionales.
Autores: Amaury Flores Sánchez, Luís Roberto Llerena Rojas, Jorge Bacallao Gallestey, Lidia Rodríguez Nande¹ Beatriz Cabalé Vilariño.
37. **Título:** Conducción anestésica de la cirugía cardíaca mínimamente invasiva.
Autores: Antonio de Arazoza Hernández, Fausto Leonel Rodríguez Salgueiro, Elizabeth Rodríguez Rosales.
38. **Título:** Riesgo cardiovascular total en una población de adultos asintomáticos del policlínico Julian Grimau.
Autores: Julio Oscar Cabrera Rego, Julio César Gandarilla Sarmientos, Abdel del Busto Mesa
39. **Título:** Eventos de muerte súbita en poblaciones cubanas en un periodo de 15 años.
Autores: Nidia Doris Tamayo Vicente, Mileidys González Lugo, Luís Alberto Ochoa Montes, Henry Díaz Londres, Ernesto Vilches Izquierdo, Landis Juan Morales, Leonardo Goyos Pérez.
40. **Título:** Respuesta de los sujetos con cardiopatía isquémica a los fármacos antiagregantes plaquetarios.
Autores: Nancy Irene Frutos Andreu, Arquímedes L. Díaz Batista, Milagros García Mesa
41. **Título:** Análisis de la inestabilidad de la placa ateroescleróticas de arterias carótidas humanas.
Autores: Kenia María Rodríguez Oropesa, Niurelkis Suárez Castillo, Ela María Céspedes Miranda.
42. **Título:** Relación de la hiperreactividad cardiovascular y el desgaste psíquico en población trabajadora. Fábrica CORALAC. año 2011
Autores: Sandra Santana López, María del Carmen Perdomo Hernández, Arlene Oramas Viera, Guillermo Pulido Estrada
43. **Título:** Evolución a largo plazo de los paciente tratados con stent liberadores de drogas versus stent convencionales.
Autores: Ronald Aroche Aportela, Ángel Gaspar Obregón Santos, Héctor Conde Cerdeira, Ángel Yaniel Rodríguez Navarro.
44. **Título:** Aportes del score de calcio a las funciones clásicas en la estimación del riesgo cardiovascular.
Autores: Eddy W. Olivares-Aquiles, Grisel Castañeda Rodríguez, Luís Roberto Llerena Rojas, Vladimir Mendoza-Rodríguez, Nurys Armas Rojas, Lidia Rodríguez-Nande, Maikel Valdés García.
45. **Título:** Estrés Oxidativo, hipertensión arterial y cardiopatía isquémica.
Autores: Ela M. Céspedes Miranda, Marisol Peña Sánchez, Kenia M. Rodríguez Oropesa, Niurelkis Suárez Castillo, Alina Guerrero Ramírez, Daysi Martínez Alvarado.
46. **Título:** Predictores de eventos cardíacos adversos en pacientes tratados mediante intervencionismo coronario percutáneo electivo con stent convencional
Autores: Flor de la Caridad Heres Álvarez, Roger Ravelo Dopico, Leonardo López Ferrero, Jesús Miguel Pérez del Todo, Omar González Greck, Jany Rodríguez Londres.
47. **Título:** Relación entre el tamaño del infarto aterotrombótico de territorio anterior y la aterosclerosis carotídea homolateral.
Autores: Melvis González Méndez, Yania Martínez Rodríguez
48. **Título:** Lesiones coronarias ateroescleróticas en fallecidos por infarto del miocardio. Hospital Militar “Carlos J. Finlay”
Autores: Carlos Acosta Batista, Rosali Mullings Pérez
49. **Título:** Peso al Nacer y Señales Ateroescleróticas Tempranas en escolares de 5 a 12 años. Policlínico Docente Vedado.2008.
Autora: Raquel Guerra Pacheco.
50. **Título:** Sobre peso en escolares de 5 a 10 años. Su relación con factores pre-natales y postnatales.
Autores: Celia Fernández Rodríguez, Marlene Ferrer Arrocha. Maria Teresa González Pedroso, Yelany Lima Rabelo, Carmen Sainz Rodríguez.
51. **Título:** Circunferencia de la Cintura y su asociación con otros factores de riesgo aterogénicos. Escuela Primaria Frank Hidalgo Gato. 2007.
Autor: Isaac Medina González, José E Fernández-Britto Rodríguez, Sirsi Guilarte Díaz, Marlene Ferrer Arrocha, Marco Albert Cabrera, Arelis Reyes Expósito, Raquel Guerra Pacheco.
52. **Título:** Señal Ateroesclerótica Temprana (SAT) en niños de 6 a 11 años. Policlínico “Hermanos Cruz”, Pinar del Río, 2009-2010.
Autores: Blanca Paula Morera Rojas, José Emilio Fernández-Britto Rodríguez, Marlene Ferrer Arrocha
53. **Título:** Sobre peso, hipertensión y hábito de fumar, en una cohorte de adolescentes habaneros.
Autores: Marlene Ferrer Arrocha, José Emilio Fernández-Britto Rodríguez, Jorge Bacallao Gallestey
54. **Título:** Obesidad y enfermedad renal crónica en niños y adolescentes.
Autores: Lourdes María Pérez Clemente, Raúl Herrera Valdés, Jorge Berlanga Acosta, Irma Fernández Maderos, Doménica Villacís Ponce.

- 55. Título:** Frecuencia del síndrome metabólico en niños y adolescentes familiares de primer grado de diabéticos tipo 1 utilizando diferentes definiciones pediátricas y su relación con la resistencia a la insulina.
Autor: Eduardo Cabrera Rode, Sigrid Marichal Madrazo, Yadenys Bioti Torres, Judith Parlá Sardiñas, Celeste Arranz Calzado, Raysa Olano Justiniani, Pedro González Fernández, Manuel Vera González.
- 56. Título:** Mortalidad por Insuficiencias cardíaca. Estudio de 528 auptosias de pacientes con diagnóstico clínico de insuficiencia cardíaca.
Autor: Yamile Roselló Azcanio, Reynaldo Álvarez Santana, Caridad Chao Pereira
- 57. Título:** Evaluación nutricional y capacidad funcional de pacientes en el servicio de hemodiálisis del hospital "Hermanos Ameijeiras"
Autor: Mirosłaba Dalas Guiber, Dulce María Sanz Guzmán.

Nota: Todos los trabajos aceptados para FRATEROS2012, como evento colateral de la gran Convención de Salud, serán expuestos en el evento virtual, tanto los de presentación oral como los expuestos en póster. Solamente siete se exhibirán exclusivamente de forma virtual y son los siguientes:

1. **Título:** Enfermedad cerebrovascular. Factores de riesgo en pacientes de 60 años y más. Consolación del Sur .2009-2010.
Autores: Yaimara E. Tapia Palacios, Doraimys Valido Valdés, Yanelly Sánchez Rodríguez, María del Carmen Ramírez Junco, Yerelis Alfonso González
2. **Título:** Factores de riesgo aterogénicos en ancianos igual o mayores de 60 años. Consultorios Herradura. 2009-2010.
Autores: Doraimys Valido Valdés, Yaimara E. Tapia Palacios, Yanelly Sánchez Rodríguez, María del Carmen Ramírez Junco, Yerelis Alfonso González
3. **Título:** Riesgo cardiovascular total en pacientes de 40 a 79 años. Consultorio 8. Policlínico "Carlos Manuel Portuondo".
Autores: Gissel Herrera Izquierdo, Carlos Acosta Batista, Rosali Mullings Pérez, Emilio Rivera Ledesma.
4. **Título:** Evolución clínica de pacientes con infarto agudo del miocardio tratados con angioplastia primaria.
Autores: Dra. Giselle Serrano Ricardo. Dr. Jesús M. Pérez del Todo, Dr. Ernesto del Pino Sánchez.
5. **Título:** Disfunción endotelial en adolescentes con alteraciones de la tensión arterial. Hospital pediátrico centro habana. 2010-2012.
Autores: Alena Salvato Dueñas, Marlene Ferrer Arocha, Ángel Arpa Gámez.
6. **Título:** Validación de la escala ABCD como factor predictivo del infarto cerebral.
Autor: Fidel González Rodríguez.
7. **Título:** Categoría de riesgo cardiovascular en el policlínico Luís A, Turcios Lima. Pinar del Río
Autores: Mayda Magdalena García Parodis, Magaly Gort Hernández, Odalys Urraca Castillo, Teddy Osmín Tamargo Barbeito, Dra. Elena Chávez Álvarez.

Congreso Internacional - VIII-FRATEROS (2012) y XIV-SILAT

“Un enfoque integral de la aterosclerosis, sus factores de riesgo y sus consecuencias orgánicas”
Sección de presentación oral – Martes 4 de diciembre, 2012

Martes 4 de diciembre Sala A Moderadores	Martes 4 de diciembre Sala B Moderadores
<p><i>Miguel Blanco Aspiazu y Natacha Rivera Michelena</i></p> <p>16:30-16:40: Aplicación de la red de probabilidad neuronal y escala de Framingham para predicción de la hipertensión arterial <i>Anderson Díaz Pérez (Colombia).</i></p> <p>16:40-16:50: Primeros casos de intervencionismo coronario percutáneo por vía radial en el CIMEQ. <i>Héctor Conde Cerdeira, Angel G. Obregón Santos, Ronald Aroche Aportela, Judith Bejottes Ramírez, Lázaro Aldama Pérez, Reinier Padrón Pazo.</i></p> <p>16:50-17:00: Control lipídico y eventos coronarios durante un seguimiento de cinco años <i>María Beatriz Cabalé Vilariño, Daniel Sánchez Serrano, Elain Gutiérrez Carbonell Amaury Flores Sánchez</i></p> <p>17:00-17:10: Factores de riesgo para doenças cardiovasculares em escolares: uma realidade brasileira <i>Diego Alexandre Gomes Sousa (Brasil)</i></p> <p>17:10-17:20: Parámetros de geometría ventricular, auricular y marcadores de aterosclerosis subclínica en niños y adolescentes obesos. <i>Julio Oscar Cabrera Rego, José Arcides Castillo Herrera, Juan Valiente Mustelier, Julio César Gandarilla Sarmientos, Juliette Navarrete Cabrera, Silvia Marín.</i></p> <p>17:20-17:40: Caracterización del Síndrome Metabólico en niños y adolescentes familiares de Diabetes Mellitus tipo 2. <i>Sigrid Marichal Madrazo, Jessica Cárdenas Cruz, Orlando Araujo Herrera</i></p> <p>17:40-17:50: Señal Aterogénica temprana en niños de 3 a 5 años <i>Helen Maria Barreto Quintana, Marlene Ferrer Arrocha, José E. Fernández-Britto Rodríguez.</i></p> <p>17:50-18:00: Señal aterosclerótica temprana (SAT) en niños con bajo peso al nacer. 2009-201 <i>Rosario Guadalupe Carballo Martínez, Marlene Ferrer Arrocha, Maylín Alonso Martínez, Raquel Guerra Pacheco, José Emilio Fernández-Britto Rodríguez.</i></p> <p>18:20-18:30 Discusión</p>	<p><i>Sonia Clapés Hernández y Minerva Nogueira Sotolongo</i></p> <p>16:30-16:40: Relación de la resistencia a la insulina con las distintas definiciones del síndrome metabólico en adultos sobrepesos y obesos. <i>Eduardo Cabrera Rode, Beatriz I Stusser Iglesias, Wenny D Calix Iglesias, Neraldo Orlandi González, Celeste Arranz Calzado, Raysa Olano Justiniani, Arturo Hernández Yero, Emma Domínguez Alonso, Nurys B Armas Rojas</i></p> <p>16:40-16:50: Eficacia del metformín en el tratamiento del síndrome metabólico y la disfunción endotelial <i>Odalys Carolina González Sotolongo, Ángel Arpa Gámez</i></p> <p>16:50-17:00: Pesquiza de Prediabetes en una población aparentemente sana. <i>Marleny Viera García, María de los Ángeles Pinto Correa, José Padilla González</i></p> <p>17:00-17:10: Marcadores de estrés oxidativo en gestantes con adiposidad y su relación con la salud de los recién nacidos. <i>Sonia Clapés Hernández, Delia Rojo Domínguez, Gipsy Suárez Román, Tammy Fernández Romero, Oscar Rodríguez López, Carlos Pérez Hernández, Marvelis de la Rosa Marín, María de los Angeles Rodríguez, Tatiana Acosta Sánchez</i></p> <p>17:10-17:20: Frecuencia y caracterización del síndrome metabólico según criterios de IDF en familiares de primer grado de personas con DM1. <i>Judit Parlá Sardiñas, Sigrid Marichal Madrazo², Eduardo Cabrera Rode, Manuel Vera, Pedro González, Celeste Arranz</i></p> <p>17:20-17:40: Relación entre el tejido grasa epicárdico y la aterosclerosis coronaria. <i>Juan Carlos Pérez Cárdenas, Midalys Casa de Valle Castro, José Emilio Fernández-Britto Rodríguez, Jorge Bacallao Gallestey</i></p> <p>17:40-17:50: Aterosclerosis coronaria y daño miocárdico en necropsias: bases métricas para su estudio <i>Yanira Noalis Díaz Valdés, Myrna Moreno Miravalles, Jorge Bacallao Gallestey, José Emilio Fernández-Britto Rodríguez</i></p> <p>17:50-18:00: La Aterosclerosis en la historia, el arte y la medicina <i>Isis Betancourt Torres:</i></p> <p>18:00-18:30 Discusión</p>

Congreso Internacional - VIII-FRATEROS (2012) y XIV-SILAT
“Un enfoque integral de la aterosclerosis, sus factores de riesgo y sus consecuencias orgánicas”
Sección de presentación oral – Miércoles 5 de diciembre, 2012

Miércoles 5 de diciembre Salón A Moderadores	Miércoles 5 de diciembre Salón B Moderadores
<p><i>Nibaldo Hernández Mesa y Arquímedes Díaz Batista</i></p> <p>17:00-17:10: La prevalencia de la dislipemia y su influencia en el desarrollo y la expresión clínica de la aterosclerosis coronaria en eje Brasil-Bolivia-Colombia: resultados Brasil. <i>Wagner Robson Germano Sousa (Brasil)</i></p> <p>17:10-17:20: Factores determinantes del pronóstico del infarto agudo del miocardio y su relación con la mortalidad. <i>Gilberto Jardines Basalto, Yudmila Reina Borges Moreno</i></p> <p>17:20-17:30: ¿Es prevenible el remodelado cardíaco? <i>Alfredo Enrique Arredondo Bruce, Jorge Serrano Jerez, Yuri Rodríguez Hernández.</i></p> <p>17:30-17:40: Comportamiento de la prevención secundaria en pacientes con cardiopatía isquémica <i>Sira María Cabrera Iglesias, Yisel Estrella González Luque</i></p> <p>17:40-17:50: Hiperglucemia: valor pronóstico en pacientes cerebrovasculares isquémicos. 2011 <i>Mayra Sánchez León, Dialexy Marrero Martínez, José E Lara Tuñón</i></p> <p>17:50-18:00: Características clínicas, epidemiológicas y tomográficas de la Enfermedad Cerebrovascular en el Hospital “Leopoldito Martínez”. <i>Alina J. Vallejo Ramírez, Richard A. Sera Blanco, Maritza Pérez Pérez, Yaimara Suárez Castillo.</i></p> <p>18:00-18:10: Hipertensión arterial, síndrome climatérico y factores de riesgo ateroscleróticos. <i>Miguel Lugones Botell</i></p> <p>18:10-18:20: Percepción de riesgo cardiovascular en la mujer de edad mediana <i>Ana Mary Fernández Milán, Daysi Antonia Navarro Despaigne</i></p> <p>18:20-18:30 Discusión</p>	<p><i>José Luís Cabrera Zamora y Elsa Regalado Miranda</i></p> <p>17:00-17:10: Supervivencia del trasplante renal primario, estudio comparativo de tres quinquenios. Instituto de Nefrología, 1994-2008. <i>Alexander Mármol Sónora, Francisco Gutiérrez García, Juan C Pérez de Prado Valdivia, Dayra Robinson Mayet, Alexis Pérez Rodríguez, Jorge Alfonzo Guerra.</i></p> <p>17:10-17:20: Comportamiento de la adicción tabáquica en la enfermedad arterial periférica <i>Yiliam de la Cruz Fornaguera, José A. Barnes Domínguez.</i></p> <p>17:20-17:30: Primera amputación de miembros inferiores en pacientes diabéticos. <i>Yudit García García, José A. Barnés Domínguez, Daniel Guillén Delgado, Adrián Luís Escobar Aedo</i></p> <p>17:30-17:40: Agregación familiar de la hipertensión arterial de etiología genética en un consultorio del Policlínico “19 de Abril”, 2009-2010 <i>María Teresa Lemus Valdés, José Emilio Fernández-Brito Rodríguez, Roberto Lardoeyt Ferrer,</i></p> <p>17:40-17:50: Asociación entre la circunferencia de la cintura y la enfermedad coronaria en pacientes hipertensos, Boyeros, Cuba, 2010 <i>María E Palma López, Antonia Miladys González Rodríguez.</i></p> <p>17:50-18:00: Prevalencia de microalbuminuria en pacientes hipertensos del Policlínico Dr. Mario Muñoz Monroy <i>Mayra Agramonte Martínez.</i></p> <p>18:00-18:10: Factores de riesgo aterogénicos en adultos de un consultorio médico. <i>Antonia Miladys González Rodríguez, Maylín Alonso Martínez, José Emilio Fernández-Brito Rodríguez, María Elena Palma López...</i></p> <p><i>Marlene Rivero González, Rosa Edilia García Junco.</i></p> <p>18:10-18:20: Evolución de la prehipertensión en pacientes con o sin sobrepeso/obesidad, relación con otros factores de riesgo. <i>Naylé Aymerich Alonso, Maylín Isabel Alonso Martínez.</i></p> <p>18:20-18:30 Discusión</p>