



# 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](http://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
- 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
- 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
- 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
- Dr. Gerardo Izaguirre Guajardo
- Dr. Charles César Lazo Cárdenas
- Dr. Horacio Márquez González





## Profesores

Dr. Alfonso de Jesús Martínez García  
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 RCH**

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 RCH**

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 **Valvopatías**  
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 Salón Amatista**  
(Acceso con boleto)





## Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Cardiología 2

### Salón Iztak

- 08:00-09:00** **Genética de la actividad 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 aórtica en mestizos mexicanos  
Dr. Guillermo Cardoso Saldaña
- 08:30-08:45** Asociación de los polimorfismos del gen Raet1e con la enfermedad Arterial coronaria prematura y con parámetros cardiometabólicos  
Dr. Gilberto Vargas Alarcón
- 08:45-09:00** Preguntas y comentarios
- 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



## Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Cardiología 2

- 11:05-11:20** Preguntas y comentarios
- 11:30-12:30** **El ABC en la vulvopatía 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 vulvopatía aórtica  
Dra. Patricia Pérez Soriano
- 12:00-12:15** Utilidad de la Resonancia Magnética en la vulvopatía 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 Ilarrazza Lomelí

### Salón Obsidiana 1

- 13:40-14:40** **Conferencia Magistral**  
**La Ciencia al servicio del corazón**  
  
Presidente: Dr. Pedro Iturralde Torres  
Coordinador: Dr. Hermes Ilarrazza Lomelí  
Conferencista: Dr. Alexandre SF De Pomposo García-Cohen
- 14:45** Comida Salón Amatista  
(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 en la investigación de 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 Transnacional 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  
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 Ilarrazza Lomelí  
Conferencista: Dr. Alexandre SF  
De Pomposo García-Cohen

- 14:45 Comida Salón Amatista  
(Acceso con boleto)



## Sábado 9 de Marzo de 2019 Programa Enfermería

### Salón Onix

- 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 Diagnostico 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 cardíopata 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  
NursingNow 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 Modulo**  
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 Modulo 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 Salón Amatista**  
(Acceso con boleto)





Agradecemos a nuestro patrocinador



Boehringer  
Ingelheim

PRIMERA REUNION  
CIENTÍFICA ESTATUTARIA

**2019**