



Latiendo con excelencia

### Estimados colegas:

Me dirijo a ustedes para invitarlos a un evento de gran relevancia y significado: el 80 aniversario de nuestro Instituto.

El objetivo de este evento va más allá de la celebración, es para fortalecer vínculos, compartir experiencias, y continuar inspirando a las futuras generaciones de cardiólogos.

Del 18 al 20 de abril de 2024, nuestras instalaciones y el Hotel Camino Real Polanco se convertirán en testigos de un encuentro que promete ser único y enriquecedor.

Su presencia en este momento trascendental en la vida del Instituto, será un testimonio de su entrega y pasión por la cardiología a lo largo de los años. Esperamos contar con su asistencia y reciban un cordial saludo con mi sincero aprecio.

Dr. Jorge Gaspar Hernández

**Director General** 

Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

### Información General

El Comité Organizador le da la más cordial bienvenida al evento académico científico: Curso de Cardiología INC 80, esperamos cumplir con todas sus expectativas y le agradecemos el contar con su distinguida participación en nuestro magno evento

A continuación, encontrará información importante del evento:

### Sedes

### 18 de abril

Auditorio Ignacio Chávez Rivera

Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

**Entrada por la puerta principal** Juan Badiano 1, Belisario Domínguez Secc 16, Tlalpan, Ciudad de México, CDMX

Código de vestimenta: Casual formal

**Estacionamiento:** Se recomienda utilizar un servicio de plataforma para el arribo a las instalaciones ya que por el momento no se cuenta con lugares disponibles

### 19 y 20 de abril

Hotel Camino Real Polanco

Calz. Gral. Mariano Escobedo 700, Anzures, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CDMX.

Código de vestimenta: Casual formal Estacionamiento: Tarifa única por día.

### Cena de Gala

20 de abril Hotel Camino Real Salón Molino Código de vestimenta: Formal

### Organización del Programa

Cardiologia

Pediatría

**Enfermería** 

Avalado por el **Consejo Mexicano de Cardiología** 33 puntos de los criterios homologados CMC-014-2024



### CEREMONIA INAUGURAL

AUDITORIO IGNACIO CHÁVEZ RIVERA 10:00 – 11:30

**Dr. Jorge Alcocer Varela,** Secretario de Salud **Dr. Jorge Gaspar Hernández,** Director General del INC

### Recepción inaugural

11:30 - 13:30

Estacionamiento sur

### TALLERES DE HABILIDADES PRÁCTICAS

# TALLER Soporte Vital Básico (BLS) Coordinadora: Mtra. Azyadet Parra Basurto Hora Instructores Salón - Mtro. Martín Filiberto Esquivel Rodríguez - Mtra. Silvia Hernández Morales - Mtra. Liliana López Flores - Mtra. María del Pilar Patiño Alejandro

## TALLER DE ATENCIÓN DEL INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO PARA MÉDICOS DE PRIMER CONTACTO

Coordinadora: Dra. Alexandra Arias Mendoza

Profesores:
Dr. Alejandro Candia
Dr. Alejandro Ezquerra
Dr. Jorge Ortega
15:00 – 17:00

AUDITORIO IGNACIO CHÁVEZ RIVERA

### TALLER DE PUNCIÓN ARTERIAL Y ANGIOPLASTÍA VIRTUAL

Coordinadores: Dr. Guering Eid Lidt - Dr. Gian Manuel Jiménez Rodríguez

15:00 - 18:00

Edificio de Enseñanza Aula "B"

\*Cupo limitado

# 30 aniversario



18 abril 2024



Instituto Nacional de Cardio<sup>log</sup>

18

abril

2024

### EXPLORACIÓN DE PIEZAS ANATÓMICAS EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

Coordinadores: Dr. Carlos Alejandro Chávez Gutiérrez - Dr. Pedro Curi

14:00 - 16:00

Profesores: Dr. Antonio Benita - Dr. Diego Ortega Edificio de Enseñanza Aula "C"

\*Cupo limitado

### TALLER DE EVALUACIÓN CARDIACA PRENATAL

Coordinadores: Dra. Diana López Gallegos - Dr. Charles Cesar Lazo Cárdenas

16:00 - 17:00

### Edificio de Enseñanza Aula "C"

Hora	Tema	Ponente
16:00 - 16:15	Ecocardiografía fetal. Indicaciones y limitaciones	Dr. Juan Carlos Barrera de la Torre
16:15 - 16:30	Diagnóstico y tratamiento de arritmias fetales	Dr. Alfonso Martínez García
16:30 - 16:45	Tumores cardiacos fetales	Dra. Adriana Apolonio Martínez
16:45 - 17:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

### TALLER ECOCARDIOGRAFÍA PEDIÁTRICA AVANZADA

17:00 - 19:00

# MÓDULO 1 RETOS DIAGNÓSTICOS ECOCARDIOGRÁFICOS

Coordinadores: Dra. Atziri Guillén - Dra. Sandra Livier Pacheco López - Sandra Patricia Antúnez

17:00 - 18:00

### Edificio de Enseñanza Aula "C"

Hora	Tema	Ponente
17:00 - 17:15	Caso 1: Miocardiopatía Hipertrófica	Dra. Alejandra Iturralde Chávez
		Dra. Ana Carolina Cruz
17:15 - 17:30	Caso 2: Anomalía de Ebstein ¿Cuándo es suficiente	Dra. Clara A. Vázquez
	el ventrículo derecho?	Dra. Leslie Ramírez
17:30 - 17:45	Caso 3: Doble salida del ventrículo derecho ¿Es	Dra. María Catalina Sánchez
	posible remendar este corazón?	Dra. Ever Munive Molina
17:45 - 18:00	Panelistas	Dr. David Salazar
	THE RESERVE STATE OF THE PARTY	Dr. Marcos Ramón Álvarez Dr. Daniel López Arnaiz
		Dr. Darriei Lopez Arnaiz

### MÓDULO 2 RETOS DIAGNÓSTICOS ECOCARDIOGRÁFICOS

Coordinadores: Dr. Julio Erdmenger Orellana - Dra. Gerdy del Cid

18:00 - 19:00

Hora	Tema	Ponente
18:00 - 18:15	Caso 1: Prótesis Mecánica en niños. Retos para su evaluación	Dra. Ana Laura Trujeque Dr. Héctor Jiménez Vargas
18:15 - 18:30	Caso 2: Trasplante cardiaco como única alternativa	Dra. Gabriela Pereira López Dr. Juan Carlos Barrera
18:30 - 18:45	Caso 3: Cuando el diagnóstico fetal se complica	Dr. Alfonso Martínez Dra. Adriana Salinas
18:45 - 19:00	Panelistas	Dra. Tania Tamayo Dr. Roberto García González Dra. Olidia Cruz Reyes Dra. Kary Flores Hernández

# TALLER TAMIZAJE Y EVALUACIÓN PREPARTICIPACIÓN DEPORTIVA

18:00-19:00

Instructores:

Dr. Hermes Ilarraza Lomelí Dra. Marianna García Saldivia Dr. Enrique Vallejo Venegas Dra. Jessica Rojano Castillo

Edificio de Enseñanza Aula "A"

30 aniversario



# TALLER DE ULTRASONIDO ENFOCADO EN EL PUNTO DE ATENCIÓN (POCUS) EN INSUFICIENCIA CARDIACA

Coordinador: Dr. Daniel Manzur

15:00 - 17:00

Edificio de Enseñanza Aula "D"

### TALLER ULTRASONIDO PULMONAR

Coordinador: Dr. Diego Araiza Garaygordobil

17:00 - 18:00

Edificio de Enseñanza Aula "A"

# TALLER DE DETECCIÓN OPORTUNA DE ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA

Coordinadora: Dra. Adriana Torres Machorro

15:00 - 18:00

Edificio de Enseñanza Aula "E"

### **ENFERMERÍA**

### **TALLER**

### Terapias de soporte renal lentas continuas

Coordinadores: Mtra. Blanca Jareth Jiménez Chávez - Javier Hipólito Toledo

Hora Instructores

Salón

15:00 - 18:00

- <sup>-</sup> Dr. Enzo Christopher Vásquez Jiménez
- Lic. Enf. Fernando Alberto Horta Correa

Sala de estar Escuela de Enfermería



### Desayuno continental

07:00 - 08:00

Vestíbulo salones Terraza

### **CONFERENCIA MAGISTRAL**

SALÓN PRINCIPAL TERRAZA Cardiopatía atrial: del daño estructural y eléctrico a la fibrilación auricular

Dr. Adrián Baranchuk 08:00 – 09:00

SALÓN TERRAZA **B** 

### Electrofisiología

Coordinador: Dr. Santiago Nava 09:30 - 11:00

Hora	Tema	Ponente
09:30 - 09:45	Guía sencilla para el estudio de la arritmogénesis relacionada a enfermedad de los canales iónicos.	Dr. Manlio Márquez
09:45 - 10:00	Identificación y abordaje correcto de las infecciones relacionadas a dispositivos de estimulación cardiaca.	Dr. Manuel Moreno Zenteno
10:00 - 10:15	Estimulación fisiológica: El nuevo paradigma en la estimulación cardiaca.	Dr. Moisés Levinstein
10:15 - 10:30	Evolución en el monitoreo ambulatorio de arritmias. Un salto cuántico en la tecnología.	Dr. José Luis Morales
10:30 - 11:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Pedro Iturralde Dr. Alejandro Cordero Cabra Dr. Luis Colin Dr. Rogelio Robledo
11:00 - 11:30	RECESO	

Insuficiencia Cardiaca

¡YA SE ME CANSÓ LA MÁQUINA!

Coordinador: Dr. Antonio Jordan 11:30 – 13:00

Hora	Tema	Ponente
11:30 - 12:00	Inteligencia artficial en Insuficiencia Cardiaca.	Prof. Thomas Lüscher
12:00 - 12:25	La importancia de optimizar el tratamiento farmacológico en el periodo vulnerable de la IC y cómo hacerlo.	Dr. Carlos Guízar
12:25 - 12:50	El modelo de atención de la Insuficiencia Cardiaca en México.	Dra. Amada Álvarez
12:50 - 13:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Ángel Ramos Dra. Pamela Ramírez

13:00 - 14:00 SALÓN TERRAZA **B** 

SALÓN TERRAZA **B** 

### **BOX LUNCH BAYER.**

sGCs unidos contra la enfermedad cardiopulmonar Explorando el rol de la Guanilato Ciclasa Soluble **Dr. Rodrigo Zebadua / Dr. Daniel Sierra**  30 aniversario



Hotel Camino Real Polanco

19 abril 2024



19 abril 2024

### HAS

SALÓN El tratamiento de la hipertensión arterial ya no es... ¡enchílame otra!

TERRAZA B Coordinador: Dr. Juan Verdejo París 14:00 – 15:30 hrs.

Hora	Tema	Ponente
14:00 - 14:20	Uso de los iSGLT2 en la Hipertensión Arterial.	Dr. Eduardo Bucio
14:20 - 14:40	Tratamiento de la hipertensión en obesidad.	Dr. Guering Eid Lidt
14:40 - 15:00	Tratamiento de la hipertensión arterial en hemodiálisis.	Dr. Víctor Gómez Johnson
15:00 - 15:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Alejandro Ricalde

### Cardiología Intervencionista

### **CONFERENCIA MAGISTRAL**

SALÓN TERRAZA **B** 

SALÓN

Tromboaspiración en el IAM
Ponente: Dr. Pedro Silva
Comentarista: Dr. Guerin Eid Lidt

15:30 - 16:00

Cambiando paradigmas en el tratamiento intervencionista de la cardiopatía isquémica.

TERRAZA B Coordinadores: Dr. Guering Eid Lidt - Dr. Pedro Silva Orrego 16:00 - 17:00

пота	Tellid	Pollelite
16:00 - 16:20	FFR/IFR en el tratamiento intervencionista de la enfermedad multivascular.	Dr. Jorge Cortés Lawrenz
16:20 - 16:40	Cómo abordar las lesiones con estenosis > 50% y FFR negativo.	Dr. Norman Said Vega
16:40 - 17:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Mauro Echavarria Dr. Xavier Escudero Dr. Ernesto Ban Hayashi

SALÓN TERRAZA **B** 

### **Urgencias Cardiovasculares**

Coordinador: Dr. Rodrigo Gopar 17:00 – 18:30 hrs.

Hora	Tema	Ponente
17:00 - 17:20	Abordaje de dolor torácico en la sala de urgencias.	Dr. Álvaro Montañez Orozco
17:20 - 17:40	Tratamiento de las crisis hipertensivas.	Dr. Alejandro Sierra
17:40 - 18:00	El reto del tratamiento de la disección aórtica en la sala de urgencias.	Dr. Arnoldo Loásiga Sáenz
18:00 - 18:20	El reto diagnóstico del MINOCA.	Dra. Viviana Navas
18:20 - 18:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Tomás Sánchez Ugarte Dr. Javier Sánchez Zavala

SALÓN TERRAZA **A** 

## SESIONES ACADÉMICAS

ENFERMERÍA

### Mesa de análisis

SALÓN TERRAZA **A**  Múltiples caras de las enfermedades cardiovasculares

Coordinadora: Mtra. Sandra Sonalí Olvera Arreola 09:30 a 11:00

Hora	Tema	Ponente
09:30 - 09:40		Lic. Enf. José Camacho Zamora
	Análisis de la voz del público	EER. Mario Herrera Rodríguez
		Lic. Sofía Sandoval
09:40 - 10:00	Abordaje multidisciplinar de los FRCV	Dr. Juan Pablo Villa Barragán
10:00 - 10:20	Modelos de intervención preventiva con enfoque en los factores de riesgo cardiovascular	Dra. María Eugenia Jiménez Corona
10:20 - 10:40	Medicina alternativa: Entre la fé y la ciencia	Dr. Salvador Aldama López
10:40 - 11:00	PREGUNTAS Y COMENTA	RIOS

### Módulo 1

SALÓN TERRAZA **A**  Amor y ciencia al servicio del corazón

Coordinadora: ECV. Raquel Ursúa de la Cruz 11:30 a 13:00

Hora	Tema	Ponente
11:30 - 11:55	Fortalecimiento para humanizar el cuidado: Hospitales Magnet	Dra. Gudelia Bautista Cruz
11:55 - 12:20	Estrategias tanatológicas en el cuidado cardiovascular	Mtra. Sofía Vega Hernández
12:20 - 13:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL:</b> Mejora del entorno laboral para trascender en el cuidado científico y humano	PhD. Allison Squires

13:00 - 14:00 SALÓN TERRAZA **A**  BOX LUNCH MENARINI. Anticoagulantes en Cardiología Dr. José Luis Briseño 80 aniversario



SALÓN

TERRAZA A

SALÓN

SALÓN

TERRAZA A



# 19 abril 2024

### Módulo 2

Infarto agudo al miocardio, de principio a fin

Coordinadora: Mtra. Lucía Martínez Castro 14:00 a 15:00

Hora	Tema	Ponente
	Perspectivas del Código Infarto	Dra. María Alexandra Arias Mendoza Mtra. Rocío Poblano Rosas Lic. Enf. José Camacho Zamora
		Mtra. Irma Leticia Canela Zambrano
15:00 15:15	DECESO	

### RECESO

### Mesa de análisis

Neurología, nefrología y otras especialidades al servicio del corazón.

TERRAZA A Coordinadora: Mtra. Gabriela Lira Rodríguez
15:15 a 16:15

Hora	Tema	Ponente
15:15 - 16:15		Dr. Juvencio Bautista Antonio
		Dr. Noé Sánchez Cisneros Lic. Adán Torres Viramontes
10.15 10.70	DECESO	

### Módulo 3

SALÓN ¿Qué sigue del Código infarto?

TERRAZA A Coordinadora: Mtra. Sandra Méndez Arriaga 16:30 a 17:30

Hora	Tema	Ponente
	Educación para la salud	Mtra. Liliana López Flores
16:30 - 17:30	Desde la Nutrición	Lic. Nut. Silvia Torres Zenil
	Rehabilitación	Mtra. Gabriela Pichardo González
	Atención psicoemocional	Dr. Octavio Castañeda González

### Módulo 4

Cuidando la mente del cuidador

Coordinadora: Lic. Enf. Perla Grande Arellano 17:30 a 18:00

Hora	Tema	Ponente
17:30 - 18:00	Importancia de la Salud mental en el personal de la salud	Dr. Ilyamín Merlín García
	Técnica de relajación	Dr. Marco Antonio López

### CORO 1

SALÓN TERRAZA **C**  Infarto agudo del Miocardio en 2024: lo que el cardiólogo debe saber

Coordinador: Dr. Carlos Rodolfo Martínez Sánchez 09:30 – 11:00

Hora	Tema	Ponente
09:30 - 09:50	¿Cómo tratar el infarto agudo de miocardio en nuestro contexto? Resultados de la Red de atención en México	Dra. Alexandra Arias Mendoza
09:50 - 10:10	Evolución de la estrategia farmacoinvasiva a través del tiempo	Dr. Robert Welsh
10:10 - 10:30	¿Cuáles son las diferencias en el tratamiento del IAM de acuerdo al género?	Dr. Rodrigo Gopar
10:30 - 10:50	Uso de triple terapia antitrombótica en infarto agudo de miocardio	Dr. José Luis Briseño de la Cruz
10:50 - 11:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Fernando Pettersen Dr. Adrián Medina Dr. Juan Quintanilla

11:00 - 11:30

RECESO

### CARDIOLOGÍA CLÍNICA

SALÓN TERRAZA **C**  El "BACKSTAGE" del trasplante cardiaco

Coordinador: Dr. Juan Carlos de la Fuente 11:30 – 13:00

Hora	Tema	Ponente
11:30 - 11:40	El inicio del programa del trasplante cardiaco del INC	Dr. Arturo Méndez
11:40 - 11:50	Logística en México, desde que se decide el trasplante hasta que se inicia la procuración	Dra. Reyna Moreno
11:50 - 12:15	Abordaje del Trasplante Cardiaco: evaluación pretrasplante y seguimiento a corto, mediano y largo plazo	Dra. Marta Farrero
12:15 - 12:40	Alternativas al trasplante cardiaco: inotrópicos ambulatorios, asistencia ventricular y manejo paliativo	Dr. Jaime Hernández Montfort
12:40 - 13:00	PREGUNTAS	Dr Mauricio Soule
	Y COMENTARIOS	Dr. Gustavo Rojas Dr. Francisco Baranda Tovar

13:00 - 14:00 SALÓN TERRAZA **C** 

### **BOX LUNCH MERCK.**

El cardiólogo 2024, prevención sobre intervención **Dr. Enrique Cuitláhuac Morales Villegas**  30 aniversario



Motel Camino Real Polanco

SALÓN

TERRAZA C



19 abril 2024

### Cardio-oncología

Toxicidad cardiaca asociada a terapia oncológica

Coordinadores: Dra. Zuilma Yurith Vásquez - Dr. Daniel Sierra 14:00 – 15:30

Hora	Tema	Ponente
14:00 - 14:20	Estado del Arte. ¿Dónde estamos en el 2023?	Dr. Oscar Calvillo Argüelles
14:20 - 14:40	Evaluación cardiovascular multimodal de la toxicidad cardiaca.	Dr. Moisés Jiménez
14:40 - 15:00	Antiagregación plaquetaria y anticoagulación en pacientes con cáncer.	Dr. José Luis Briseño de la Cruz
15:00 - 15:20	Toxicidad renal-cardiaca asociada a terapia oncológica. Una frontera no explorada.	Dr. Salvador López Gil
15:20 - 15:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dra. Jennifer Armenta Dr. Antonio Jordan Dr. Luis Baeza

### Educación Médica

El maestro no nace.... Se hace

SALÓN Importancia de la profesionalización de la educación médica en Cardiología

TERRAZA C Coordinador: Dr. Sergio Trevethan Cravioto

15:30 - 17:00

Hora	Tema	Ponente
15:30 - 15:50	¿Qué entendemos por educación médica profesional?	Dr. Carlos Sierra Fernández
15:50 - 16:10	El entrenamiento altamente especializado: formando especialistas en falla cardiaca.	Dra. Viviana Navas
16:10 - 16:30	El papel de la educación médica en la transformación del sistema de salud.	Dr. Raúl Carrillo Esper
16:30 - 17:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Francisco Azar Dr. Mauricio López Meneses Dr. José Fernando Guadalajara Dra. Pamela Ramírez

### Módulo Miocardiopatías

SALÓN Miocardiopatías
TERRAZA C Coordinador: Dr. Enrique Berrios Bá

Coordinador: Dr. Enrique Berrios Bárcenas 17:00 – 18:30

Hora	Iema	Ponente
17:00 - 17:20	Corazón de atleta: ¿Cuándo se sospecha en patología?	Dr. Juan David López
17:20 - 17:40	Clasificación mexicana de Miocardiopatías	Dr. Llamas Esperón
17:40 - 18:00	Desde el Electrocardiograma hasta la Resonancia Magnética	Dr. Juan Pablo Costabel
18:00 - 18:30	Recomendaciones Mexicanas de tratamiento de Miocardiopatía Hipertrófica	Dr. Enrique Berrios Bárcenas

### Taller

SALÓN

Terapia de infusión avanzada en el paciente cardiovascular

CAMELIAS Coordinadoras: Mtra. Imelda Flores Montes - Mtra. Danae Jiménez Martínez 09:30 - 11:00

Hora	Instructores	
Primera parte 09:30 - 11:00	<ul> <li>Lic. Enf. Julia Villeda Rodríguez</li> <li>Mtra. Ana Betsabe Juárez Vázquez</li> <li>Mtra. Leticia Contreras Hernández</li> </ul>	
	Receso 11:00-11:30 horas	
Segunda parte 11:30 - 13:00	- Lic. Enf. Julia Villeda Rodríguez - Mtra. Ana Betsabe Juárez Vázquez - Mtra. Leticia Contreras Hernández	

### Taller

SALÓN

Principios básicos del soporte cardiaco ECMO

CAMELIAS

Coordinadoras: Enf. Perf. Ma. Loreto Solis Suchil - Enf. Perf. Vanesa Portillo Yáñez 14:00 - 18:00

ı	Hora	Instructores
	14:00 - 18:00	- Enf. Perf. Christopher Salazar Castro
		- Enf. Perf. Miguel Sánchez Díaz









19 abril 2024 SALÓN ARCOIRIS

### Rehabilitación

Mesa Redonda

80 años de Rehabilitación Cardiaca en el Instituto Nacional de Cardiología, en México

> Coordinador: Dr. Hermés Ilarraza Lomelí 09:30 – 11:00

> > Disertantes

Dr. Paul Dubach Reber

Dra. Rafaelina Concepción

Dr. Jorge Avilés Rosales

Dr. Juan Pablo Nuñez Urguiza

Dra. Jessica Rojano Castillo

Dra. Marianna García Saldivia

TF. María Dolores Rius Suárez

Enf. Gabriela Pichardo González

11:00 - 11:30

**RECESO** 

### Taller

SALÓN ARCOIRIS Diagnóstico diferencial de Taquicardias de QRS angosto y No todo Supradesnivel del ST es Isquemia

Coordinador: Dr. Adrián Baranchuk 11:30 – 13:00 hrs.

SALÓN ARCOIRIS

### Taller ECMO

Lo que el Cardiólogo clínico tiene que saber

Coordinador: Dr. Gustavo Rojas 14:00 – 15:30 hrs.

Hora	Tema	Ponente
14:00 - 14:20	ECMO Veno Arterial	Dr. Ángel Ramos
14:20 - 14:40	ECMO Veno Venoso	Dr. Emmanuel Lazcano.
14:40 - 15:30	<b>Taller:</b> Circuito de ECMO componentes Canulación percutánea	

### Cardiopatías Congénitas del Adulto

SALÓN

Casos complejos en CCA: decisiones terapéuticas controversiales

ARCOIRIS Coordinadoras: Dra. Laura Dos Subirá/Dra. Stephanie Angulo Cruzado
15:30 – 17:00

Hora	Tema	Ponente
15:30 - 15:45	Caso clínico A. Ebstein	Dr. Jorge Sánchez Nieto
15:45 - 16:00	Caso de endocarditis en CCA	Dra. Miriam G. Zuñiga Salcedo
16:00 - 16:15	Caso hipertensión arterial pulmonar en CCA.	Dra. Yessenia M. Téllez
16:45 - 17:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Edgar García Cruz Dr. John Jairo Araujo Dr. Antonio Benita Bordes Dra. Lucelli Yañez

### Síndrome aórtico agudo. Avances del registro latinoamericano

SALÓN **ARCOIRIS** 

Coordinador: Dr. Francisco Baranda Tovar 17:00 – 18:30

Hora	Tema	Ponente
17:00 - 17:45	Registro Español del Síndrome Aórtico Agudo (RESA). Historia de un camino de 15 años	Dr. Arturo Evangelista
17:45 - 18:00	Aportaciones de las nuevas guías AHA/ACC y EACTS en el manejo del SAA	Dr. Diego Araiza Garaygordobil
18:00 - 18:15	Nuevas perspectivas en el tratamiento quirúrgico de aorta ascendente y arco aórtico.	Dr. Benjamín Iván Hernández
18:15 - 18:30	PREGUNTAS	Dr. Eduardo Bucio Reta
	Y COMENTARIOS	Dra. Laura Torres Araujo

Cardiopedia 1

SALÓN JARDÍN Evaluación inicial del recién nacido con sospecha de cardiopatía congénita

Coordinadores: Dr. Fernando Muralles - Dra. Emilia Patiño Bahena 09:30 a 11:00

Hora	Tema	Ponente
09:30 - 09:50	Evaluación inicial del recién nacido con sospecha de cardiopatía congénita	Dra. Gabriela Pereira López
09:50 - 10:10	Otras modalidades de imagen del recién nacido con cardiopatía congénita	Dr. Sergio Patrón Chi
10:10 - 10:30	Intervencionismo en el RN. -Indicaciones y retos	Dr. José Antonio García Montes
10:30 - 10:50	Cirugía Cardiaca en el recién nacido	Dr. Jorge Cervantes Salazar
10:50 - 11:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

o aniversario



19 abril 2024

15

11:00 - 11:30

**RECESO** 



abril

2024

### Conferencia Magistral Cardiopediatría

SALÓN JARDÍN Fontan en el Adulto
Dra. Laura Dos Subirá
11:30 – 12:00
Coordinador: Dr. Edgar García Cruz

### Cardiopedia 2

SALÓN Intervencionismo en congénitos

JARDÍN Coordinadores: Dr. José Luis Colín Ortiz - Dra. Anahí Camacho Castro

Dra. Chantalle Giles 12:00 – 13:00 hrs.

Hora	Tema	Ponente
12:00 - 12:15	Cateterismo diagnóstico y terapéutico en cardiopatía congénita en 4 décadas en el INC	Dr. Carlos Zabal Cerdeira
12:15 - 12:30	Papel del intervencionismo en la tetralogía de Fallot y atresia pulmonar con CIV previo a la corrección quirúrgica	Dr. José Antonio García Montes
12:30- 12:45	Cirugía tardía de la tetralogía de Fallot	Dr. Jorge Cervantes Salazar
12:45 - 13:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

13:00 - 14:00 SALÓN JARDÍN

**BOX LUNCH MED STENT.** 

SALÓN JARDÍN

### Cardiopedia 3

Presentación de Casos Clínicos

Coordinadores: Dra. Amparo Chávez Gamboa - Dra. Dilcia Paola Pagoaga - Dra. Laura Camacho 14:00 a 15:30 hrs.

Hora	Tema	Ponente
14:00 - 14:20	CMN La Raza IMSS	Dr. David Arellano
14:20 - 14:40	Centro Médico 20 de Noviembre	Dr. Noé Delgado Delgado
14:40 - 14:50	Instituto Nacional de Perinatología	Dr. Alfonso Martínez Dra. Gabriela Vergara Moreno
14:50 - 15:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

SALÓN JARDÍN

### CONFERENCIA

Abordaje quirúrgico de patología aórtica Dr. Samuel Ramírez Marroquín 15:00 – 15:30 hrs.

### Cardioneumología

SALÓN **JARDÍN** 

El SILDENAFIL también sirve para otras cosas... Hipertensión Pulmonar, actualización en definiciones y tratamiento Coordinador: Dr. Julio Sandoval Zárate - Dr. Rodrigo Zebadua

	15:30 – 17:00	
ciones		Г

Hora	Tema	Ponente
15:30 - 15:45	Definiciones	Dra. Arantxa Nava
15:45 - 16:05	Falla del VD-Manejo	Dr. Julio César López
16:05 - 16:35	Futuros fármacos en HAP	Dr. Guillermo Bortman
16:35 - 17:00	HP Asociada a Cardiopatía izquierda ¿Dónde estamos?	Dr. Jean-Luc Vachiery
	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Eduardo Bucio Reta Dra. Laura Torres Araujo

### **SEMINARIO**

SALÓN **JARDÍN**  Salud Cardiovascular en la mujer

Coordinadora: Dra. Laura Leticia Rodríguez Chávez Panelistas: Dra. Aloha Meave - Dra. Karla Pupiales - Dra. Laura Victoria Torres 17:00 - 18:30

Hora	Tema	Ponente
17:15 - 17:30	Enfermedad Microvascular ¿diferencias de género?	Dra. Beatriz Domínguez
17:30 - 17:45	Insuficiencia cardiaca en la mujer ¿diferencias de género?	Dra. Amada Álvarez
17:45 - 18:00	La realidad latinoamericana de la salud Cardiovascular en la Mujer	Dra. Mildren del Sueldo
18:00 - 18:15	Síndromes coronarios en la mujer ¿diferencias de género?	Dra. Pamela Ramírez
18:15 - 18:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

### PRESENTACIÓN DE LIBRO REMINISCENSIAS 19:00 - 19:30

Presentador: Dr. Sergio Olvera Cruz Comentaristas: Dr. Guillermo Fernández de la Reguera - Dr. Francisco Javier Guerrero

SALÓN PRINCIPAL TERRAZA

Entrega de libro a asistentes

# aniversaric





20 abril 2024

### Desayuno continental

07:00 - 08:00

Vestíbulo salones Terraza

SALÓN PRINCIPAL TERRAZA

TERRAZA A

SALÓN

TERRAZA A

### **CONFERENCIA MAGISTRAL**

"Subclinical vascular disease 2024" The transition from health to disease Ponente: Dr. Valentín Fuster 08:00 – 09:00 hrs.

### **TALLER**

SALÓN Soporte Vital Básico (BLS)

CAMELIAS Coordinador: Mtro. Martín Filiberto Esquivel Rodríguez 08:00 - 13:00

Hora Instructores

08:00 - 13:00 - Mtra. Azyadet Parra Basurto
- Mtra. Silvia Hernández Morales
- Mtra. Liliana López Flores
- Mtra. María del Pilar Patiño Alejandro

### **MÓDULO 5**

SALÓN Cuidado operatorio cardiovascular

Coordinadora: Mtra. Angelina Guadalupe Nolasco 09:30 a 11:00

Hora	Tema	Ponente
09:30 - 10:20	Conversatorio con los	EPO. Liliana Bortolini Adán
	expertos:	Mtra. Arianeth Edith Bahena
	"Lo blanco y lo negro en Cirugía Cardiaca"	Perf. Adriana Alejandra
		Dr. Benjamín Iván Hernández
10:20 - 10:40	Infraestructura y transición de la CEyE a la DPE	Lic. Enf. David Jorge Vélez
10:40 - 11:00	Estrategias de conservación sanguínea	Enf. Perf. Ma. Loreto Solis Suchil
11:00 - 11:30	RECESO	

### MÓDULO 6

Práctica avanzada, un camino para asegurar el liderazgo en Enfermería

Coordinadora: Mtra. Francisca Arellano Hernández 11:30 a 13:00

Hora	Tema	Ponente
11:30 - 12:20	Conversatorio con los expertos:	Dr. Juan Gabriel Rivas
	Dónde estamos y hacia dónde vamos en EPA, importancia de liderazgo e implementación de EPA.	Dr. Gustavo Nigenda López
12:20 - 13:00	CONFERENCIA MAGISTRAL: Construyendo el camino para el liderazgo en EPA	Mtra. Rosa Amarilis Zárate Grajales

13:00 - 14:00 SALÓN TERRAZA **A** 

BOX LUNCH JANSSEN.
Terapia de combinación en HP
Dr. Jean-Luc Vachiery

### MÓDULO 7

SALÓN TERRAZA **A**  Entendiendo la ECMO: experiencias y realidades

Coordinadora: Mtra. Loreto Solis Suchil 14:00 a 15:15

Hora	Tema	Ponente
14:00 - 15:15		Enf. Perf. Guadalupe Arrieta Arellano
	Perspectivas	Enf. Perf. Dulce María Nieto Arroyo
		Enf. Perf. María Verónica Contreras Cepeda
		Enf. Perf. Mónica Janeth Uriostigue Zavala

### SIMPOSIO

SALÓN TERRAZA **A**  Vínculo entre la calidad, la gestión y la investigación en el cuidado

Coordinadora: Mtra. Sandra Sonalí Olvera Arreola 15:15 a 17:00

Hora	Tema	Ponente
15:15 - 15:45	Impacto de los resultados de investigación en la atención de enfermería	Mtro. Julio César Cadena Estrada
15:45 - 16:15	La calidad como eje rector de la asistencia	Mtra. Diana Lilia Velázquez Castañeda
16:15 - 16:45	Retos en la gestión para asegurar la calidad del cuidado y el entorno laboral saludable	Mtra. Claudia Leija Hernández





20 abril 2024

SALÓN TERRAZA **B** 

# Electrofisiología OYE COMO VA... MI RITMO Arritmias y ablación

Coordinador: Dr. Jesús Antonio González Hermosillo 09:30 – 11:00

Hora	Tema	Ponente
09:30 - 09:45	Breve historia de la electrofisiología en el INC, del registro del His a la cartografía electroanatómica.	Dr. Pedro Iturralde
09:45 - 10:00	¿Cuándo referir a mi paciente a una ablación? Indicaciones actuales.	Dr. Diego Neach
10:00 - 10:15	Cartografía electroanatómica. ¿Cómo debe entender el cardiólogo actual una ablación con catéter?	Dr. Jorge Gómez
10:15 - 10:30	Ablación de la fibrilación auricular, 25 años de evolución. Estado actual.	Dr. Santiago Nava
10:30 - 11:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Antonio Gallegos Dr. Benito Álvarez
11:00 - 11:30	RECESO	

### Cardiología Clínica

SALÓN

"DOCTOR, ME MANDÓ MI CIRUJANO A VALORACIÓN" Evaluación cardiovascular preoperatoria para cirugía no cardiaca

TERRAZA B Coordinadores: Dr. Jesús Octavio Martínez Reding García - Dr. Francisco Javier Molina Méndez

17:30 – 13:00

Hora	Tema	Ponente
11:30 - 11:45	Predictores clínicos para aumento de riesgo cardiovascular perioperatorio en cirugía no cardiaca. Opinión sobre las guías ACC/AHA y ESC.	Dr. Sergio González Romero
11:45 - 12:00	Anticoagulación y/o antiagregación plaquetaria en el paciente que va a ser sometido a cirugía no cardiaca, programada o de urgencia.	Dra. Gyna Altamirano Solórzano
12:00 - 12:15	Utilidad de los índices de riesgo anestésico-quirúrgico en el paciente cardiópata para cirugía no cardiaca. ¿Qué dicen las Guías de Anestesiología?	Dr. Luis Higuera Medina
12:15 - 12:30	Evaluación preoperatoria del paciente cardiópata para cirugía no cardiaca: Perspectiva de un Anestesiólogo General.	Dr. Marco Antonio Chávez Ramírez
12:30 - 13:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Juan Ortega Dr. Victor Angel Dr. Luis Córdova

20 abril 2024

Hotel Camino Real Polanco

13:00 - 14:00 SALÓN TERRAZA **B** 

### **BOX LUNCH NOVO NORDISK.**

El lugar de los agonistas de GLP-1 en el manejo del paciente con DM2 y enfermedad cardiovascular Dr. Jorge Daniel Sierra Lara Martínez - Dr. Juan Carlos Garnica Cuéllar

### Coro 2

Complicaciones del infarto del miocardio

Coordinadora: Dra. Alexandra Arias Mendoza 14:00 – 15:30

Hora	Tema	Ponente
14:00 - 14:20	¿Cómo identificar las complicaciones mecánicas del infarto agudo de miocardio?	Dr. Arturo Arzate Ramírez
14:20 - 14:40	Infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST con enfermedad multivaso: Revascularización completa vs tratamiento de lesión culpable	Dr. Robert Welsh
14:40 - 15:00	¿Cuándo es el mejor momento para utilizar asistencia ventricular en choque cardiogénico debido a infarto agudo de miocardio?	Dr. Jaime Hernández Montfort
15:00 - 15:20	Choque cardiogénico en el Instituto Nacional de Cardiología.	Dr. Héctor González Pacheco
15:20 - 15:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Francisco Javier Guerrero Dr. Mauricio Kuri Dra. Marí Isabel Sánchez

### Cardiopatías Congénitas del Adulto

SALÓN TERRAZA **B** 

SALÓN

TERRAZA B

Un problema de salud emergente

Coordinador: Dr. Edgar García Cruz 15:30 – 17:00

Hora	Tema	Ponente
15:30 -15:45	Abordaje diagnóstico de los pacientes con cardiopatía congénita del adulto	Dr. John Jairo Araujo
15:45 - 16:00	Papel de la imagen multimodal en la toma de decisiones en cardiopatías congénitas del adulto	Dra. Stephanie Angulo Cruzado
16:00 - 16:15	Valoración del riesgo preoperatorio en pacientes con cardiopatía congénita del adulto	Dr. Edgar García Cruz
16:15 - 16:30	Valoración del riesgo en el embarazo y parto en pacientes con cardiopatía congénita del adulto	Dra. Lucelli Yañez Gutierrez
16:30 - 16:45	Seguimiento del paciente adulto con cirugía de Fontan	Dra. Laura Dos Subirá
16:45 - 17:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Samuel Ramírez Dr. Alfonso Buendía

# 80 aniversario



20 abril 2024



20 abril 2024

# Utilidad del ECMO en el paciente cardiocrítico

SALÓN TERRAZA **C** 

Coordinador: Dr. Gustavo Rojas 09:30 – 11:00

Hora	Tema	Ponente
09:30 - 10:00	ECMO en falla respiratoria	Dr. Eduardo González
10:00 - 10:30	ECMO en falla cardiaca derecha	Dr. Emmanuel Lazcano
10:30 - 11:00	ECMO en falla primaria del injerto	Dr. Francisco González
11:00 - 11:30	DECESO	

### **Urgencias**

SALÓN

**Urgencias Cardiovasculares** 

TERRAZA C Coordinador: Dr. Diego Araiza Garaygordobil

Hora	Tema	Ponente
11:30 - 11:50	¿Cómo utilizar el ultrasonido enfocado en la sala de urgencias?	Dr. Salvador Mendoza García
11:50 - 12:10	¿Cómo tratar la insuficiencia cardiaca aguda en la sala de urgencias?	Dr. Diego Araiza Garaygordobil
12:10 - 12:30	Uso de terapia de sustitución renal en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda	Dr. Salvador López Gil
12:30 - 12:50	¿Cómo optimizar el tratamiento médico después de una descompensación por insuficiencia cardiaca aguda?	Dr. Daniel Sierra Lara Martínez
12:50 - 13:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

13:00 - 14:00 SALÓN TERRAZA **C** 

### **BOX LUNCH FERRER.**

La polipíldora en prevención de enfermedad cardiovascular **Dr. Vivencio Vicente Barrios** 

# Sesión Conjunta SMC-INC 80 Aniversario

SALÓN TERRAZA **C** 

Coordinador: Dr. Efrain Gaxiola 14:00 a 15:30 hrs.

Hora	Tema	Ponente
14:00 - 14:10	Introducción	Dr. Efrain Gaxiola
14:10 - 14:35	La presidencia de la SMC fuera del Instituto: Retos y oportunidades	Dr. Marco Antonio Alcocer Gamba
14:35 - 15:00	Resiliencia de la SMC ante imprevistos	Dr. Jorge Cossío Aranda
15:00 - 15:25	Implementación de nuevos sistemas de enseñanza digital	Dr. Mauricio López Meneses
15:25 - 15:30	Palabras finales	Dr. Efrain Gaxiola

### Cardiología Intervencionista

SALÓN TERRAZA **C**  Avances en el intervencionismo estructural.

Coordinador: Dr. Marco Antonio Martínez Ríos 15:30 – 17:00 hrs.

Hora	Tema	Ponente
15:30 - 15:45	Tratamiento transcatéter de la CIV post-infarto.	Dr. Eduardo Arias Sánchez
15:45 - 16:00	TAVI en estenosis valvular aórtica bicúspide.	Dr. Guering Eid-Lidt
16:00 - 16:15	Tratamiento transcatéter de la enfermedad multivalvular.	Dr. Luis Marroquin Donday
16:15 - 16:30	Reemplazo valvular mitral por catéter.	Dr. Julio Farjat
16:30 - 17:00	Panelistas	Dr. Oscar Millán Iturbe Dr. Marco Alcocer Gamba Dr. Pedro Silva
17:00 - 17:30	RECESO	

SALÓN CAMELIAS Taller de evaluación de la Volemia en el punto de atención por USG. Lo que todos debemos saber

> Dr. Salvador López Gil 14:00 – 15:30

\*Cupo limitado

### Imagen cardiovascular

SALÓN CAMELIAS Novedades en imagenología cardiovascular

Coordinador: Dr. Francisco Castillo Castellón 15:30 – 17:00 hrs.

Hora	Tema	Ponente
15:30 -15:45	FFR y Perfusión por TC.	Dr. Eric Kimura
15:45 - 16:00	TC estructural en cambio valvular percutáneo.	Dra. Ana María Rosas
16:00 - 16:15	Novedades en RM cardiaca.	Dra. Gabriela Meléndez
16:15 - 16:30	Patología aórtica de principio a fin.	Dr. Víctor Lara
16:30 - 16:45	lmagen en cardiopatías congénitas.	Dra. Regina de la Mora
16:45 - 17:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Sergio Criales Dr. Erick Alexanderson Dr. Carlos Jerjes Sánchez

o aniversario



20 abril 2024

## SIMPOSIUM Cardiogeriatría

El Instituto Nacional de Cardiología "Pionero en Cardiología Geriátrica a nivel mundial"

SALÓN CAMELIAS

Coordinador: Dr. Luis Alberto Lasses y Ojeda 17:00 - 18:30

Hora	Tema	Ponente
17:00 - 17:20	Historia e importancia de la Cardiología Geriátrica	Dr. Jorge Luis Torres Gutiérrez
17:20 - 17:40	La fibrilación atrial y síndromes geriátricos. Más allá de los factores de riesgo tradicionales	Dra. Daniela Cataneo Piña
17:40 - 18:00	Más allá de la polifarmacia. Implicaciones de los fármacos cardiovaslulares en la calidad de vida de las personas mayores.	Dra. Mariana Gamboa Esparza
18:00 - 18:30	Panelistas	Dr. Amir Gómez-León Mandujano Dra. Renata Hernández Nava Dr. Octavio Ocampo Valdez

SALÓN ARCOIRIS

# Tratamiento de patología aórtica

Coordinadora: Dra. Adriana Torres Machorro 09:00 - 10:30

Hora	Tema	Ponente
09:00 - 09:15	Nuevas perspectivas en el tratamiento quirúrgico de aorta ascendente y arco aórtico.	Dr. Humberto Martínez
09:15 - 09:30	Tratamiento híbrido de aneurismas toraco-abdominales	Dra. Adriana Torres Machorro
09:30 - 09:45	Resultados del tratamiento del síndrome de Marfan en el Instituto Nacional de Cardiología	Dr. Guering Eid Lidt
09:45 - 10:00	Aorta total: más allá del tratamiento endovascular de aorta torácica	Dr. Félix Damas de los Santos
10:00 - 10:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Benjamín Ivan Hernández Dr. Antonio Benita

20 abril 2024

Hotel Camino Real Polanco

SALÓN ARCOIRIS

### TALLER PFIZER Amiloidosis cardiaca

Dr. Enrique A. Berríos Bárcenas 11:30 – 13:00

### SALÓN **ARCOIRIS**

### INVESTIGACIÓN Enfermedad Cardiovascular y Factores de Riesgo

Coordinador: Dr. Gilberto Vargas Alarcón 14:00 - 15:30

Hora	Tema	Ponente
14:00 - 14:25	Factores genéricos en la enfermedad arterial coronaria	Dr. Gilberto Vargas Alarcón
14:25 - 14:45	Tejido adiposo epicárdico como órgano secretor y riesgo cardiovsacular	Dr. Oscar Pérez Méndez
14:45 - 15:05	La enfermedad cardiovascular en la enfermedad renal crónica	Dra. Gabriela Sánchez Lozada
15:05 - 15:30	El daño por reperfusión y el fenómeno de no reflujo	Dra. Cecilia Zazueta Mendizabal

### **HP-TEP**

SALÓN ARCOIRIS Hipertensión pulmonar por Tromboembolia crónica

Coordinadores: Dra. Nancy Chávez - Dr. Carlos Jerjes Sánchez 15:30 – 17:00

Hora	Tema	Ponente
15:30 - 15:50	De la TEP aguda a la TEP crónica, ¿Cómo hacer tamizaje en los pacientes?	Dr. Rodrigo Zebadúa
15:50 - 16:10	Enfermedad pulmonar tromboembólica crónica contra hipertensión pulmonar tromboembólica crónica. Es lo mismo, pero no es igual.	Dr. Julio César López
15:10 - 16:30	Estudios de imagen en la HPTEC, ¿Todavía necesitamos el gamagrama V/Q?	Dr. Erick Kimura
16:30 - 16:50	Manejo multimodal de la HPTEPC	Dr. Guillermo Bortman
16:50 - 17:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

SALÓN ARCOIRIS Presentación de nueva mesa directiva de **SIBIC** 

Dr. Guillermo Llamas Esperón 17:00 - 18:30 80 aniversario



20 abril 2024

## SALÓN JARDÍN

### Cardiopedia 4

Presentación de Casos Clínicos

Coordinadores: Irma Miranda - Leonardo Rivera - Daniel Ocampo 09:30 – 11:00

Hora	Tema	Ponente
09:30 - 09:50	Hospital Infantil de México	Dr. Julio Erdmenger
09:50 - 10:10	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Dra. Emilia Patiño
10:10- 10:25	Instituto Nacional de Pediatría	Dr. Carlos Corona
10:25- 11:00	PREGUNTAS	
	Y COMENTARIOS	

SALÓN JARDÍN

**JARDÍN** 

### **CONFERENCIA**

Panorama actual del reemplazo transcatéter de la válvula pulmonar

Dr. Juan Pablo Sandoval Jones

11:00 - 11:30

### SALÓN

### Cardiopedia 5

Intervencionismo en congénitos

Coordinadores: Dr. Jesús Ortega Maldonado - Dr. Mauricio Pierdant Pérez 11:30 – 13:00

Hora	Tema	Ponente
11:30 - 11:50	Embarazo en pacientes con cardiopatía congénita. Experiencia INC	Dra. María del Carmen Lacy Niebla
11:50 - 12:10	Organización de los Servicios de Salud en las Cardiopatías Congénitas	Dr. Samuel Ramírez Marroquín
12:10- 12:30	La importancia de la investigación en el quehacer clínico	Dr. Juan Calderón Colmenero
12:30 - 13:00	Panel de Discusión	

13:00 - 14:00 SALÓN JARDÍN

**BOX LUNCH MEDSTENT** 

20 abril 2024

Hotel Camino Real Polanco

### Cardiopedia 6

SALÓN JARDÍN Estado del Arte en Ecocardiografía Pediátrica alcances de las nuevas modalidades ecocardiográficas

Coordinadores: Dra. Sandra Patricia Antúnez Sánchez - Dra. Martha Rubio 14:00 – 15:30

Hora	Tema	Ponente
14:00 - 14:15	Introducción	Dra. Clara Vázquez Antona
14:15 - 14:30	Cuando el ecocardiograma detecta disfunción ventricular izquierda	Dra. Rosario Becerra Becerra
14:30- 14:45	Ecocardiografía tridimensional en cardiopatías congénitas: su verdadera utilidad	Dra. Laura Trujeque Ruiz
14:45 - 15:00	"Myocardial work" por ecocardiografía: un método novedoso ¿listo para su aplicación clínica?	Dra. Alejandra Iturralde Chávez
15:00 - 15:15	Ecocardiografía transesofágica intraoperatoria: detección de lesiones residuales	Dra. Ma. Catalina Sánchez Cornelio
15:15 - 15:30	Utilidad de la ecocardiografía en la terapia intensiva cardiovascular	Dr. Antonio Razo Pinete

### Cardiología Clínica

SALÓN JARDÍN ¡AY! COMO ME DUELE... COVID y Corazón.

Coordinador: Dr. J. Antonio González Hermosillo 15:30 – 17:00

Hora	Tema	Ponente
15:30 - 15:50	COVID agudo: Manifestaciones cardiacas	Dr. Gustavo Rojas
15:50 - 16:10	COVID prolongado: Secuelas cardiovasculares	Dr. J. Antonio González
16:10 - 16:50	COVID en México desde la perspectiva de la biología evolutiva	Dr. Antonio Lazcano Araujo
16:50 - 17:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	Dr. Patricio Ortiz Dr. Victor Quiroz

19:30 CENA CLAUSURA

SALÓN MOLINO

80 aniversario



20 abril 2024

Gracias por la participación y apoyo de nuestros patrocinadores.























