

**XII REUNION ANUAL SOCIEDAD MEXICANA DE ECOCARDIOGRAFIA  
E IMAGEN CARDIOVASCULAR  
MERIDA, YUCATAN DEL 26 AL 29 DE ABRIL DEL 2017  
HOTEL HYATT REGENCY  
PROGRAMA ACADEMICO**

**JUEVES 27 DE ABRIL DEL 2017**

**ADULTOS**

**8:00-8:30 REGISTRO**

**08:30 - 10:10 DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE LAS CARDIOPATIAS CONGENITAS EN EL ADULTO.**

***Coordinador: Dr. Jorge Abel Vázquez Acosta.***

**8:30 - 8:50 Ecocardiograma 3D en cardiopatías congénitas. ¿cuándo realizarlo y que aporta?**  
Dra. Clara Andrea Vázquez Antona.

**8:50 – 9:10 Defectos septales (Comunicación Interventricular, Comunicación inter auricular)**  
Dr. Francisco Castillo Castellón.

**9:10 - 9:30 Anomalías congénitas coronarias.**  
Dr. José María Hernández Hernández.

**9:30- 9:50 Tetralogía de Fallot (criterios para cambio/recambio valvular)**  
Dr. Gabriela Meléndez Ramírez.

**9:50- 10:10 Preguntas y comentarios.**

**10:10-10:30 RECESO /VISITA EXPOSICION COMERCIAL**

**10:30-12:10 ¿QUE HAY DE NUEVO EN LAS TECNICAS DE IMAGEN? (REVISION POR LOS EXPERTOS LOS ARTICULOS MAS IMPORTANTES DEL ULTIMO AÑO)**

***Coordinador: Dr. Francisco Javier Roldan Gómez.***

**10:30- 10:50 Ecocardiografía**  
Dra. Vera Rigolin

**10:50- 11:10 Cardiología Nuclear**  
Dr. Andrés Preciado Anaya.



**11:10-11:30** Tomografía  
Dr. Miguel Ángel García Fernández

11:30-11:50 Resonancia Magnética  
Dr. Leopoldo Pérez de Isla.

**11:50- 12:10 Preguntas y comentarios**

**12:10-12:40 INAUGURACIÓN**

**Coordinador: Dr. Jesús Vargas Barrón**

- Presentación de autoridades
- Premiación de trabajos libres
- Profesor distinguido

**12:40-13:20 Conferencia magistral**

**Coordinador: Dr. Jesús Vargas Barrón**

**Ponente:** Dr. Miguel Ángel García Fernández.

**Tema: ¿El estetoscopio ha muerto? La era de la ecocardiografía  
Exploración cardiaca extendida.**

**13:20- 13:50 RECESO /VISITA EXPOSICION COMERCIAL**

**13:50 - 15:30 ECOCARDIOGRAFIA EN EL INTERVENCIONISMO Y ASISTENCIA VENTRICULAR**

**Coordinador: Dra. Adriana Angélica Ortega Gutiérrez.**

**13:50 -14:10** Como adquirir y presentar las imágenes de eco 3D. Tips ands Tricks.  
Dr. Leopoldo Pérez de Isla.

**14:10-14:30** Evaluación 2D y 3D en la fuga para valvular mitral y aortica.  
Dra. Vera Rigolin.

**14:30 -14:50** Dispositivos de cierre intracardiacos (CIA, CIV, orejuela)  
Dr. Zuilma Yurith Vásquez Ortiz.

**14:50- 15:10** Ecocardiografía en el manejo de los pacientes con dispositivos de asistencia  
ventricular.  
Dr. Juan Francisco Fritche Salazar.



**15:10- 15:30** Preguntas y comentarios

**15:30-16:30** Visita comercial y comida (libre)

**16.30-18:10 SESION CONJUNTA SOMEIC/SONECOM PATROCINADA POR NOVARTIS**  
**“ESTADO ACTUAL DE LA IMAGEN CARDIOVASCULAR EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA Y EL PUNTO DE VISTA DEL CLINICO”**

**Coordinador: Dra. Gabriela Meléndez Ramírez**

**16:30-16:50** Imagen Cardiovascular en insuficiencia cardiaca con fracción de expulsión deprimida.

Dr. Jorge Abel Vázquez Acosta.

**16:50-17:10** Revisión practica de las nuevas guías de disfunción diastólica.

Dr. Francisco Javier Roldan Gómez

**17:10-17:30** Insuficiencia cardiaca con fracción de expulsión conservada. ¿qué hay más allá del flujo trans mitral?

Dr. Zuilma Yurith Vásquez Ortiz.

**17:30-17:50** La insuficiencia cardiaca, desde el punto de vista del Clínico.

Dr. Carlos Haroldo Ixcamparij Rosales.

**17:50-18:10 Preguntas y comentarios**

**18:10 – 19:00 JEOPARDY**

**PATROCINADO POR GRUPO CTO**

Coordinador: Jorge Abel Vázquez Acosta.

**La República (como quien dice los jueces)**

Miguel Ángel García Fernández

Leopoldo Pérez de Isla.

**Tropas Imperiales**

Jesús Vargas Barrón (Dart Vader)

Vera Rigolin (soldado imperial)



Carlos Ixcamparij. (soldado imperial)

**Alianza Rebelde**

Miguel Santaularia (Luke Skywalker)

Consuelo Orihuela (Princesa Leia)

José María Hernández (Han solo)

**19:00 COCTEL DE BIENVENIDA**

**VIERNES 28 DE ABRIL DEL 2017**

**ADULTOS.**

**8:50- 10:30 IMAGEN MULTIMODAL. CASOS CLINICOS DE DIFICIL DECISIÓN.**

**NO TODOS LOS CASOS ESTAN EN LAS GUIAS**

Coordinador: Dra. Teresa Guadalupe Yañez Rivera.

**8:50 - 9:10** Dr. Miguel Santaularia Tomas

**9:10- 9:30** Dr. Jorge Abel Vázquez Acosta

**9:30 -9:50** Dr. Carlos David Escobedo Uribe

**9:50- 10:10** Dra. Vera Rigolin.

**10:10-10:30** Preguntas y comentarios

**10:30 -11:00 RECESO /VISITA EXPOSICION COMERCIAL**

**11:00 - 12:40 Ecocardiografía en cardiopatía isquémica**

**UN ESPACIO, PARA LOS NUEVOS TALENTOS**

Coordinador: Dr. Jorge Abel Vázquez Acosta, Dr. Leopoldo Pérez de Isla.

**11:00-11:20** Evidencia del papel del ecocardiograma con dobutamina en el estudio de pacientes con sospecha de cardiopatía isquémica.

Dr. Luis Adolfo Sánchez Trujillo.



**11:20 – 11:40** Ecocardiograma de esfuerzo: ¿en qué pacientes y que parámetros evaluar?

Dr. Rafael Vera Urquiza.

**11:40 -12:00** Evaluación ecocardiográfica de las arterias coronarias ¿verdad o ficción?

Dr. José Gustavo Rodríguez Serrano.

**12:00:12:20** Complicaciones mecánicas subagudas y crónicas del infarto al miocardio.

Dr. Josué Alejandro Silva Ortiz.

**12:20- 12:40** Preguntas comentarios

**12:40 - 14:20** TROMBO EMBOLIA PULMONAR E HIPERTENSION PULMONAR

Coordinador: Dr. Francisco Javier Roldan Gómez.

**12:40 –13:00** Imagen en el estudio del paciente con hipertensión pulmonar ¿qué método y en que paciente?

Dr. Rodrigo Pale Carrión.

**13:00-13:20** Evaluación ecocardiografía de la función sistólica del ventrículo derecho: del TAPSE al 3D.

Dr. Pedro Gutiérrez Fajardo.

**13:20- 13:40** Exactitud de los métodos ecocardiográficos para estimar la presión pulmonar. ¿qué método escoger y por qué?

Dr. Zuilma Yurith Vásquez Ortiz.

**13:40- 14.00** Características tomografías de la TEP aguda y crónica.

Dr. Francisco Castillo Castellón.

**14:00-14.20 PREGUNTAS Y COMENTARIOS**

**14:20- 15:20 EXPOSICIÓN COMERCIAL Y COMIDA (LIBRE)**



**15:20- 16:20 PATOLOGIA INFECCIOSA CARDIACA**

Coordinador: Bertha Alicia Gaxiola Cadena.

**15:20-17:00** Miocarditis, abordaje por imagen

Dr. Miguel Santaularia Tomas.

**15:20-15:40** Fiebre reumática. ¿Erradicada o infra diagnosticada? Opinión del ecocardiografista.

Dr. Pedro Gutiérrez Fajardo.

**15:40-16:00** Afección cardiaca del VIH/SIDA ¿cómo evaluarla?

Dr. Benito Sarabia Ortega.

**16:00-16:20** Enfermedad de Chagas. Características ecocardiográficas.

Dra. Hilda Reyna Peralta Rosado.

**16:20-16:40** Preguntas y comentarios.

**17:00-18:40 SESION DE NEGOCIOS**

**SABADO 30 DE ABRIL DEL 2016**

**8:30- 10:30 AFECCION CARDIACA DE LA PATOLOGIA INMUNOLOGICA Y ENDOCRINA**

Coordinador: Rodrigo Pale Carrión.

**8:30 - 8:50** Hallazgos ecocardiográficos del involucro cardiaco en Lupus eritematoso sistémico

Dr. Guillermo Sahagún Sánchez.

**8:50 - 9:10.** Respuesta inflamatoria y gradientes de presión de las prótesis valvulares biológicas y mecánicas

Dr. Jesús Vargas Barrón.

**9:10 - 9:30** Involucro cardiaco en síndrome anti fosfolípidos y artritis reumatoide.

Dr. Marcelo Mario Lozano Ibarra.

**9:30 - 9:50** Diagnostico y seguimiento por imagen de la arteritis de Takayasu.

Dra. Gabriela Meléndez.



**9:50 -10:10** Preguntas y comentarios

**10:10 - 12:40 MIOCARDIOPATIAS.**

***Coordinador: Dr. Jorge Abel Vázquez Acosta***

**10:10-10:30** Miocardio no compactado. ¿Estamos sobre diagnosticando por imagen?  
Dra. Meredith del Carmen López Rincón.

**10:30 –11:00** Miocardiopatía hipertrófica papel de la imagen en la toma de decisiones.  
Dr. Alejandro Olazabal Esguerra.

**11:0-11:20** Diagnóstico diferencial de las patologías que simulan miocardiopatía hipertrofia.  
Dr. Rafael Rascón Sabido.

**11:20:11:40** Involucro cardiaco de las distrofias musculares.  
Dr. Jorge Abel Vázquez Acosta.

**11:40- 12:00** Preguntas comentarios



**“PROGRAMA ACADEMICO PEDIATRICO”**

JUEVES 27 DE ABRIL DE 2017

PEDIATRICO

**8:00-8:30 REGISTRO**

**EVALUACION POSTOPERATORIA DE CARDIOPATIAS CONGENITAS.**

***Coordinador: Dr. Roberto Cano***

**8:30-8:50** Defectos Septales atrioventriculares. Dra. Sandra Antúnez

**8:50-9:10** Transposición de grandes arterias. Corrección anatómica y fisiológica.

Dra. Tania Tamayo

**9:10-9:30** Corazón Univentricular.

Dra. Keren Flores

**9:30-9:50** Evaluación postoperatoria e indicaciones para re operación en el paciente postoperado de Fallot.

Dra. Carlos Alomía Arévalo

**9:50-10:10 PREGUNTAS Y COMENTARIOS**

**10:10- 10:30 RECESO/ VISITA EXPO COMERCIAL**

**FUNCION VENTRICULAR.**

***Coordinador: Dr. Julio Erdmenger Orellana***

**10:30- 11:00** Utilidad de las técnicas de deformación ventricular en patologías adquiridas Dra. Fabiola Pérez Juárez

**11:00-11:30** Actualidades en función ventricular derecha. Dr. Gerald Marx. Boston Children's Hospital.





**11:30-12:00** Evaluación de la función ventricular por otras técnicas de imagen

(RMN, es útil la TAC?). Dr. Roberto Cano

**12:00-12:10** Preguntas y comentarios.

**12:10-12:40 INAUGURACION**

**CONFERENCIA MAGISTRAL** ( en conjunto con grupo de Ecocardiografía Adultos)

**12:40-13:20** El estetoscopio ha muerto? La era de la ecocardiografía.

Exploración cardiaca extendida. Dr. Miguel Ángel García Fernández.

**13:20-13:50** RECESO/VISITA EXPO COMERCIAL

#### **IMAGEN EN CARDIOPATIAS CONGENITAS Y ADQUIRIDAS**

**Coordinadora: Dra. Fabiola Pérez**

**13:50- 14:10** Cuando indicar Tomografía o Resonancia para el estudio de las cardiopatías congénitas? Dr. Roberto Cano Zárate.

**14:10-14:30** Anomalías Coronarias. ¿Es suficiente la TAC para su caracterización?

Dra. Keren Flores.

**14:30- 14:50** Utilidad de los estudios de imagen en patología cardiovascular adquirida: Kawasaki, Takayasu, miocarditis. Dra. Luz Dinora Sandoval Castillo

**14:50- 15:10** Defectos del arco aórtico. ¿Qué información adicional al ecocardiograma nos aporta la TAC? ¿Tiene indicación la RMN?

Dr. Francisco Castillo

**15:10-15:30** Preguntas

TARDE LIBRE.

**19:00 COCTEL DE BIENVENIDA.**



**ECOCARDIOGRAFIA PERINATAL**

**Coordinadora: Dra. Laura Trujeque**

**8:30- 8:50** Ecocardiograma fetal. Técnica de adquisición y optimización de la imagen.

Dr. Antonio González Font

**8.50-9:10** Ecocardiograma fetal en las cardiopatías con cuatro cámaras normal.

Dr. Julio Erdmenger Orellana.

**9:10-9:30** Insuficiencia cardiaca en el feto. ¿Cómo evaluarla?

Dr. Jaime García Guerra

**9:30- 9:50** Ecocardiograma funcional neonatal. Utilidad y limitaciones.

Dr. Daniel Ibarra Ríos.

**9:50- 10:00** Preguntas y comentarios.

**10:00- 10:30** RECESO Y VISITA A EXPO COMERCIAL

**CARDIOPATIAS CONGENITAS. EVALUACION PREQUIRURGICA.**

**Coordinadora: Dra. Tania Tamayo Espinosa**

**10:30: 11:00** Síndromes de Heterotaxia.

Dr. Theo Yasser Contreras Alvarado

**11:00- 11:30** Anomalía de Ebstein. Cómo evaluar su severidad y posibilidades quirúrgicas.

Dr. Gerald Marx Boston Children's Hospital

**11:30 – 12:00** Evaluación bi y tridimensional de las obstrucciones a la vía de salida del ventrículo izquierdo.

Dra. Clara Vázquez Antona



**12:00-12:20** Valvulopatías. Que información requiere el cirujano para planear una valvuloplastía?

Dra. Rosario Becerra Becerra

**12:20-12:30** Preguntas y comentarios

**12:30- 13:00 RECESO**

## **MIOCARDIOPATIAS**

***Coordinador: Dr. Antonio González Font***

**13:00-13:25** Evaluación multimodal de Miocardiopatía arritmogénica del ventrículo derecho.

Dra. Luz Dinora Sandoval Castillo

**13:25-13:50** Miocardio no compactado.

Dra. Tania Tamayo Espinosa

**13:50-14:15** Diagnóstico diferencial de la miocardiopatía restrictiva vs pericarditis constrictiva.

Dr. Jaime García Guerra

**14:15- 14:40** Diagnóstico diferencial entre miocardiopatía dilatada en fase temprana y miocarditis.

**14:40-14:50 PREGUNTAS Y COMENTARIOS**

TARDE LIBRE



**Coordinadora: Dra. Catalina Sánchez Cornelio**

**08:30-08:55** El papel de la Angiotomografía y de la resonancia magnética en la cardiopatía congénita del adulto.

Dra. Gabriela Meléndez Ramírez

**08:55- 9:20** Ecocardiograma en el cierre de la comunicación interauricular. ETE, EIC, 3D? Opinión del hemodinamista.

Dr. José Antonio García Montes

**09:20-09:45** Ecocardiograma en el adulto con cardiopatía congénita. ¿Área del ecocardiografista pediatra o del adulto?

Dra. Clara Vázquez

**09:45-10:05** Indicaciones y aportaciones del ecocardiograma transoperatorio.

Dra. Laura Trujeque

**10:05-10:20 PREGUNTAS Y COMENTARIOS**

**10:20- 10:50 RECESO**

**CASOS CLÍNICOS DE DÍFICIL DECISIÓN**

**Coordinador:**

**10:50- 11:10** Dra. Catalina Sánchez Cornelio

**11:10- 11:30** Dra. Marcela Guerrero

**11:30- 11:50** Dra. Sandra Livier Pacheco

**11:50- 12:10** Dra. Sandra Antúnez

**12:10- 12: 20** Comentarios

**CLAUSURA**

