



SOMEEC
Sociedad Mexicana de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca A. C.

PROGRAMA

HÍBRIDO



**CURSO INTERNACIONAL DE
ARRITMIAS Y MARCAPASOS**

MONTERREY

23, 24 y 25 SEPT., 2024

SEDE: SHOW CENTER AIRÓ, N.L.

"In memoriam, Jaime Calpe"

**Valor curricular ante el Consejo Mexicano de Cardiología
(33.38) Puntos de los criterios homologados CMC-043-2024.**

someec.mx



SOMEEC
Sociedad Mexicana de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca A. C.

MESA DIRECTIVA 2022 - 2024

DR. GERARDO RODRÍGUEZ DIEZ
PRESIDENTE

DRA. ANA CECILIA BERNI BETANCOURT
VICEPRESIDENTA

DR. JORGE ARMANDO GONZÁLEZ
GUTIÉRREZ
SECRETARIO

DR. ARTURO ENRIQUEZ SILVERIO
TESORERO

CO-TITULARES
DR. MAURICIO CORTÉS AGUIRRE
DR. MARTÍN ORTIZ ÁVALOS





PROFESORES

Dra. Alejandra Olmedo Jiménez
Dr. Alex Pacheco Bouthillier
Dr. Ángel Antonio Arauz Góngora
Dr. Angelo Columna Capellán
Dr. Arturo Enriquez Silverio
Dr. Bernardo Wise Morales
Dra. Blanca Esthela Rodríguez Garza
Dr. Carlos Alejandro Chávez Gutiérrez
Dra. Cecilia Ana Berni Betancourt
Dr. Carlos Guzmán Rodríguez
Dr. César Rodríguez Gilabert
Dr. Chris Chávez Collazos 🇲🇩
Dra. Diana Gabriela Ruiz Melendez
Dra. Edith Ruíz Gastelum
Dr. Edgar Alfredo Rodríguez Salazar
Dr. Eduardo del Rio Bravo
Dr. Enrique Asensio Lafuente
Dr. Erasmo de la Peña Almaguer
Dr. Ernesto Alexis Barrera Oranday
Dr. Ernesto Treviño Gómez
Dra. Eva María Picos Bovio
Dr. Felipe Alberto Valdés Dávila
Dr. Felix Ramón Cedillo Salazar
Dr. Francisco Javier Valadez Molina
Dra. Gabriela Andrea Bustillos García
Dr. Gerardo Rodríguez Diez
Dr. Gerardo Zavala García
Dr. Héctor G. Betancourt del Campo
Dr. Hugo Enrique Coutiño Moreno
Dr. Humberto Rodríguez Reyes
Dr. Ignacio Manuel Moreno Zenteno
Dr. Iván Chávez Ortiz
Dr. Ivo Roca Luque 🇪🇸





PROFESORES

Dr. Jorge Alberto Loza Nuño
Dr. Jorge Anastasio Flores Ocampo
Dr. Jorge Armando González Gutiérrez
Dr. Jorge Rafael Gómez Flores
Dr. José Antonio Magaña Serrano
Dr. José Benito Álvarez Mosquera
Dr. José Carlos Buenfil Medina
Dr. José de Jesús Siller Rodríguez
Dr. Juan Parceró Valdés
Dr. Leonardo Rivera Rodríguez
Dra. Lorena Dalía Cruz Villar
Dr. Luis Carlos Pérez Plata
Dr. Luis de Jesús Colín Lizalde
Dr. Luis Raúl Cano Del Val Meraz
Dr. Manlio Fabio Marquez Murillo
Dr. Martín Ortiz Ávalos
Dr. Mathew Bernabei 🇺🇸
Dr. Mauricio Cortés Aguirre
Dr. Miguel Ángel Ramos Guzmán
Dr. Miguel Valderrabano 🇺🇸
Dr. Milton Ernesto Guevara Valdivia
Dra. Nardia Isabel Ornelas Hernández
Dr. Nestor Alonso Ortiz
Dr. Norberto Torres Esquivel
Dr. Oscar Vázquez Díaz
Dr. René Jiménez López
Dr. Roberto Carlos Fernández Cavazos
Dr. Roderick Tung 🇺🇸
Dr. Rodrigo Ignacio Sarmiento Kamar
Dra. Selene Lara Aguilera
Dr. Sergio Díaz Tostado
Dra. Silvia Melissa Galindo Garza
Dr. Susano Lara Vaca





PROFESORES

Dr. Vidal Essebag 🇨🇦

Dra. Alejandra Olmedo Jiménez

Dra. Blanca Esthela Rodríguez Garza

Dra. Cecilia Ana Berni Betancourt

Dra. Diana Gabriela Ruiz Melendez

Dra. Edith Ruíz Gastelum

Dra. Eva María Picos Bovio

Dra. Gabriela Andrea Bustillos García

Dra. Lorena Dalia Cruz Villar

Dra. Nardia Isabel Ornelas Hernández

Dra. Selene Lara Aguilera

Dra. Silvia Melissa Galindo Garza

Ingenieros:

Ing. Ana Cristina Escalante

Ing. Alejandro Sánchez

Ing. Iván Gómez

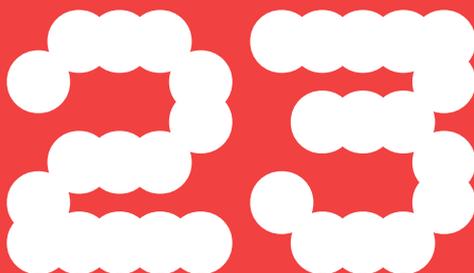
Ing. Iván Pérez



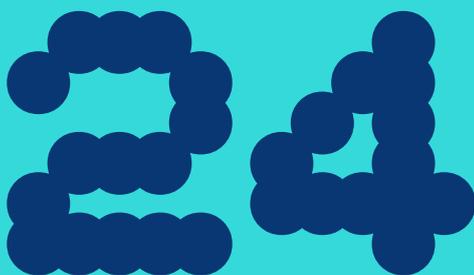
CURSO INTERNACIONAL DE
ARRITMIAS Y MARCAPASOS
MONTERREY

PRECONGRESO

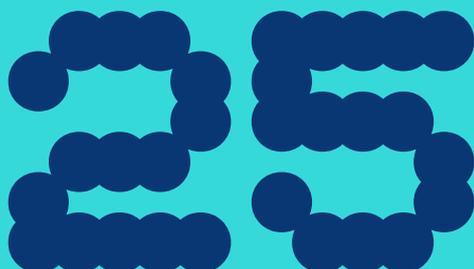
LUNES



MARTES



MIÉRCOLES



SGMEECA

Sociedad Mexicana de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca A. C.



PRECONGRESO

LUNES



TRANSMISIÓN DESDE ISSSTE MONTERREY

14:00 - 16:00

Coordinadores:

Dr. Gerardo Rodríguez Díez

Dr. Carlos Guzmán Rodríguez

Dr. Sergio Díaz Tostado

· CASO EN VIVO

ABLACIÓN ENDOCÁRDICA DE HIPERTRÓFIA SEPTAL

Operadores:

Dr. Roderick Tung

Dr. Martín Ortiz Ávalos

Dr. Mauricio Cortés Aguirre

17:00 - 19:00

Coordinadores:

Dr. Gerardo Rodríguez Díez

Dr. Carlos Guzmán Rodríguez

Dr. Sergio Díaz Tostado

· CASO EN VIVO

ABLACIÓN ENDOCÁRDICA DE HIPERTRÓFIA SEPTAL

Ponentes:

Dr. Roderick Tung

Dr. Martín Ortiz Ávalos

Dr. Mauricio Cortés Aguirre

19:00

Autoridades de SOMEEC, del ISSSTE, TEC salud y del Hospital Muguerza

· INAUGURACIÓN Y COCKTAIL DE BIENVENIDA

SEDE: SHOW CENTAER AIRÓ, MONTERREY, N.L.



SALÓN HAZ DE HIS

MARTES

07:00 - 08:00

REGISTRO

08:00 - 10:00

Coordinadores:

Dr. Martín Ortiz Ávalos

Dr. Sergio Diaz Tostado

- CASO EN VIVO

**Extracción de electrodos e implante de rama
izquierda - Transmisión desde el ISSSTE Monterrey**
Operadores:

Dr. Mauricio Cortés Aguirre

Dra. Silvia Melissa Galindo Garza

Dr. Ignacio Manuel Moreno Zenteno

10:20 - 12:00

Coordinadores:

Dr. Jorge Armando González Gutiérrez

Dr. Luis de Jesús Colín Lizalde

- TRATAMIENTO INVASIVO DE LA FA

10:20 Objetivo de la ablación de FA

Ponente: Dr. Jorge Armando González Gutiérrez

10:40 Ventajas de la radiofrecuencia

Ponente: Dr. Oscar Vázquez Díaz

11:00 Ventajas de la crioablación

Ponente: Dr. Gerardo Rodríguez Díez

11:20 Ventajas del campo pulsado

Ponente: Dr. Vidal Essebag

11:40 Preguntas y comentarios

12:00 - 12:30

RECESO





SALÓN HAZ DE HIS

MARTES



12 : 30 - 13 : 30

Coordinadores:

Dr. José Carlos Buenfil

Dr. José de Jesús Siller Rodríguez

**- CASOS GRABADOS DE PROCEDIMIENTOS
ELECTROFISIOLÓGICOS DE VANGUARDIA**

12 : 30 DAI Subcutáneo

Ponente: Dr. Manlio Fabio Marquez Murillo

12 : 50 CCM (Estimulación con Alta Energía)

Ponente: Dr. Arturo Enriquez Silverio

13 : 10 Preguntas y comentarios

13 : 30 - 14 : 30

Coordinador:

**- CONCURSO INTERACTIVO DE ULTRASONIDO
INTRACARDÍACO (ICE)**

Sesión lúdica de comida y bebida

Ponentes:

Dr. Martín Ortiz Ávalos

Dra. Silvia Melissa Galindo Garza

Dr. Chris Chávez Collazos

14 : 30 - 14 : 45

Coordinador: Dr. Oscar Vázquez Díaz

**- RAZONAMIENTO Y EXPLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
DE ABLACIÓN A REALIZAR - CASO EN VIVO:
TRANSMISIÓN DESDE EL HOSPITAL ZAMBRANO
HELION-TEC SALUD**

Operadores:

Dr. Vidal Essebag

Dr. Mauricio Cortés Aguirre

Dr. Carlos Guzmán Rodríguez

SEDE: SHOW CENTAER AIRÓ, MONTERREY, N.L.



SALÓN HAZ DE HIS

MARTES



14 : 45 - 15 : 30

Coordinadores:

Dr. Iván Chávez Ortiz

Dra. Nardia Isabel Ornelas Hernández

· **IMAGEN CARDIOVASCULAR PARA EL ELECTROFISIOLOGO**

14 : 45 Lo que debe saber el electrofisiólogo de resonancia magnética y tomografía

Ponente: Dr. Erasmo de la Peña Almaguer

15 : 00 Lo que debe saber el electrofisiólogo de Ecocardiografía TT y TE

Ponente: Dr. Miguel Ángel Ramos Guzmán

15 : 15 Manejo Anestésico en electrofisiología

Ponente: Dr. Rodrigo Ignacio Sarmiento Kamar

15 : 30 - 16 : 00

CONEXIÓN CON EL CASO EN VIVO

Ponente: Dr. Oscar Vázquez Díaz

16 : 00 - 17 : 30

Coordinador: Dr. Susano Lara Vaca y Dr. Jaime Guajardo

· **TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN CERO FLUOROSCOPIA**

16 : 00 Punción transeptal

Ponente: Dr. Roberto Fernández Cavazos

16 : 20 Reentrada intranodal y vías accesorias

Ponente: Dr. Arturo Enriquez Silverio

16 : 40 Flutter

Ponente: Dr. Sergio Díaz Tostado

17 : 00 Fibrilación auricular

Ponente: Dr. Norberto Torres Esquivel

17 : 20 Preguntas y comentarios

17 : 30 Finalización Caso en vivo

Ponente: Dr. Oscar Vázquez Díaz

18 : 00 - 19 : 00

SESIÓN DE NEGOCIOS SOMEEC





SALÓN JAIME CALPE

MARTES

07:00 - 08:00

REGISTRO



08:00 - 10:00

Coordinador: Dr. José Benito Álvarez Mosquera

• TALLER INTERACTIVO DE ELECTROCARDIOGRAMAS

Arritmias y marcapasos

Ponentes:

Dr. Enrique Asensio Lafuente

Dr. Oscar Vázquez Díaz

Dr. Leonardo Rivera Rodríguez

Dra. Diana Gabriela Ruiz Melendez

Dr. Ignacio Manuel Moreno Zenteno

10:00 - 11:00

Coordinadores:

Dr. José de Jesús Siller Rodríguez

Dr. Nestor Alonso Ortiz

• TRATAMIENTO DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR

**10:00 Cambios recientes en las guías de FA
EHRA-LAHRs-APHRs**

Ponente: Dra. Cecilia Ana Berni Betancourt

**10:15 Factores de riesgo modificables que
impactan en mantener el ritmo sinusal**

Ponente: Dr. Humberto Rodríguez Reyes

**10:30 Impacto del tratamiento invasivo temprano
en la FA**

Ponente: Dr. Vidal Essebag

10:45 Preguntas y comentarios

SEDE: SHOW CENTAER AIRÓ, MONTERREY, N.L.



SALÓN JAIME CALPE

MARTES



11:00 - 12:00

Coordinador:

Dr. José de Jesús Siller Rodríguez

Dr. Felipe Alberto Valdés Dávila

· FA y EVC

11:00 Lo que el cardiólogo debe saber del EVC:
Cuándo anticoagular, EVC Embólico EVC sin
arritmias, EVC criptogenico

Ponente: Dr. Ángel Antonio Arauz Góngora

11:30 Herramientas no invasivas para la
detección de FA

Ponente: Dr. Hugo Enrique Coutiño Moreno

11:45 Preguntas y comentarios

12:00 - 12:15

RECESO

12:15 - 13:30

Coordinadores:

Dra. Eva María Picos Bovio

Dr. Humberto Rodríguez Reyes

· INSUFICIENCIA CARDIACA Y ARRITMIAS

12:15 Manejo Farmacológico
Ponente: Dr. José Antonio Magaña Serrano

12:30 Fibrilación auricular
Ponente: Dr. Susano Lara Vaca

12:45 Flutter atrial
Ponente: Dr. Cris Chávez Collazos

13:00 Resincronización o rama izquierda
Ponente: Dr. Arturo Enriquez Silverio

13:15 Preguntas y comentarios



SALÓN JAIME CALPE

MARTES



13:30 - 14:30

Coordinadores:

Dr. Manlio Fabio Márquez Murillo

Dr. Jorge Armando González Gutiérrez

· CASOS CLÍNICOS COMPLEJOS Y SU RESOLUCIÓN

Sesión lúdica de comida y bebida

Ponentes:

Dr. Eduardo del Río Bravo

Dra. Selene Lara Aguilera

Dr. Edgar Alfredo Rodríguez Salazar

14:30 - 16:00

Coordinador: Dr. Jorge Armando González Gutiérrez

· FORO DE DISCUSIÓN

**FIBRILACIÓN ATRIAL (MANEJO ANTICOAGULANTE
PRE-POST PROCEDIMIENTO, TRATAMIENTO)**

Panelistas:

Dr. Ernesto Treviño Gómez

Dra. Lorena Dalia Cruz Villar

Dr. René Jiménez López

Dr. Enrique Asensio Lafuente

16:00 - 17:00

Coordinador: Dra. Cecilia Ana Berni Betancourt

· ESTIMULACIÓN ALTO PODER

Panelistas:

Dra. Lorena Cruz Villa

Dr. José Benito Álvarez Mosquera

Dr. Gerardo Zavala García

18:00 - 19:00

SESIÓN DE NEGOCIOS SOMEEC



SALÓN HAZ DE HIS

MIÉRCOLES



08 : 00 - 08 : 30

Coordinador:
Dr. Alex Pacheco Bouthillier

- RAZONAMIENTO Y EXPLICACIÓN DEL CASO FA SIN FLUOROSCOPIA CON ENSITE X - TRANSMISIÓN DESDE EL HOSPITAL CHRISTUS MUGUERZA**

Ponentes:
Dr. Mathew Bernabei
Dr. Carlos Guzmán Rodríguez
Dr. Mauricio Cortés Aguirre

08 : 30 - 10 : 00

Coordinadores:
Dr. Jorge Alberto Loza Nuño
Dr. Sergio Díaz Tostado

- ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA**

08 : 30 Evolución de la estimulación fisiológica
Ponente: Dr. Alex Pacheco Bouthillier

08 : 45 ¿Rama izquierda para todos?
Ponente: Dr. Arturo Enriquez Silverio

09 : 00 Rama izquierda o resincronización cardíaca
Ponente: Dr. Vidal Essebagt

09 : 15 Caso clínico grabado desde Penn University
Ponente: Dr. Mathew Bernabei

09 : 45 Preguntas y comentarios

10 : 00 - 10 : 30

AVANCES EN EL CASO EN VIVO
Ponente: Dr. Alex Pacheco Bouthillier





SALÓN HAZ DE HIS

MIÉRCOLES



10:30 - 12:00

Coordinadores:

Dr. Edgar Alfredo Rodríguez Salazar

Dr. Eduardo del Río Bravo

· TAQUICARDIAS VENTRICULARES

10:30 Técnicas de mapeo de TV isquémica
Ponente: Dr. Edgar Alfredo Rodríguez Salazar

**10:45 Caso desde el laboratorio de EP. Hospital
Clinic de Barcelona. Taquicardia
Ventricular Isquémica**
Ponente: Dr. Ivo Roca Luque

11:15 Técnicas de Mapeo en TV
Ponente: Dr. Jorge Gómez Flores

11:30 Técnicas de Mapeo en TV epicárdica
Ponente: Dr. Jorge Anastasio Flores Ocampo

11:45 Conclusiones del Caso en vivo
Ponente: Dr. Alex Pacheco Bouthillier

12:00 - 13:00

Presenta: Dr. Sergio Díaz Tostado

· SESIÓN MAGISTRAL

Avances tecnológicos en la electrofisiología moderna
Ponentes:

Dr. Vidal Essebag

Dr. Miguel Valderrabano



SALÓN HAZ DE HIS

MIÉRCOLES



13:00 - 14:00

Coordinadores:

Dr. Ignacio Manuel Moreno Zenteno

Dr. Felix Ramón Cedillo Salazar

**· ACCESOS VASCULARES PARA MINIMIZAR
COMPLICACIONES**

Sesión Lúdica de comida y bebida

13:00 Punción femoral

Ponente: Dra. Nardia Isabel Ornelas Hernández

13:15 Punción (axilar y subclavia)

Ponente: Dra. Selene Lara Aguilera

13:30 Disección

Ponente: Dr. Luis Raúl Cano del Val

13:45 Preguntas y comentarios

14:00 - 15:00

Coordinadores:

Dra. Eva María Picos Bovio

Dr. Felipe Alberto Valdés Dávila

· NOVEDADES EN EL MAPEO TRIDIMENSIONAL

14:00 Sistema CARTO

14:20 Sistema EnSite

14:40 Sistema Rhythmia





SALÓN HAZ DE HIS

MIÉRCOLES



15:00 - 16:00

Coordinadores:

Dr. Roberto Carlos Fernández Cavazos

Dr. Ernesto Treviño Gómez

· ABLACIÓN EN CARDIOPATÍAS GENÉTICAS

13:00 Ablación en síndrome de Brugada

Ponente: Dr. Hugo Enrique Coutiño Moreno

13:15 Ablación en Displasia arritmogénica

Ponente: Dr. Jorge Anastasio Flores Ocampo

**13:30 Ablación en Hipertrofia obstructiva septal
asimétrica**

Ponente: Dr. Martín Ortiz Ávalos

16:00 - 17:30

Coordinador: Dr. Martín Ortiz Ávalos

**· ACTUALIDADES EN LA COLOCACIÓN DE OCLUSORES -
TRANSMISIÓN DESDE EL HOSPITAL ZAMBRANO
HELION-TEC SALUD**

16:00 Presentación del Caso clínico en vivo

Ponente: Dr. Martín Ortiz Ávalos

16:15 Actualidades en el cierre de orejuela

Ponente: Dr. René Jiménez López

16:30 Colocación de Ocluser guiado por ECO

Ponente: Dr. Luis Carlos Pérez Plata

16:45 Colocación de Ocluser guiado por ICE

Ponente: Dr. Milton Ernesto Guevara Valdivia

**17:00 Caso en vivo colocación de ocluser orejuela
izquierda**

Panelistas: Dr. Ignacio Moreno Zenteno, Dr. Milton

Ernesto Guevara Valdivia, Dr. Iván Chávez Ortiz, Dr.

Bernardo Wise Morales y Dr. Norberto Torres Esquivel

**Operadores: Dr. Miguel Valderrabano y Dr. Mauricio
Cortés Aguirre**

SEDE: SHOW CENTAER AIRÓ, MONTERREY, N.L.



SALÓN JAIME CALPE

MIÉRCOLES



08:00 - 09:00

Coordinadores:

Dr. Jorge Rafael Gómez Flores

· FORO DE DISCUSIÓN

SÍNCOPE-DISAUTONOMÍA-CARDIONEUROABLACIÓN

Panelistas:

Dr. Oscar Vázquez Díaz

Dr. Francisco Javier Valadez Molina

Dr. Carlos Alejandro Chávez Gutierrez

Dr. Gerardo Zavala García

09:00 - 10:00

Coordinadores: Dr. José Carlos Buenfil Medina y Dra. Lorena Cruz

· MARCAPASOS NOVEDADES DE LA INDUSTRIA

09:00 Ponente: Ing. Alejandro Sánchez

09:15 Ponente: Ing. Iván Pérez

09:30 Ponente: Ing Ana Cristina Escalante

09:45 Ponente: Ing. Iván Gómez

10:00 - 11:00

Coordinadores:

Dr. José Benito Álvarez Mosquera

Dr. José de Jesús Siller Rodríguez

· CASOS CLÍNICOS

CASOS POCO HABITUALES

10:00 **Caso 1:** Ponente: Dra. Silvia Melissa Galindo Garza

10:15 **Caso 2:** Ponente: Dr. Roberto Carlos Fernández Cavazos

10:30 **Caso 3:** Ponente: Dra. Alejandra Olmedo Jiménez

10:45 **Comentarios finales**





SALÓN JAIME CALPE

MIÉRCOLES



11:00 - 12:00

Coordinadores:

Dr. Felix Ramón Cedillo Salazar

Dr. Ernesto Treviño

· BRADICARDIA SINUSAL Y SÍNCOPE

11:00 Valoración de la función sinusal

Ponente: Dr. Jorge Alberto Loza Nuño

11:15 ¿Cuándo no colocar un marcapasos en disautonomía?

Ponente: Dr. Carlos Alejandro Chávez

11:30 ¿Cuándo no colocar un marcapaso en disfunción sinusal?

Ponente: Dr. Héctor Guillermo Betancourt del Campo

11:45 Preguntas y comentarios

12:00 - 13:00

Coordinador: Dr. Ignacio Manuel Moreno Zenteno

· FORO DE DISCUSIÓN

**PREVENCIÓN Y MANEJO DE INFECCIONES EN
DISPOSITIVOS DE ESTIMULACIÓN CARDÍACA**

Panelistas:

Dr. Alex Pacheco Bouthillier

Dr. Edgar Alfredo Rodríguez Salazar

Dr. Luis Raúl Cano Del Val Meraz

SEDE: SHOW CENTAER AIRÓ, MONTERREY, N.L.



SALÓN JAIME CALPE

MIÉRCOLES



13:00 - 14:00

Coordinadores:

Dra. Blanca Esthela Rodríguez Garza

Dr. Jorge Armando González Gutiérrez

· LÍPIDOS Y ARRITMIAS

Sesión Lúdica de comida y bebida

13:00 Metabolismo cardíaco y arritmias

Ponente: Dr. César Rodríguez Gilabert

13:15 Riesgo Cardiovascular y arritmias

Ponente: Dr. Juan Parcero Valdés

13:30 Fármacos cardiometabólicos y arritmias

Ponente: Dra. Edith Ruíz Gastelum

13:45 Preguntas y comentarios

14:00 - 15:00

Coordinador: Dr. Eduardo del Rio Bravo

· FORO DE TRATAMIENTO

CASO CLÍNICO FA PERMANENTE

Panelistas:

Dr. Ernesto Alexis Barrera Oranday

Dra. Nardia Isabel Ornelas Hernández

Dr. Humberto Rodríguez Reyes

Dr. Angelo Columna Capellán

15:00 - 15:30

RECESO





SALÓN JAIME CALPE

MIÉRCOLES

15:30 - 17:00

Coordinadores:

Dr. Angelo Columna Capellán

Dr. Susano Lara Vaca



· CARDIOPEDIATRIA

15:30 Identificación práctica de canalopatías por ECG

Ponente: Dra. Alejandra Olmedo Jiménez

15:45 Valoración de arritmias en niños y experiencia de Centro Pediátrico del Corazón

Ponente: Dra. Diana Gabriela Ruiz Melendez

16:00 Ablación de Arritmias en niños con cardiopatías estructural

Ponente: Dra. Gabriela Andrea Bustillos García

16:15 Ablación de Arritmias en corazón normal

Ponente: Dr. Leonardo Rivera Rodríguez

16:30 Marcapasos en niños ¿Cuándo, dónde y por qué?

Ponente: Dr. Héctor Guillermo Betancourt del Campo

16:45 Preguntas y comentarios

SEDE: SHOW CENTAER AIRÓ, MONTERREY, N.L.



**CURSO INTERNACIONAL DE
ARRITMIAS Y MARCAPASOS**

PATROCINADORES

**Johnson & Johnson
MedTech**



Medtronic

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™



medicamex
fortaleciendo resultados



impulsomexicano®





SOMEEC
Sociedad Mexicana de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca A. C.



**CURSO INTERNACIONAL DE
ARRITMIAS Y MARCAPASOS
MONTERREY
23, 24 y 25 SEPT., 2024
SEDE: SHOW CENTER AIRÓ, N.L.**

"In memoriam, Jaime Calpe"

**Valor curricular ante el Consejo Mexicano de
Cardiología (33.38) Puntos de los criterios
homologados CMC-043-2024.**

**WhatsApp:
55 2349 0774**

**Correo electrónico:
informacion@someec.mx**

someec.mx