

6Th Annual Multimodality Cardiovascular Imaging Update

18, 19 y 20 de Julio 2019

Hotel Royal Pedregal Convention Center CDMX



AT THE FOREFRONT
UChicagoMedicine

Roberto M. Lang



OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY

Jonathan R. Lindner



Piedmont HEART

Mani A. Vannan



Baylor College of Medicine Texas Heart Institute

Juan Carlos Plana



NYU Langone Health

Muhamed Saric



MedStar Health Research Institute

Héctor M. García



Even Children's Hospital

Wanda C. Miller-Hance



CH Children's Hospital of Philadelphia

Jack Rychik



CMC

Luis Miguel Benítez



Piedmont HEART

Theresa Green



AT THE FOREFRONT UChicagoMedicine

Karima Addetia



REPRESENTANTE DELEGACION DEL PERU

José Rosales R.

Los profesores internacionales confirmados se irán incluyendo a este promocional



ORGANIZADO POR:
**SOCIEDAD NACIONAL DE
ECOCARDIOGRAFÍA DE MÉXICO AC.**

PROGRAMA PRELIMINAR

6ª Reunión Anual de Actualización en Imagen Cardiovascular Multimodal

Sean bienvenidos a este magno evento único en México, cuya finalidad es brindar lo último en la actualización académica a todos los especialistas en imagen cardiovascular, cardiólogos clínicos, cardiólogos de otras altas especialidades, y ramas afines que nos honran con su presencia

Agradecemos a los profesores internacionales, y por supuesto a los profesores nacionales que se dan cita. Un agradecimiento especial a los patrocinadores que han brindado su importante apoyo para que este evento sea de gran éxito

Sinceramente:



Dra. Nydia Ávila Vanzzini

Presidente SONECOM AC
Mesa Directiva 2019-2019

Comité Organizador
SONECOM AC

Contará con valor curricular:



Avalado por:



JUEVES 18, JULIO - AUDITORIO PRINCIPAL (A)-

07:00 - 08:00 Registro día 1 / entrega de gafete
08:00 - 08:05 Bienvenida

MÓDULO	CONFERENCIA
SIMPOSIO	DESAYUNO CON EL EXPERTO
TALLER	SESIÓN DE NEGOCIOS
DEBATE	

MÓDULO: EL ECOCARDIOGRAMA RESOLVIENDO DUDAS EN URGENCIAS

COORDINADORES: Patricia Pérez Soriano / Carlos Alfredo Narváez Oriani

08:05 - 08:20	Speckle tracking en el dolor precordial ¿Es de ayuda cuando hay duda del diagnóstico?	Pedro Rivera Lara
08:20 - 08:35	Eco de bolsillo: ¿Diagnósticos oportunos o más controversia?	Erick Ramírez Arias
08:35 - 08:50	Falla cardiaca (criterios útiles para el diagnóstico diferencial con otras patologías)	Rolando Joel Álvarez Álvarez
08:50 - 09:05	Embolismo sistémico o pulmonar, Tips en urgencias	Alicia Contreras Rodríguez
09:05 - 09:10	Preguntas y comentarios	

MÓDULO: DIASTOLE, PUNTOS IMPORTANTES

COORDINADORES: León Gerardo Aello Reyes / Juan Francisco Fritche Salazar

09:10 - 09:25	Fisiología de la diástole	Jesús Eduardo Sánchez
09:25 - 09:40	Evaluación de la función diastólica por Ecocardiografía	Eduardo Viveros Rentería
09:40 - 09:55	Casos Clínicos con aplicación de las guías	Juan Rebull Isusi
09:55 - 10:10	Evaluación de la diástole en estrés	Erick Calderón Aranda
10:10 - 10:15	Preguntas y comentarios	
10:15 - 10:35	RECESO	

MÓDULO: PRÓTESIS VALVULARES ¿Normofuncionante o disfuncionante?, la importancia de este diagnóstico

COORDINADORES: Alicia Contreras Ramírez / Emma Rosas Munive

10:35 - 10:50	Hemodinamia normal de las prótesis. ¿Cuándo sospechar panus, fugas o trombo?	José Luis Salas Pacheco
10:50 - 11:05	Evaluación de la disfunción protésica aórtica ¿desproporción o disfunción?	Lilia Amezcua Gómez
11:05 - 11:20	Análisis ecocardiográfico 2D y 3D de las fugas paravalvulares y la utilidad de la Ecocardiografía en su cierre	Rocío Aceves Millán
11:20 - 11:35	Imágenes de fusión para cierre de fugas paravalvulares, visión del hemodinamista	Eduardo Arias Sánchez
11:35 - 11:40	Preguntas y comentarios	
11:40 - 12:00	INAUGURACIÓN (Presidentes ANCAM, SMC, AMECC, SOCIME, Rector UNAM, Dir. Medicina UNAM, otros de salud)	

CONFERENCIA MAGNA JONATHAN LINDNER: INSUFICIENCIA MITRAL ISQUÉMICA ACTUALIDADES

12:00 - 12:30 COORDINADORES: Hilda Reyna Peralta Rosado / Ursulo Juárez Herrera

CONFERENCIA MAGNA HÉCTOR GARCÍA GARCÍA: FISIOPATOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD CORONARIA MICRO Y MACROVASCULAR

12:30 - 13:00 COORDINADORES: Marco Antonio Alcocer Gamba / Gabriela Borrayo Sánchez

MÓDULO: MULTIIMAGEN EN LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

COORDINADORES: Eduardo Vallejo / Rafael Rascón Sabido

13:00 - 13:15	Actualidades en la evaluación de los flujos coronarios por Ecocardiografía ¿Qué dice la evidencia científica?	Hugo Gerardo Rodríguez Zanella
13:15 - 13:30	Flujo coronario y evaluación de placa vulnerable por medicina nuclear	Cecilia Izeta Gutiérrez
13:30 - 13:45	El FFR-CT y su aplicación en el mundo real	Eric Kimura Hayama
13:45 - 14:05	Perfusión miocárdica en Ecocardiografía de estrés ¿Mejora la certeza diagnóstica en el escenario de BRIHH?	Jonathan R. Lindner
14:05 - 14:10	Preguntas y comentarios	

SIMPOSIO CONJUNTO SONECOM-AMECC: ECOCARDIOGRAFÍA EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DEL ADULTO

COORDINADORES: Juan Pablo Sandoval Jones / Noé Fernando Zamorano Velázquez



14:10 - 14:25	Evaluación Ecocardiográfica de la CIA paso a paso, desde el ETT hasta el cierre	Erick Calderón Aranda
14:25 - 14:40	Como se evalúa una CIV por Ecocardiografía tridimensional y puntos críticos para tomar en cuenta	Ma. Rosario Becerra Becerra
14:40 - 14:55	El trans y postquirúrgico en las cardiopatías congénitas del adulto (Tetralogía de Fallot, Canal AV, derivaciones cavo-pulmonares) ¿Qué evaluar y cómo hacerlo?	María Eugenia Ruiz Esparza
14:55 - 15:10	Anomalías congénitas complejas ¿en donde la resonancia magnética es imprescindible?	Roberto Cano Zárate
15:10 - 15:15	Preguntas y comentarios	
15:15 - 16:15	COMIDA	

MÓDULO: ENFERMEDADES DE LA AORTA Y VASCULATURA PERIFÉRICA

COORDINADORES: José Ángel Larraya Indaberea / Josué Adolfo Orozco Carballido

16:15 - 16:30	Además del Síndrome de Marfan ¿En quién, cómo y cuándo sospechar una enfermedad en la aorta?	Juan Miguel Rodríguez Trejo
16:30 - 16:45	¿Qué aporta la Ecocardiografía a la evaluación de la aorta?	José Rosales Rosales
16:45 - 17:00	TAC y RM ¿Es lo mismo para la evaluación de la aorta?	Francisco Castillo Castellón
17:00 - 17:15	La evaluación de la vasculatura periférica ¿Qué más puede aportar el ecocardiografista?	Isidoro Barrios Cedrun
17:15 - 17:20	Preguntas y comentarios	

MÓDULO: CIERRE DE OREJUELA Y FORMEN OVAL PERMEABLE

TITULARES: José Ángel Cigarroa / Jorge Oseguera Moguel / Óscar Millán Iturbe

17:20 - 17:35	Anatomía del septum interatrial y de la orejuela izquierda previo al procedimiento. ¿Porqué es tan importante?	Zuilma Yurith Vásquez Ortiz
17:35 - 17:50	Punción transeptal paso a paso (Punto de vista del hemodinamista)	Felix Damas de los Santos
17:50 - 18:05	Puntos clave periprocedimiento (Pre, durante y post)	Roberto M. Lang
18:05 - 18:20	Cierre de foramen oval y uso del Eco intracavitario	José Antonio García Montes
18:20 - 18:25	Preguntas y comentarios	

CATA DE VINO EN ZONA COMERCIAL (Convivencia de los participantes con la industria)

18:25 - 19:25

PROGRAMA PRELIMINAR (CONFIDENCIAL)

PROGRAMA PRELIMINAR (CONFIDENCIAL)

AUDITORIO B

<p>TALLER: CIERRE DE OREJUELA (Práctica con simulador, cómo obtener adecuadas vistas) 16:00 - 17:30 TITULAR: Zuilma Yurith Vásquez Ortíz</p>	
<p>TALLER: SONECOM-USECA ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFAGICA USOS PARA EL ANESTESIÓLOGO 17:30 - 19:00 TITULARES: Raúl Guillén, Felipa Acosta, Ernesto Terán COORDINADOR: Joaquín Ahumada Pérez</p>	

AUDITORIO C-1

<p>TALLER: PHILIPS 3D PRINTING ¿Cuál es su utilidad en la vida real? 10:00 - 11:30 TITULAR: ROBERTO LANG COORDINADORA: Nilda Gladys Espinola Zavaleta / Theresa Green</p>	
<p>TALLER: SIMULADOR DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA EN EL ADULTO 12:00 - 14:00 TITULAR: EDUARDO ADRIAN MAROTO CARRERA COORDINADORES: Juan Francisco Fritche Salazar / Eduardo Viveros Rentería</p>	
<p>TALLER: ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA PEDIÁTRICA 16:00 - 17:30 TITULAR: COORDINADOR:</p>	

AUDITORIO C-2

<p>TALLER MULTIIMAGEN PARTE 1: USO DE RESONANCIA PARA DIFERENCIAR MIOCARDIOPATÍAS 09:30 - 11:30 COORDINADORES: Enrique Alexander Berríos Bárcenas / Gabriela Meléndez Ramírez / Luis Rodríguez</p> <p>09:30 - 09:50 Clasificación y tipos de miocardiopatías. Enrique A. Berríos Bárcenas</p> <p>09:50 - 10:10 Aspectos técnicos del reforzamiento tardío a conocer previo al Hands On. Gabriela Meléndez</p> <p>10:10 - 10:30 HANDS ON: Caso miocardiopatía dilatada. Luis Rodríguez</p> <p>10:30 - 10:50 HANDS ON: Caso miocardiopatía hipertrófica. Gabriela Meléndez</p> <p>10:50 - 11:10 HANDS ON: Caso miocardiopatía restrictiva. Enrique A. Berríos</p> <p>11:10 - 11:30 HANDS ON: Caso miocardiopatía arritmogénica del ventrículo derecho. Luis Rodríguez</p>		
<p>TALLER MULTIIMAGEN PARTE 2: USO DE RESONANCIA EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS 12:30 - 14:30 COORDINADORES: Enrique Alexander Berríos Bárcenas / Roberto Cano Zárate / Luis Rodríguez / Manuel Ben Adoniram Gaxiola Macías</p> <p>12:30 - 12:50 Introducción. Manuel Gaxiola</p> <p>12:50 - 13:10 Sistema secuencial segmentario. Roberto Cano</p> <p>13:10 - 13:30 HANDS ON: Caso Coartación Aórtica. Luis Rodríguez</p> <p>13:30 - 13:50 HANDS ON: Caso Postoperado de Fallot. Roberto Cano</p> <p>13:50 - 14:10 HANDS ON: Caso Postoperado de transposición de grandes vasos. Enrique A. Berríos</p> <p>14:10 - 14:30 HANDS ON: Caso Posoperado de Rastelli. Roberto Cano</p>		



PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]

PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]

VIERNES 19, JULIO - AUDITORIO PRINCIPAL (A)- 07:00 - 08:00 Registro día 2

MÓDULO
SIMPOSIO
TALLER
DEBATE
CONFERENCIA
DESAYUNO CON EL EXPERTO
SESIÓN DE NEGOCIOS

DESAYUNO CON EL EXPERTO: Eco realizadores ¿Usaría contraste en este caso?

07:00 - 08:00 AUDITORIO C. TITULARES: THERESA GREEN / GUILLERMO RODRÍGUEZ ZAVALA. / ROCÍO ACEVES MILLÁN
COORDINADORES: José María Hernández Hernández / Pedro Gutiérrez Fajardo



MÓDULO: FALLA CARDIACA. Actualidades diagnósticas y terapéuticas

COORDINADORES: Rolando Joel Álvarez Álvarez / Gerardo Mercado Leal



08:00 - 08:15	Evaluación ecocardiográfica de la falla cardiaca mediante la mecánica ventricular	Rafael Rascón Sabido
08:15 - 08:30	Evaluación de los patrones de fibrosis por RM, utilidad en la identificación de la etiología	Moisés Jiménez Santos
08:30 - 08:45	El tratamiento de la falla cardiaca en la era de la robótica (Nuevos usos de dispositivos de asistencia ventricular (Heartware, Heartmate 3 y el trasplante corazón pulmón)	José Antonio Magaña Serrano
08:45 - 09:00	Evaluación ecocardiográfica de los diferentes dispositivos de asistencia ventricular ¿Qué es lo más importante que se debe evaluar?	José Ángel Cigarroa López
09:00 - 09:05	Preguntas y comentarios	

DEBATE SONECOM-SOMECC: LA ASINCRONIA Y OPTIMIZACIÓN DEL RESINCRONIZADOR

¿CUÁL ES EL MEJOR MÉTODO? MODERADOR: Ulises Rojel Martínez / Fausto Edmundo Barrera Gómez



09:05 - 09:15	Los estudios clínicos no han hecho justicia al ecocardiograma	Lilia Amezcua Gómez
09:15 - 09:25	Los estudios con medicina nuclear son los mejores	Salvador Hernández Sandoval
09:25 - 09:35	El ancho del QRS y mi método automático de optimización son suficientes para mi paciente	José Luis Morales
09:35 - 09:40	Replica del ecocardiografista	
09:40 - 09:45	Replica del Médico nuclear	
09:45 - 09:50	Replica del electrofisiólogo	
09:50 - 10:00	Preguntas y comentarios	

MÓDULO: ECOCARDIOGRAFÍA EN LA SALA DE OPERACIONES

COORDINADORES: José Ángel Cigarroa López / Juan Carlos Zempoalteca López

10:00 - 10:20	Rol esencial del ecocardiografista en el pre, intra y post operatorio de la plastia valvular mitral	Muhamed Saric
10:20 - 10:35	La cirugía cardiovascular de mínima invasión y robótica. ¿Qué necesita el cirujano del ecocardiografista?	Jorge Catrip Torres
10:35 - 10:50	Evaluación con Eco de la hemodinámica cardíaca en cirugía	Carlos Martínez Hernández
10:50 - 11:05	¡Me llaman de quirófano y es un paciente congénito complejo!. Tips de qué buscar en este tipo de cirugías	Clara Andrea Vázquez Antona
11:05 - 11:10	Preguntas y comentarios	
11:10 - 11:45	RECESO	

CONFERENCIA MAGNA FABRY: LAURA DRAGONETTI Enfermedad de Fabry una miocardiopatía poco sospechada

11:45 - 12:15 COORDINADORES: Cyntia Zulema Machain Leyva / Erick Calderón Aranda



MÓDULO: MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA Y SUS PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS DIFERENCIALES

COORDINADORES: Silvia Gisela Siu Moguel / Muhamed Saric



12:15 - 12:30	Clasificación actual de las miocardiopatías y avances en el tratamiento	Jorge Cossio Aranda
12:30 - 12:45	¿Es de ayuda el ecocardiograma en la diferenciación entre MCH y del atleta?	Zuilma Yurith Vásquez Ortíz
12:45 - 13:00	¿Es mejor la diferenciación de las miocardiopatías por RM?	Enrique Alexander Berrios Barcenás
13:00 - 13:15	¿Qué aporta el Eco en la miocardiopatía por amiloidosis y enfermedad de Fabry?	Cyntia Zulema Machain Leyva
13:15 - 13:20	Preguntas y comentarios	

CONFERENCIA MAGNA: ROBERTO M. LANG LA ECOCARDIOGRAFÍA TRIDIMENSIONAL PARA LA EVALUACIÓN DE LAS VÁLVULAS MITRAL Y AÓRTICA. ¿QUÉ HAY DE NUEVO?

13:20 - 13:50 COORDINADORES: Hilda Reyna Peralta Rosado / Guillermo Sahagún Sánchez



CONFERENCIA MAGNA: MANI A. VANNAN AVANCES EN EL USO DEL STRAIN EN ECOCARDIOGRAFÍA

13:50 - 14:20 COORDINADORES: Carlos Martínez Hernández / Juan Baltazar Morales



MÓDULO: VALVULOPATÍAS

COORDINADORES: Pedro Gutiérrez Fajardo / Luis Miguel Benítez

14:20 - 14:35	Evaluación 3D de la lesión valvular aórtica (estenosis, insuficiencia y mecanismos)	José Antonio Arias Godínez
14:35 - 14:50	¿Cómo y cuándo cuantificar la insuficiencia mitral?	Mani A. Vannan
14:50 - 15:05	Evaluación del anillo tricúspide por 3D, método de medición ¿proporciona nuevas pistas en la evaluación de la válvula tricúspide?	Karima Addetta
15:05 - 15:20	Análisis multiimagen de la válvula pulmonar	José Ma. Hernández Hernández
15:20 - 15:25	Preguntas y comentarios	
15:25 - 16:20	COMIDA	

SIMPOSIO CONJUNTO SONECOM-SOCIME: VALVULOPATÍAS EN LA ERA DEL INTERVENCIONISMO

COORDINADORES: Juan Francisco Fritche Salazar / Jorge Cortéz Lawrence



16:20 - 16:40	Reemplazo valvular aórtico percutáneo, ¿Es aun necesaria la ecocardiografía en la guía del procedimiento?	Muhamed Saric
16:40 - 17:00	Evaluación multimodal en el intervencionismo de la válvula mitral	Luis Miguel Benítez
17:00 - 17:15	Avances en el intervencionismo de la válvula tricúspide	Julieta Danira Morales Portano
17:15 - 17:30	Avances de la prótesis mitral percutánea ¿en dónde estamos?	Marco Antonio Alcántara Meléndez
17:30 - 17:35	Preguntas y comentarios	

PROGRAMA PRELIMINAR (CONFIDENCIAL)

PROGRAMA PRELIMINAR (CONFIDENCIAL)

VIERNES 19, JULIO
CONTINUACIÓN

MÓDULO: VENTRÍCULO DERECHO

COORDINADORES: Magali Herrera Gomar / Silvia Gisela Siu Moguel



- 17:35 - 17:50 Entendiendo la compleja anatomía del VD de la histología hasta el análisis estructural
- 17:50 - 18:05 Decodificando el ventrículo derecho por tridimensional (tamaño, función y pronóstico)
- 18:05 - 18:20 ¿Cómo medir la función del VD en la insuficiencia tricúspide?
- 18:20 - 18:35 ¿Qué aporta la resonancia magnética a la evaluación del VD y cuando está indicada?
- 18:35 - 18:40 Preguntas y comentarios

Consuelo Orihuela Sandoval
Karima Addetia
Mani A. Vannan
Gabriela Meléndez Ramírez

MÓDULO: ECOCARDIOGRAFÍA ESTRUCTURAL DE LA VÁLVULA TRICÚSPIDE

COORDINADORES: Héctor García García / Benigno Valderrabano Salas



- 18:40 - 18:55 Importancia de la válvula tricúspide ¿Es correcto tenerla olvidada?
- 18:55 - 19:10 Avances en la Ecocardiografía en la evaluación completa de la válvula tricúspide
- 19:10 - 19:25 CAVI en la válvula tricúspide
- 19:25 - 19:40 El eco en las cardiopatías congénitas tricúspideas ¿Qué reportar?
- 19:40 - 19:45 Preguntas y comentarios

Eduardo Almeida Gutiérrez
Juan Carlos Plana
Marco Antonio Alcantara Meléndez
Julio Roberto Erdmenger Orellana

AUDITORIO PRINCIPAL. SESIÓN CULTURAL: ORQUESTA FILARMÓNICA DE LA MARINA

19:45 - 20:45

AUDITORIO B

TALLER: Interactivo de medidas de AngioTAC de corazón para preparación de TAVR y mediciones básicas de Ecocardiografía para colocación de mitraclip

17:30 - 19:00 TITULARES: LUIS MIGUEL BENÍTEZ / JULIETA DANIRA MORALES PORTANO
COORDINADORA: Lilia Mercedes Sierra Galán



AUDITORIO C-1

TALLER: Aprendiendo, haciendo e interpretando las mediciones de strain miocárdico

16:30 - 18:00 TITULAR: MANI A. VANNAN COORDINADOR: Erick Calderón Aranda



AUDITORIO C-2

TALLER MULTIIMAGEN PARTE 3: INTERPRETACIÓN AngioTAC DE CORONARIAS

- 10:00 - 12:00 COORDINADORES: Luis Rodríguez / Enrique Alexanderson Berríos Bárcenas / R5
- 10:00 - 10:40 CAD-RADS. Luis Rodríguez
- 10:40 - 11:10 HANDS ON: Caso tutorial paso a paso. Enrique Berríos
- 11:10 - 12:00 HANDS ON: Casos por asistentes y profesores. Enrique Berríos, Luis Rodriguez



TALLER MULTIIMAGEN PARTE 4: MEDICIONES DE TAC PREVIA A TAVI

- 12:00 - 14:00 COORDINADORES: Enrique Alexanderson Berríos Bárcenas / Eric Kimura Hayama / Nelsy
- 12:00 - 12:40 Introducción. Enrique A. Berríos Bárcenas
- 12:40 - 13:00 Aspectos técnicos a conocer previo al Hands On. Eric Kimura
- 13:20 - 13:40 HANDS ON: Caso tutorial paso a paso. Eric Kimura
- 13:40 - 14:00 HANDS ON: Casos por asistentes y profesores. Nelsy



PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]

PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]

SÁBADO 20, JULIO - AUDITORIO PRINCIPAL (A)- 07:00 - 08:00 Registro día 3



DESAYUNO CON EL EXPERTO: Tips en la diferenciación de la MCH y enfermedad de Fabry, sesión de múltiples casos de imagen
07:00 - 08:00 AUDITORIO C TITULAR: LAURA DRAGONETTI COORDINADORA: CINTYA ZULEMA MACHAIN LEYVA



MÓDULO: FIBRILACIÓN AURICULAR, EMBOLISMO Y CIERRE DE OREJUELA
COORDINADORES: Gabriela Meléndez Ramírez / Alejandra Madrid Miller



- 08:00 - 08:15 Avances en tratamientos, indicaciones y seguimiento de la fibrilación auricular. (Uso de anticoagulantes en la actualidad) Manlio Fabio Márquez Murillo
- 08:15 - 08:30 Evaluación de la fibrosis de la aurícula izquierda por RM tridimensional, el riesgo de la recurrencia de la FA Lilia Mercedes Sierra Galán
- 08:30 - 08:45 Cierre percutáneo de la orejuela izquierda en pacientes con fibrilación auricular no valvular: Imagen multimodal y guía del procedimiento Muhamed Saric
- 08:45 - 09:00 Aportaciones al Strain de la aurícula izquierda en el seguimiento y pronóstico Nilda Gladys Espinola Zavaleta
- 09:00 - 09:05 Preguntas y comentarios

CONFERENCIA MAGNA JONATHAN R. LINDNER: Herramientas útiles para el diagnóstico en la microvasculatura coronaria
09:05 - 09:35 COORDINADORES: Eduardo Viveros Rentería / Rafael Rascón Sabido

MÓDULO: MISCELÁNEOS MULTIIMAGEN EN LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA
COORDINADORES: Juan Carlos Zempoalteca López / Verónica Bravo Rendón

- 09:35 - 09:50 Intervenciones percutáneas en pacientes con insuficiencia mitral funcional Luis Miguel Benítez
- 09:50 - 10:05 Utilidad de los estudios de perfusión miocárdica en la actualidad ¿se debe usar en el día a día? Jonathan R. Lindner
- 10:05 - 10:20 Correlación entre angio-TAC e Imagen intracoronaria invasiva. ¿Hasta dónde da certeza la angioTAC? Héctor García García
- 10:20 - 10:35 Evaluación ecocardiográfica de la insuficiencia mitral isquémica Juan Francisco Fritche Salazar
- 10:35 - 10:40 Preguntas y comentarios
- 10:40 - 11:00 **RECESO**

MÓDULO: APRENDIENDO DE LOS EXPERTOS EN CASOS REALES (Digivote. 10 mins. Presentación y 5 mins. Respuestas)
COORDINADORES: Pedro Gutiérrez Fajardo / Hugo Velázquez Moreno

- 11:00 - 11:15 10 Preguntas en estenosis aórtica Theresa Green
- 11:15 - 11:30 Enfermedad de Danon una miocardiopatía hipertrófica sarcomérica frecuentemente no reconocida Muhamed Saric
- 11:30 - 11:45 Casos de intervención en enfermedad cardiaca estructural Mani A. Vannan
- 11:45 - 12:00 El hallazgo de hipertensión pulmonar grave en una pruebas de esfuerzo en una mujer joven condujo a un diagnóstico de un trastorno raro Muhamed Saric
- 12:00 - 12:05 Preguntas y respuestas

CONFERENCIA MAGNA KARIMA ADDETIA: NUEVAS APORTACIONES DE ECOCARDIOGRAFÍA EN LA EVALUACIÓN DEL PRONÓSTICO DE LA HIPERTENSIÓN PULMONAR
12:05 - 12:35 COORDINADORES: José Antonio Arias Gódinez / Carlos Martínez Hernández

MÓDULO: MULTIIMAGEN PARA LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR
COORDINADORES: Lilia Amezcua Gómez / Enrique Alexander Berrios Bárcenas



- 12:35 - 12:50 Utilidad de la RM en el diagnóstico y paciente de la HAP Aloha Meave González
- 12:50 - 13:05 Intervencionismo para el tratamiento de la HAP Héctor García García
- 13:05 - 13:20 Avances en los tratamientos médicos en HAP Julio Sandoval Zárate
- 13:20 - 13:35 Utilidad actual del gamagrama pulmonar Adriana Cecilia Puente Barragan
- 13:35 - 13:40 Preguntas y comentarios
- 13:40 - 14:50 **COMIDA**

MÓDULO: CARDIOTOXICIDAD USANDO MULTIIMAGEN
COORDINADORES: Benigno Valderrabano Salas / José Ángel Larraya Indaberea

- 14:50 - 15:05 Mitos y verdades en el análisis avanzado de la función ventricular (Strain) en el paciente oncológico Juan Carlos Plana
- 15:05 - 15:20 Usos, riesgos y contraindicaciones de la MN en el estudio del paciente con cardiotoxicidad Enrique Vallejo
- 15:20 - 15:35 Avances en Cardio-oncología en 2019 Juan Carlos Plana
- 15:35 - 15:50 El pericardio oncológico. Enseñando con muchos casos Zuilma Yurith Vásquez Ortíz
- 15:50 - 15:55 Preguntas y comentarios

TALLER: GE CARDIO-ONCOLOGÍA

15:55 - 17:40 TITULAR: JUAN CARLOS PLANA COORDINADOR: Zuilma Yurith Vásquez Ortíz



MÓDULO: LA ENDOCARDITIS "HOY"

COORDINADORES: Carlos Haroldo Ixcamparij Rosales / Moisés Jiménez Santos

- 17:40 - 17:55 Actualidades en la endocarditis. ¿Los nuevos dispositivos han aumentado la incidencia? Gustavo Rodríguez Serrano
- 17:55 - 18:10 La evaluación de la endocarditis con todas las herramientas disponibles de la ecocardiografía Eduardo Adrian Maroto Carrera
- 18:10 - 18:25 Papel de la resonancia magnética y la tomografía en el diagnóstico Aloha Meave González
- 18:25 - 18:40 Uso del PET CT y SPECT una nueva forma para el diagnóstico Erick Alexanderson Rosas

CONFERENCIA MAGNA JUAN CARLOS PLANA: DIASTOLOGÍA

18:40 - 19:00 COORDINADORES: Rocío Aceves Millán / Francisco Azar Manzur

- 19:00 - 19:15 Preguntas y comentarios
- 19:15 - 19:30 Agradecimientos y Clausura (Constancias de participación se enviarán por correo electrónico)

PROGRAMA PRELIMINAR (CONFIDENCIAL)

PROGRAMA PRELIMINAR (CONFIDENCIAL)

SÁBADO 20, JULIO
CONTINUACIÓN

MÓDULO CONFERENCIA
SIMPOSIO DESAYUNO CON EL EXPERTO
TALLER SESIÓN DE NEGOCIOS

AUDITORIO B

TALLER: HANDS ON en miocardiopatías, integrando Strain y Resonancia Cardíaca
15:00 - 16:30 TITULAR: JOSÉ ROSALES ROSALES y Representación Peruana. COORDINADOR: Enrique Berrios B.



AUDITORIO C-1

EXPOSICIÓN DE TRABAJOS LIBRES SELECCIONADOS. Y PREMIACIÓN
09:00 - 10:00 AUDITORIO ABIERTO PARA ESCUCHAR A LOS 3 PRIMEROS LUGARES

AUDITORIO C-2

TALLER: Ecocardiografía básica fácil para el cardiólogo clínico. Desde el Modo M hasta la mecánica ventricular
11:00 - 13:00 TITULARES: Lilia Amezcua Gómez / Nilda Espinola Zavaleta / Patricia Pérez Soriano / Silvia Siu Moguel

SESIONES DE NEGOCIOS DE 30 MINS. EN HORARIOS DE COMIDA, 2 POR DÍA EN AUDITORIOS B Y C

SESIÓN DE NEGOCIOS 1:

-

SESIÓN DE NEGOCIOS 2:

-

SESIÓN DE NEGOCIOS 3:

-

SESIÓN DE NEGOCIOS 4:

-

SESIÓN DE NEGOCIOS 5:

-

SESIÓN DE NEGOCIOS 6:

-

PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]

PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]

JUEVES 18, JULIO - AUDITORIO B -

07:00 - 08:00 Registro día 1 / entrega de gafete
08:00 - 08:05 Bienvenida

MÓDULO	CONFERENCIA
SIMPOSIO	DESAYUNO CON EL EXPERTO
TALLER	SESIÓN DE NEGOCIOS
DEBATE	

MÓDULO: RETOS PARA EL CARDIÓLOGO PEDIATRA EN EL ABORDAJE DEL RECIÉN NACIDO. PARTE I

COORDINADORES: Luisa Gracia Beirana Palencia / Sandra Patricia Antúnez Sánchez

08:05 - 08:25	Claves para el diagnóstico ecocardiográfico de hipertensión pulmonar en el recién nacido	María Alexandra Barrera Valdivieso
08:25 - 08:45	Evaluación ecocardiográfica del recién nacido con asfixia perinatal	Eduardo Meléndez Uribe
08:45 - 09:05	Evaluación hemodinámica del recién nacido con choque	Raymundo Noe Delgado Delgado
09:05 - 09:15	Preguntas y comentarios	
09:15 - 09:35	Clasificación ecocardiográfica del grado de repercusión hemodinámica del conducto arterioso permeable en el recién nacido prematuro.	Adriana Apolonio Martínez
09:35 - 09:55	Alteraciones del septum interatrial en el recién nacido	Ma. del Rosario Becerra Becerra
09:55 - 10:15	Preguntas y comentarios	
10:15 - 10:35	RECESO	

MÓDULO: RETOS PARA EL CARDIÓLOGO PEDIATRA EN EL ABORDAJE DEL RECIÉN NACIDO. PARTE II

COORDINADORES: Andrés González Ortiz / Eduardo Vargas Betancourt

10:35 - 10:55	Conexión anómala de venas pulmonares en el recién nacido Claves en el diagnóstico ecocardiográfico	Ana Laura Trujeque Ruiz
10:55 - 11:15	Diagnóstico por tomografía. Ventajas de la tomografía computada en el diagnóstico de conexión anómala de venas pulmonares	Juan Paulo Abarca de la Paz
11:15 - 11:35	Abordaje diagnóstico de transposición de grandes vasos en el recién nacido	Gabriela Isabel Pereira López
11:35 - 11:50	Preguntas y comentarios finales	
11:50 - 12:00	INAUGURACIÓN (Presidentes ANCAM, SMC, AMECC, SOCIME, Rector UNAM, Dir. Medicina UNAM, otros de salud)	

MÓDULO: CARDIOLOGÍA FETAL

COORDINADORES: Ana Laura Trujeque Ruiz / Regina Viezca Lobatón

CONFERENCIA MAGNA JACK RYCHIK: CARDIOLOGÍA FETAL: ESTADO ACTUAL Y PERSPECTIVAS HACIA EL FUTURO

12:00 - 12:30

12:30 - 12:50	Alteraciones de las grandes arterias en la vida fetal	Alfonso de Jesús Martínez García
12:50 - 13:10	Síndrome de transfusión feto-feto	Jack Rychik
13:10 - 13:30	Criterios diagnósticos de ventrículo izquierdo hipoplásico en el feto	Fabiola Pérez Juárez
13:30 - 13:50	Anomalia de Ebstein / Displasia de la válvula tricúspide: Abordaje prenatal	Jack Rychik
13:50 - 14:10	Preguntas y respuestas	

AUDITORIO B

TALLER: ECOCARDIOGRAFÍA FETAL (Taller con maniquí)

14:30 - 15:30 TITULAR: COORDINADOR:

15:15 - 16:15 **COMIDA**

PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]

PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]

MÓDULO: EVALUACIÓN DE LAS CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS REPARADAS. PARTE I

COORDINADORES: Moisés Mier Martínez / Karina Flores Hernández

08:00 - 08:20	Conexión anómala total en el postoperatorio y evaluación de estenosis de venas pulmonares	Laura Trujeque Ruiz
08:20 - 08:40	Canal AV, evaluación de los cortos circuitos e insuficiencias valvulares residuales	Julio Roberto Erdmenger Orellana
08:40 - 09:00	Transposición de Grandes Vasos: Seguimiento ecocardiográfico postoperatorio	Fabiola Pérez Juárez
09:00 - 09:10	Preguntas y comentarios	
09:10 - 09:40	Perlas y errores frecuentes en el ecocardiograma transesofágico	Wanda Circe Miller-Hance

MÓDULO: EVALUACIÓN DE LAS CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS REPARADAS. PARTE II

COORDINADORES: Jesús De Rubens Figueroa / Ana Paola Méndez Zarandona

09:40 - 10:00	Evaluación de la función ventricular derecha en el postoperatorio de Fallot	Andrés González Ortiz
10:00 - 10:20	Evaluación de la insuficiencia pulmonar en el postoperatorio de Fallot	Israel García Dávalos
10:20 - 10:30	Preguntas y comentarios	

CONFERENCIA MAGNA WANDA CIRCE MILLER-HANCE

10:30 - 11:00 **NUEVAS GUÍAS DE ECOCARDIOGRAMA TRANSESOFÁGICO ¿QUÉ HAY DE NUEVO?**

11:00 - 11:10	Preguntas y comentarios
11:10 - 11:35	RECESO

MÓDULO: FUNCIÓN DIASTÓLICA Y MECÁNICA VENTRICULAR

COORDINADORES: Fabiola Pérez Juárez / María Guadalupe Jiménez Carbajal

11:35 - 11:55	Función diastólica mediante Ecocardiografía en el paciente pediátrico. ¿Cómo y cuándo evaluarla?	Tania Tamayo Espinosa
11:55 - 12:15	Utilidad de la mecánica ventricular en cardiopatías congénitas	Ma. del Rosario Becerra Becerra
12:15 - 12:25	Preguntas y comentarios	

MÓDULO: CASOS CLÍNICOS RETOS EN EL DIAGNÓSTICO PARTE I

COORDINADORES: Jesús De Rubens Figueroa / Adriana Apolonio Martínez

12:25 - 12:40	CASO 1: <i>Hospital Infantil de México</i>
12:40 - 12:45	Preguntas y comentarios
12:45 - 13:00	CASO 2: <i>Instituto Nacional de Pediatría</i>
13:00 - 13:05	Preguntas y comentarios
13:05 - 13:20	CASO 3: <i>Centro Médico Nacional La Raza</i>
13:20 - 13:25	Preguntas y comentarios

AUDITORIO B

TALLER: ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA PEDIÁTRICA

13:30 - 15:00 TITULAR: WANDA CIRCE MILLER-HANCE COORDINADOR:

15:15 - 16:20	COMIDA
---------------	---------------

PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]

PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]

SÁBADO 20, JULIO - AUDITORIO B -

07:00 - 08:00 Registro día 3

MÓDULO	CONFERENCIA
SIMPOSIO	DESAYUNO CON EL EXPERTO
TALLER	SESIÓN DE NEGOCIOS
DEBATE	

MÓDULO: EVALUACIÓN DE LOS PACIENTES CON FISIOLÓGIA UNIVENTRICULAR. PARTE I

COORDINADORES: Jair Rafael Osorio Ugarte / Chantale Gilles Herrera

08:00 - 08:20	Evaluación ecocardiográfica de las fístulas sistémico pulmonares
08:20 - 08:40	Análisis ecocardiográfico de la derivación cavopulmonar (Cirugía de Glenn)
08:40 - 09:00	Evaluación ecocardiográfica en pacientes con derivación cavopulmonar total (Cirugía de Fontan)
09:00 - 09:20	Evaluación avanzada de la función ventricular en el paciente con ventrículo único
09:20 - 09:40	Resonancia magnética en el paciente con corazón univentricular
09:40 - 09:50	Preguntas y comentarios

Sandra Patricia Antúnez Sánchez
 Theo Yasser Contreras Alvarado
 Jaír Osorio Ugarte
 Moises Mier Martínez
 Regina de La Mora

MÓDULO: EL FUTURO QUE NOS ALCANZÓ

COORDINADORES: Eduardo Meléndez Uribe / Tania Tamayo Espinosa

09:50 - 10:10	Aplicaciones de impresión 3D en cardiopatías congénitas
10:10 - 10:30	Novedades en eco tridimensional en la evaluación de las cardiopatías congénitas
10:30 - 10:40	Preguntas y comentarios
10:40 - 11:00	RECESO

Roberto Cano Zarate
 Héctor Antonio Sánchez López

MÓDULO: CASOS CLÍNICOS RETOS EN EL DIAGNÓSTICO PARTE II

COORDINADORES: Jesús De Rubens Figueroa / Adriana Apolonio Martínez

11:00 - 11:15	CASO 4: Theo Yasser Contreras Alvarado UMAE, Hospital de Cardiología No.34, Monterrey NL.
11:15 - 11:20	Preguntas y comentarios
11:20 - 11:35	CASO 5: Daniel Adrián López Arnaiz Instituto Nacional de Cardiología
11:35 - 11:40	Preguntas y comentarios
11:40 - 11:55	CASO 6: Sandra Livier Pacheco López Hospital de Pediatría UMAE Centro Médico Nacional de Occidente
11:55 - 12:00	Preguntas y comentarios

MÓDULO: MIOCARDIOPATÍAS

COORDINADORES: Laura Camacho Reyes / Irma Ofelia Miranda Chávez

12:00 - 12:20	Evaluación ecocardiográfica del paciente con miocardiopatía dilatada y no compactada
12:20 - 12:40	Evaluación ecocardiográfica del atleta
12:40 - 13:00	Utilidades de la resonancia magnética en las miocardiopatías
13:00 - 13:10	Preguntas y comentarios
13:10 - 13:15	CLAUSURA

Clara Andrea Vázquez Antona
 Luisa Gracias Beirana Palencia
 Luz Dinora Sandoval Castillo

PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]

PROGRAMA PRELIMINAR [CONFIDENCIAL]



Sociedad Nacional de Ecocardiografía de México A.C.
SONECOM

15 Años

6Th

Annual Multimodality
Cardiovascular Imaging Update

18, 19 y 20 de Julio 2019
Hotel Royal Pedregal Convention Center CDMX

COMITÉ CIENTÍFICO CARDIOLOGÍA ADULTOS:

NYDIA ÁVILA VANZZINI, NILDA ESPINOLA ZAVALA, ENRIQUE BERRIOS BARCENAS,

PROFESORES INTERNACIONALES:

ROBERTO LANG, JONATHAN LIDNER, MANI VANNAN, MOHAMED SARIC, LUIS MIGUEL BENÍTEZ,
KARIMA ADDEIA, HÉCTOR GARCÍA, THERESA GREEN, LAURA DRAGONETTI

COMITÉ CIENTÍFICO CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA:

MOISÉS MIER MARTÍNEZ, ALFONSO DE JESÚS MARTÍNEZ GARCÍA

PROFESORES INTERNACIONALES:

JACK RYCHIK, WANDA C. MILLER-HANCE

REGISTRO EN LÍNEA:

www.sonecom.org/congreso-2019

Valor curricular por:



Consejo Mexicano de Cardiología

Reconocido y avalado por:



MANUAL COMERCIAL



PLANO EXPO

www.sonecom.org