



Primera Reunión Científica Estatutaria 2019

8 y 9 de marzo
Hotel Royal Pedregal
CDMX



Sesión Plenaria

Dr. Alexandre S. F. de Pomposo García Cohen
Coordinador de la Investigación y Profesor de la
Secretaría de Enseñanza Clínica, Internado y
Servicio Social de la Facultad de Medicina, UNAM.

Temas

- Imagen cardiovascular e investigación
- Cardiología pediátrica
- Presentación del libro:
Dispositivos eléctricos cardíacos
- Talleres
- Enfermería

Cuotas

Socios al corriente de
sus pagos: sin costo
Médicos: \$1500
Enfermeras, residentes
y otros: \$500

smcardiologia.org.mx

Avalado por



Consejo Mexicano de Cardiología

12 PUNTOS



Junta Directiva de la Sociedad Mexicana de Cardiología 2018-2020

- ▶ **Dr. Pedro Iturralde Torres**
Presidente
- ▶ **Dr. Marco Antonio Alcocer Gamba**
Vicepresidente
- ▶ **Dr. Hermes Ilarraza Lomelí**
Secretario
- ▶ **Dra. Clara A. Vázquez Antona**
Tesorera
- ▶ **Dr. José Luis Ojeda Delgado**
Secretario Adjunto
- ▶ **Mtra. Guadalupe Martínez Palomino**
Vocal de Enfermería



Profesores

- Dr. Juan Pablo Abarca De la Paz
- Dr. Arturo Abundes Velasco
- Dra. Sandra Acevedo Gallegos
- Dra. Mónica Aguinaga Ríos
- Dr. Marco Antonio Alcocer Gamba
- Dr. Erick Alexanderson Rosas
- Dr. Víctor Manuel Ángel Juárez
- Dra. Stephanie Teresa Angulo Cruzado
- Dra. Sandra Antúnez Sánchez
- Dr. José Antonio Arias Godínez
- Dr. Eduardo Arias Sánchez
- Dr. Roberto Arregui Costales
- Dr. Arnulfo Cuitláhuac Arroyo Rodríguez
- Dr. Jorge Avilés Rosales
- Dra. Rosario Becerra Becerra
- Dr. Alfonso Buendía Hernández
- Dr. Roberto Cano Zárate
- Dr. Guillermo Cardoso Saldaña
- Dra. Isabel Carvajal Juárez
- Dr. Francisco Castillo Castellón
- Dr. José Luis Cervantes Salazar
- Dr. Rafael Chávez Domínguez
- Dra. Diana Yazmín Copado Mendoza
- Dr. Sergio Criales Vera
- Dr. Félix Damas De los Santos
- Dra. Regina De la Mora Cervantes
- Dra. Alejandra De la Torre Gascón
- Dr. Alexandre SF De Pomposo García Cohen
- Dra. Mariana Díaz Zamudio
- Dr. Guering Eid Lidt
- Dr. José Manuel Enciso Muñoz
- Dr. Julio Roberto Erdmenger Orellana
- Dra. Nilda Espinola Zavaleta
- Dr. Juan Francisco Fritche Salazar
- Dra. Marianna García Saldivia
- Dr. Humberto García Aguilar
- Dr. Antonio Augusto Gordillo Moscoso
- Dr. Hermes Ilarraza Lomelí
- Dr. Pedro Iturralde Torres



Profesores

Dr. Gerardo Izaguirre Guajardo
Dr. Charles César Lazo Cárdenas
Dr. Horacio Márquez González
Dr. Alfonso de Jesús Martínez García
Dra. Aloha Meave González
Dra. Gabriela Meléndez Ramírez
Dr. Moisés Mier Martínez
Dr. José Luis Moragrega Adame
Dr. Santiago Nava Townsend
Dr. José Luis Ojeda Delgado
Dr. Roberto Ojeda Moreno
Dr. Alexis Javier Palacios Macedo Quenot
Dr. Marco Antonio Peña Duque
Dra. Fabiola Pérez Juárez
Dra. Patricia Pérez Soriano
Dra. Rosalinda Posadas Sánchez
Dra. Susan Cristina Pucamayo Cárdenas
Dr. Hugo Rodríguez Zanella
Dra. Jessica Rojano Castillo
Dra. María Eugenia Ruiz Esparza Dueñas
Dra. Diana Yazmín Sánchez Cornelio
Dr. Gustavo Sánchez Miranda
Dr. Julio Sandoval Zárate
Dra. Luz Dinora Sandoval Castillo
Dr. Juan Pablo Sandoval Jones
Dr. Moisés Santos Jiménez
Dra. Lilia Mercedes Sierra Galán
Dr. Daniel Sierra-Lara Martínez
Dr. Claudia Sifuentes Franco
Dra. Tania Tamayo Espinosa
Dr. Enrique Vallejo Venegas
Dr. Jesús Vargas Barrón
Dr. Gilberto Vargas Alarcón
Dra. Clara A. Vázquez Antona
Dr. Juan Verdejo Paris
Dr. Carlos Zabal Cerdeira
Dr. Rodrigo Zebadúa Torres

Profesores Enfermería

Lic. Enf. Mayra Susana Alvarado Guzmán
E.E.P. Mayra Lucia Antonio Díaz
Mtra. Gabriela Cortés Villarreal
Mtra. Ana María González Pérez
Lic. Enf. Sara Hernández de la Merced
E.E.R. Mario Rene Herrera Rodriguez
E.E.C. Benjamin Huerta Robles
Mtra. Claudia Leija Hernández
Mtra. Guadalupe Martínez Palomino
Lic. Enf. Rosa María Nieto Romero
Mtra. Martha María Quintero Barrios
Dr. Hugo Rodríguez Zanella
Mtra. Claudia Rueda León
E.E.P. María Teresa Sánchez de la Vega
Mtra. Magdalena Sierra Pacheco
Mtra. Ma. Loreto Solís Suchil
Mtra. Diana Teniza Noguez
Mtra. Sofía Vega Hernández





Viernes 8 de Marzo de 2019 Talleres

Salón Zafiro | 15:30 -19:50

▶ **Ecocardiografía con estrés**

Coordinador: Dr. José Antonio Arias Godínez

Instructores:

Dr. Hugo Rodríguez Zanella

Dr. Juan Francisco Fritche Salazar

Dr. José Antonio Arias Godínez

Salón Iztak | 15:30 -19:50

▶ **Método científico. Medicina y complejidad**

Presidente: Dr. Julio Sandoval Zárate

Coordinador: Dr. José Luis Moragrega Adame

Instructores:

Dr. José Luis Moragrega Adame

Dr. José Manuel Enciso Muñoz

Dra. Marianna García Saldivia.

Dr. Antonio Augusto Gordillo Moscoso

Dr. Rafael Chávez Domínguez

Salón Jade | 15:30 -19:50

▶ **¿Cómo me ayuda la imagen cardiovascular en mi práctica clínica?**

Presidente: Dr. Francisco Castillo Castellón

Coordinadora: Dra. Gabriela Meléndez Ramírez

Instructores

Dra. Gabriela Meléndez Ramírez

Dr. Francisco Castillo Castellón

Dra. Stephanie Teresa Angulo Cruzado

Dra. Susan Cristina Pucamayo Cárdenas

Dra. Regina de la Mora Cervantes

Dra. Alejandra de la Torre Gascón



Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Cardiología 1

Salón Obsidiana I

08:00 - 09:00

Actualidades en imagen cardiovascular

Presidente: Dr. Jesús Vargas Barrón

Coordinador: Dr. Sergio Criales Vera

08:00-08:15

Actualidades en score de calcio coronario

Dra. Mariana Díaz Zamudio

08:15-08:30

Actualidades de la tomografía cardiaca en la cardiopatía isquémica

Dr. Moisés Jiménez Santos

08:30-08:45

TAVI, procedimiento y complicaciones

Dr. Francisco Castillo Castellón

08:45-09:00

Preguntas y respuestas

09:10-10:10

Investigación en RHC

Presidente: Dr. Hermes Ilarraza Lomelí

Coordinador: Dra. Jessica Rojano Castillo

09:10-09:25

Fundamentos de la ciencia

Dr. Rafael Chávez Domínguez

09:25-09:40

Origen empírico de la rehabilitación cardiaca

Dr. Jorge Avilés Rosales

09:40-09:55

Medicina basada en la evidencia en RHC

Dra. Mariana García Saldivia

09:55-10:10

Preguntas y Comentarios

10:20 -11:20

Ecocardiografía de estrés

Presidente: Dr. José Antonio Arias Godínez

Coordinador: Dr. Juan Francisco

Fritche Salazar



Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Cardiología 1

- 10:20-10:35 El renacimiento del ecocardiograma de estrés
Dr. Hugo Gerardo Rodríguez Zanella
- 10:35-10:50 El ABCD del ecocardiograma con estrés en cardiopatía isquémica
Dr. Arnulfo Cuitlahuac Arroyo Rodríguez
- 10:50-11:05 Uso de ecorealizador en ecocardiografía con estrés, ¿la E del ABCD del eco con estrés?
Dr. Daniel Sierra-Lara Martínez
- 11:05-11:20 Preguntas y comentarios
- 11:30-12:00 **Presentación de libro**
Presidente: Dr. Marco Antonio Alcocer Gamba
Coordinador: Dr. José Luis Ojeda Delgado
Estimulación Cardíaca y Desfibrilador
Dr. Santiago Nava Townsend
- 12:00-12:30 **Artículo de excelencia publicado en ACMX**
Presidente: Dr. Juan Verdejo Paris
Coordinador: Dr. Alfonso Buendía Hernández
- Intervención coronaria percutánea del tronco no protegido de la coronaria izquierda comparada con cirugía de revascularización coronaria; experiencia de 3 años en el Instituto Nacional de Cardiología**
Autores: Carlos López-Aguilar, Arturo Abundes-Velasco, Guering Eid-Lidt, Yigal Piña-Reyna, Jorge Gaspar-Hernández
Dr. Arturo Abundes Velasco

Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Cardiología 1

- 12:40-13:40 **Ecocardiografía de estrés en diferentes escenarios (aprendizaje orientado por casos)**
Presidente: Dra. María Eugenia Ruiz-Esparza Dueñas
Coordinador: Dr. Hugo Gerardo Rodríguez Zanella
- 12:40-12:50 **Cardiopatía isquémica**
Dr. Roberto Arregui Costales
- 12:50-13:00 **Valvulopatías**
Dr. Roberto Ojeda Moreno
- 13:10-13:20 **Hipertensión pulmonar**
Dr. Rodrigo Zebadúa Torres
- 13:20-13:30 **Patología pediátrica**
Dra. Claudia Sifuentes Franco
- 13:30-13:40 Preguntas y comentarios
- 13:40-14:40 **Conferencia Magistral**
La Ciencia al servicio del corazón
Presidente: Dr. Pedro Iturralde Torres
Coordinador: Dr. Hermes Ilarraza Lomelí
Conferencista: Dr. Alexandre SF De Pomposo García-Cohen
- 14:45 **Comida en el Jardín del Hotel**
(Acceso con boleto)





Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Cardiología 2

Salón Iztak

- 08:00-09:00** **Genética de la enfermedad arterial coronaria. Proyecto GEA**
Presidente: Dr. Marco Antonio Peña Duque
Coordinador: Dr. Gilberto Vargas Alarcón
- 08:00-08:15** Polimorfismos del gen de la interleucina 27, su asociación con la resistencia a la insulina y su contribución a la aterosclerosis subclínica
Dra. Rosalinda Posadas Sánchez
- 08:15-8:30** El polimorfismo rs10455872 del gen LPA se asocia con lipoproteína (a) elevada y calcificación valvular aortica en mestizos mexicanos
Dr. Guillermo Cardoso Saldaña
- 08:30-08:45** Asociación de los polimorfismos del gen Raet1 con la enfermedad arterial coronaria prematura y con parámetros cardiometabólicos
Dr. Gilberto Vargas Alarcón
- 08:45-09:00** Preguntas y comentarios
- 09:10-10:10** **Actualidades en cardiopatía isquémica**
Presidente: Dr. Víctor Manuel Ángel Juárez
Coordinador: Dr. Erick Alexanderson Rosas
- 09:10-9:25** Imagen en cardiopatía isquémica
Dra. Aloha Meave González
- 09:25-9:40** TET en la cuantificación de flujos y reserva de flujo coronario. Impacto clínico y valor pronóstico
Dra. Isabel Carvajal Juárez
- 09:40-09:55** ¿Qué aporta el strain de cavidades derechas en infarto posteroinferior del ventrículo izquierdo?
Dra. Nilda Espinola Zavaleta
- 09:55-10:10** Preguntas y comentarios



Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Cardiología 2

- 10:20-11:20** **Innovación tecnológica**
Presidente: Dr. Marco Antonio Peña Duque
Coordinador: Dr. Arturo Abundes Velasco
- 10:20-10:35** Estado actual del stent INC
Dr. Félix Damas de los Santos
- 10:35-10:50** Desarrollo de una TAVI INC
Dr. Eduardo Arias Sánchez
- 10:50-11:05** Desarrollo de una endoprótesis
Dr. Guering Eid Lidt
- 11:05-11:20** Preguntas y comentarios
- 11:30-12:30** **El ABC en la valvulopatía aórtica**
Presidente: Dr. Enrique Vallejo Venegas
Coordinador: Dr. Gustavo Sánchez Miranda
- 11:30-11:45** Utilidad de la tomografía en la insuficiencia aórtica para indicar una cirugía valvular conservadora
Dr. Enrique Vallejo Venegas
- 11:45-12:00** Actualidades de la ecocardiografía en la valvulopatía aórtica
Dra. Patricia Pérez Soriano
- 12:00-12:15** Utilidad de la resonancia magnética en la valvulopatía aórtica
Dra. Lilia Mercedes Sierra Galán
- 12:15-12:30** Preguntas y comentarios
- 12:40-13:00** **Sesión de Negocios**
Presidente: Dr. Pedro Iturralde Torres
Coordinador: Dr. Hermes Ilarraza Lomeli
- Salón Obsidiana 1**
13:40-14:40 **Conferencia Magistral**
La Ciencia al servicio del corazón

Presidente: Dr. Pedro Iturralde Torres
Coordinador: Dr. Hermes Ilarraza Lomeli
Conferencista: Dr. Alexandre SF De Pomposo García-Cohen
- 14:45** Comida en el Jardín del Hotel
(Acceso con boleto)



Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Cardiología Pediátrica

Salón Obsidiana 2

- 08:00-09:00** **Abordaje del feto con cardiopatía congénita, del tamizaje al diagnóstico.**
Presidente: Dra. Sandra Acevedo Gallegos
Coordinador: Dra. Sandra Antúnez Sánchez
- 08:00-08:15 Investigación de síndromes y análisis genético en cardiopatías congénitas en el feto
Dra. Mónica Aguinaga Ríos
- 08:15-08:30 Tamizaje del primer trimestre de cardiopatías congénitas
Dra. Diana Yazmín Copado Mendoza
- 08:30-08:45 Abordaje diagnóstico de cardiopatías congénitas en el feto
Dr. Alfonso de Jesús Martínez García
- 08:45-09:00 Preguntas y respuestas
- 09:10-10:10** **Novedades en imagen cardiaca**
Presidente: Dr. Roberto Cano Zárate
Coordinador: Dra. María Catalina Sánchez Cornelio
- 09:10-09:25 Novedades en imagen en tomografía y resonancia
Dra. Luz Dinora Sandoval Castillo
- 09:25-09:40 Rol actual de la ecocardiografía 3D en la cardiopatía congénita y estructural.
Dr. Hugo Gerardo Rodríguez Zanella
- 09:40-9:55 Integración de imágenes en el laboratorio de hemodinámica
Dr. Carlos Zabal Cerdeira



Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Cardiología Pediátrica

- 09:55 -10:10 Preguntas y respuestas.
- 10:20 -11:20** **Casos clínicos interesantes**
Presidente: Dra. Fabiola Pérez Juárez
Coordinador: Dr. Gerardo Izaguirre Guajardo
- 10:20-10:35 Caso clínico 1
Dr. Juan Pablo Abarca de la Paz
- 10:35-10:50 Caso clínico 2
Dra. Tania Tamayo Espinosa
- 10:50-11:05 Caso clínico 3
Dr. Moisés Mier Martínez
- 11:05 -11:20 Preguntas y comentarios
- 11:30-12:30** **Experiencia de investigación en los distintos centros de referencia de cardiopatías congénitas**
Presidente: Dra. Clara A. Vázquez Antona
Coordinador: Dr. Horacio Márquez González
Disertantes:
Dr. José Luis Cervantes Salazar
Dr. Alexis Javier Palacios-Macedo Quenot
Dr. Julio Roberto Erdmenger Orellana
Dr. Humberto García Aguilar
Dr. Charles César Lazo Cárdenas
- 12:40-13:40** **Situación actual de la investigación en cardiología pediátrica en México**
Presidente: Dr. Julio Sandoval Zárate
Coordinador: Dra. Rosario Becerra Becerra
- 12:40-12:55 Medicina trasnacional e investigación en cardiopatías congénitas
Dr. Juan Pablo Sandoval Jones



Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Cardiología Pediátrica

- 12:55 -13:10 Necesidad de revisiones sistemáticas en cardiopatías congénitas
Dr. Horacio Márquez González
- 13:10 -13:25 Análisis de las publicaciones de cardiología pediátrica en la revista Archivos de Cardiología de México
Dr. Alfonso Buendía Hernández
- 13:25 -13:40 Preguntas y comentarios

Salón Obsidiana 1

13:40 -14:40

Conferencia Magistral La Ciencia al servicio del corazón

Presidente: Dr. Pedro Iturralde Torres
Coordinador: Dr. Hermes Ilarraz Lomelí
Conferencista: Dr. Alexandre SF De Pomposo García-Cohen

- 14:45 Comida en el Jardín del Hotel
(Acceso con boleto)



Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Enfermería

Salón Amatista

- 7:00 -8:00 Registro
- 08:00 -09:00 **Simposium: Técnicas de imagen en el diagnóstico de los trastornos cardiovasculares.**
Coordinadora: Mtra. Ana María González Pérez
- 8:00 - 8:10 Bienvenida
Mtra. Guadalupe Martínez Palomino
- 8:10- 8:25 Tomografía computarizada y su uso para la detección de la enfermedades cardiovasculares
Lic. Enf. Sara Hernández de la Merced
- 8:25 - 8:40 Cuidados en el paciente cardiovascular sometido a resonancia magnética
Lic. Enf. Rosa María Nieto Romero
- 8:40 - 8:55 Rol del ecocardiograma en el diagnóstico de la enfermedad cardiovascular
Dr. Hugo Rodríguez Zanella
- 08:55 -09:00 Preguntas y comentarios
- 09:00 -09:10 Receso
- 09:20 -10:20 **Simposium: Tópicos selectos en investigación de enfermería dirigido al paciente con alteraciones cardiovasculares**
Coordinadora: Mtra. Sofía Vega Hernández
- 9:10 - 9:30 Estrategias para fortalecer la investigación de enfermería
Mtra. Gabriela Cortés Villarreal
- 9:30 - 9:50 Experiencia de una mujer cardiópata portadora de un desfibrilador automático implantable subcutánea: una historia de vida
Mtra. Diana Teniza Noguez



Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Enfermería

- 9:50 - 10:10 Relación entre la adherencia terapéutica y el autocuidado con la calidad de vida en pacientes con cardiopatía isquémica
Lic. Mayra Susana Alvarado Guzmán
- 10:10 - 10:20 Receso
- 10:20 A 11:20 Conferencia Magistral**
Coordinador: Mtra. Guadalupe Martínez Palomino
Nursing Now México
MTRA. Claudia Leija Hernández
- 11:20 A 11:30 Receso
- 11:30 - 12:30 Panel: Tópicos selectos en el tratamiento de las cardiopatías congénitas módulo I
Coordinadora: Mtra. Martha María Quintero Barrios.
- 11:30 - 11:50 Implantación percutánea de prótesis pulmonar melody. Cuidados en la sala de hemodinámica
E.E.C. Benjamín Huerta Robles
- 11:50 - 12:10 Dinámica de la cirugía de glenn.
Enf. Perfu. Mayra Lucia Antonio Díaz
- 12:10 - 12:30 Cuidados postquirúrgicos en el paciente pediátrico sometido a cirugía de glenn.
Enf. Quirúrgica María Teresa Sánchez de la Vega
- 12:30 - 12:40 Receso
- 12:40 - 13:40 Panel: Tópicos selectos en el tratamiento de las cardiopatías congénitas módulo II
Coordinador: E.E.R. Mario René Herrera Rodríguez
- 12:40 - 13:00 Detección oportuna de cardiopatías congénitas
Mtra. Magda Sierra Pacheco



Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Enfermería

- 13:00 - 13:20 Estado actual del NIRS en la intervención quirúrgica de las cardiopatías congénitas
Mtra. MA. Loreto Solís Suchil
- 13:20 - 13:40 Monitoreo no invasivo en el postoperatorio del paciente pediátrico.
Mtra. Claudia Rueda León
- Salón Obsidiana 1**
13:40 - 14:40 Conferencia Magistral
La Ciencia al servicio del corazón
- Presidente: Dr. Pedro Iturralde Torres
Coordinador: Dr. Hermes Ilaraza Lomeli
Conferencista: Dr. Alexandre SF
De Pomposo García-Cohen
- 14:45 Comida en el Jardín del Hotel
(Acceso con boleto)



Agradecemos a nuestro patrocinador



Boehringer
Ingelheim

PRIMERA REUNION
CIENTÍFICA ESTATUTARIA

2019