



PROGRAMA CIENTÍFICO

SCIENTIFIC PROGRAM

#SOLOENCADECI

SÍGUENOS
FOLLOW US



14 - 17
FEB
2024



GUADALAJARA

DIRECTORES



Dr. Juan F.
Granada S.

Director
CADECI.



Dr. Efraín
Gaxiola López

Director General
CADECI.



Dr. José L.
Assad M.

Director Honorario
CADECI.

PRECONGRESO



Dr. José A.
Merino
Rajme.

Director Curso
Precongreso /
Coord.
Cardiopatía
Estructural.

CO-DIRECTORES



Dr. Fernando
Petersen
Aranguren.

Programa
Científico



Dr. Gustavo
Sánchez
Ureña.

Enfermedades
Cardio
Pediátricas
y Congénitas.



Dr. Ignacio
Escotto
Sánchez.

CADECI
Vascular



Dr. Juan Carlos
Pérez-Alva.

Intervención
Compleja
y Tavi.



Dr. José A.
Magaña
Serrano.

Insuficiencia
Cardíaca y
Disp. para la
Asistencia
de Trasplante
Cardíaco.



Dr. Jorge A.
González
Gutiérrez.

Electrofisiología
e Intervención
Percutánea.

COORDINADORES



Dra. Abril
Gutiérrez
Balcázar.

Trabajos
Científicos.



Dra. Daphne N.
González
Muñoz.

Cadeci Vascular
/ Trabajos
Científicos.



Dr. Eugenio
Ruesga
Zamora.

Difusión y
Publicaciones.



Dr. Fernando
Ramírez
Godínez.

Cirugía
Cardiovascular.



Dr. Guillermo M.
Dueñas
Pérez.

Trabajos
Científicos.



Dr. Javier
Moreno
Ramírez.

Imagenología
Cardiovascular.



Dra. Lourdes
Figueiras
Grallet.

Cardio
Oncología.



Dr. J. Raúl
Orozco
Moreno.

Ecocardiografía
de Alta
Especialidad.



Enf. Martha O.
López
Delgado.

Enfermería
Hemodinámica
e Intensivista.



Dr. Ulises
Ramírez
Solís.

Cardiología
Clínica.

REVISORES de TRABAJOS CIENTÍFICOS

CARDIOLOGÍA

Dr. Jorge A. González G.
/ Coordinador General.

Dra. Abril Gutiérrez Balcázar (MX)

Dra. Cecilia Esparragoza Fox (MX)

Dr. Efraín Gaxiola López (MX)

Dr. Guillermo M. Dueñas Pérez (MX)

Dr. Jorge Padilla Ibarra (MX)

Dra. Lourdes Figueiras Grallet (MX)

Dr. J. Raúl Orozco Moreno (MX)

VASCULAR

Dra. Daphne N. González M.
/ Coordinadora General.

Dr. Alfonso Cossio Zazueta (MX)

Dra. Ana Luisa Calixto Torres (MX)

Dr. Nicos Labropoulos (USA)

Dra. Rebeca Reachí Lugo (MX)

EMBAJADORES CADECI

Antonio Marín.

Dr. Marcos Briseño E.

Dr. Mauricio Montelongo Q.

Guadalajara, México. Febrero 2024

Les agradecemos por darnos la oportunidad de verlos nuevamente y así compartir el conocimiento de Profesores, colegas y amigos; como bien lo dice nuestra frase, "EL PODER DE COMPARTIR" que para CADECI es pilar para la toma de decisiones cada año, para traer a los mejores exponentes nacionales e internacionales con los temas más actualizados de nuestra área.

Agradecemos su reconocimiento a nuestro trabajo al verlo reflejado con su asistencia año tras año, así como la incorporación cada año con más fuerza de las nuevas generaciones, lo cual nos llena de energía para poner nuestro mayor esfuerzo y empeño y seguir brindando un evento que esté a la altura de su preferencia.

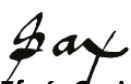
Hemos preparado un evento sin precedentes para nosotros, con la inclusión y extensión del programa científico hacia áreas de la medicina cardiovascular que antes no habíamos contemplado; esto ha originado un programa más extenso, más robusto y más completo. Para ello, seguimos contando con grandes colaboradores como Directores y Co-Directores en diferentes áreas, a los cuáles les externo mi gratitud; sin sus aportaciones, el Congreso no mantendría el nivel que nos ha caracterizado en éstos 16 años. Dentro de las nuevas incorporaciones, como Director, nos congratulamos con la llegada este 2024 del Dr. Juan F. Granada, como otros de los Miembros del Board de CADECI, uno de los cardiólogos de mayor reconocimiento en el mundo con grandes aportaciones a la medicina cardiovascular. Realmente nos enorgullece y nos privilegia su incorporación al equipo de trabajo.

Esperemos que este programa científico lo disfruten tanto como nosotros lo hicimos al preparar todo esto para Ustedes y les aporte el conocimiento que esperaban de CADECI. El proceso para llegar a finalizarlo no fue fácil, pero al tenerlos aquí, no tenemos ninguna duda que el tiempo invertido y los sacrificios, valieron la pena.

Gracias a todas y todos por estar con nosotros estos 16 años.

Bienvenidos a su nueva edición de CADECI 2024.

Sinceramente,


Dr. Efraín Gaxiola
Director General CADECI

PROFESORES INTERNACIONALES | INTERNATIONAL FACULTY



**Dra. Aakriti
Gupta**



**Dr. Anthony
Feghali**



**Dra. Ainhoa
Robles M.**



**Dr. Antonio
Anzueto**



**Dr. Alberto
Lorenzatti**



**Dr. Carlos
Timarán**



**Dr. Alberto
Settembrin**



**Dra. Clara I.
Saldarriaga G.**



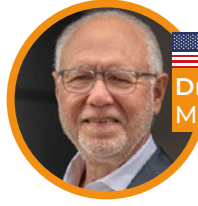
**Dra. Aleksandra
Jaworucka-
Kaczorowska**



**Dr. Eduardo
Macías**



**Dr. Alfonso
Valle M.**



**Dr. Eduardo
Marbán**



**Dr. Ander
Regueiro C.**



**Dr. Eitel
Ingo**



Dr. Felipe
Martínez



Dr. Giacomo
Clerici



Dr. Fernando
Joglar



Dr. Guillermo
J. Aristizabal V.



Dr. Fernando
Mejía



Dr. Houman
Jalaie



Dr. Fernando
Ramírez Del Val



Dr. Ignacio
Amat Santos



Dr. Frank J.
Veith



Dr. Ignacio
Inglessis A.



Dr. Gary
Mintz



Dr. Igor
Rafael Sincos



Dr. Georgia
Sarquella B.



Dr. Jesús
Damsky B.

PROFESORES INTERNACIONALES | INTERNATIONAL FACULTY



**Dr. Jordan P.
Bloom**



**Dr. Julio
Frenk**



**Dr. José L.
Merino Ll.**



**Dr. Luca
Palombi**



**Dr. José Luis
Zunzunegui M.**



**Dr. Luis E.
Echeverría**



**Dr. Juan F.
Granada S.**



**Dr. Manuel
García-Toca**



**Dr. Juan M.
Ortega L.**



**Dr. Marcial
Fallas C.**



**Dr. Juan P.
Carbonell C.**



**Dra. María
Juliana Rodríguez**



**Dr. Juan A.
Varela**



**Dr. Nick
Mouawad**



Dr. Nicos
Labropoulos



Dr. Ricardo M.
Iglesias



Dr. Óscar
Campuzano L.



Dr. Robert
Giugliano



Dr. Óscar
Gural R.



Dr. Roderick
Tung



Dr. Pablo
Corral



Dr. Suhny
Abbata



Dr. Ramesh
Tripathi



Dr. Victorio
Lucini



Dr. Ramón
Brugada



Dr. Vipul
Ketharpaul



Dr. Raymundo
Ocaranza S.



Dra. Wei
Zhou



Dra. Young
Erben

Dr. Abelardo Flores Morales
 Dra. Abril A. Gutiérrez Balcázar
 Dr. Adrián Sánchez Flores
 Dr. Agustín R. Urzúa González
 Dr. Alberto Falcón Aguirre
 Dr. Alejandro Celis Jiménez
 Dr. Alejandro Flores Arizmendi
 Dr. Alex Daniel Pacheco Bouthillier
 Dra. Alexandra Arias Mendoza
 Dr. Alfonso Cossio Zazueta
 Dr. Alfonso Espinosa Arredondo
 Dr. Alfredo Daniel Pineda García
 Dra. Alondra Nateras Quiróz
 Dra. Alondra Ochoa Rivera
 Dr. Alonso Pérez Nájera
 Dra. Amada Álvarez SanGabriel
 Dra. Ana Cecilia Berni Betancourt
 Dra. Ana Luisa Calixto Torres
 Dra. Ana María Salcedo Mercado
 Dra. Andrea Núñez Ruíz
 Dr. Andrés Kú González
 Dr. Ángel Lee Aguirre
 Dr. Arturo Ávila Ávila
 Dr. Arturo Enriquez Silverio
 Dr. Arturo Guerra López
 Dr. Arturo M. Ruíz Beltrán
 Enf. Brenda N. Velázquez Enciso
 Dra. Carla Moreno Ramírez
 Dr. Carlos A. Zaragoza Cortés
 Dr. Carlos Arturo Hinojosa Beceril
 Dr. Carlos Felipe Barrera Ramírez
 Dr. Carlos Gutiérrez González
 Dr. Carlos Gutiérrez Hernández
 Dr. Carlos J. Luqueño Vazquez
 Dr. Carlos Sierra Fernández
 Dr. César L. González González
 Dr. Charles César Lazo
 Dr. Christian Varela Román
 Dra. Cynthia M. Yucupici García
 Dr. Daniel A. Escobar Gutiérrez
 Dr. Daniel Campuzano González
 Dr. Daniel Omar Pérez Godínez
 Dra. Daphne N. González Muñoz
 Dr. Eduardo Santa María Canchola
 Dr. Efraín Gaxiola López
 Enf. Elia Paredes Magallón
 Dr. Emmanuel Vázquez
 Dr. Enrique A. Berrios Bárcenas
 Dr. Erick Alberto Canché Bacab
 Dr. Erick Alexanderson Rosas
 Dr. Ernesto Díaz Domínguez
 Dr. Ernesto G. Cardona Muñoz

Dra. Estefanía Alatorre Vázquez
 Dr. Félix Damas de los Santos
 Dr. Fernando Ramírez Godínez
 Dr. Francisco G. Padilla Padilla
 Dr. Gabriel U. Hernández De Rubín
 Dr. Genaro H. Mendoza Zavala
 Dr. Gerardo Rodríguez Diez
 Dra. Grecia Pérez Siller
 Dr. Guillermo M. Dueñas Perez
 Dr. Gustavo M. Sánchez Ureña
 Dr. Gustavo Rodríguez
 Dr. Humberto García Aguilar
 Dr. Humberto Rodríguez Reyes
 Dr. Ignacio Escotto Sánchez
 Dra. Iris Xóchitl Ortiz Macías
 Dr. Iván Murillo Barrios
 Dr. Jaime Galindo Uribe
 Tec. Rad. Jahir Hilario Valera Soto
 Dr. Javier Moreno Rodríguez
 Dr. Jesús A. Corona Figueroa
 Dr. Jesús R. Pérez Castellanos
 Dr. Joel David Gaxiola Lazaga
 Dr. Jorge Alberto Garay Hansen
 Dr. Jorge Alberto Loza Nuño
 Dr. Jorge Antonio Lara Vargas
 Dr. Jorge Carrillo Calvillo
 Dr. Jorge Cossío Aranda
 Dr. Jorge D. Sierra Lara Martínez
 Dr. Jorge Goldberg Dryjanski
 Dr. Jorge Gómez Flores
 Dr. Jorge González Gutiérrez
 Dr. Jorge Padilla Ibarra
 Dr. Jorge A. Torres Martínez
 Dr. José Alfredo Merino Rajme
 Enf. José Ángel Flores Sánchez
 Dr. José A. Magaña Serrano
 Dr. José Antonio Muñoz Prado
 Dr. José G. Ortiz Medina
 Dr. José Luis Briseño de la Cruz
 Dr. José Luis Leiva Pons
 Dr. José M. Hernández Hernández
 Dr. José Raúl Orozco Moreno
 Dr. Juan Carlos Moreno Rojas
 Dr. Juan Carlos Pérez-Alva
 Dr. Juan M. Rodríguez Trejo
 Dr. Juan Pablo Núñez Urquiza
 Enf. Kevin Paul Espinosa Chávez
 Dr. Larry Romero Espinosa
 Dra. Laura Victoria Torres Araujo
 Dra. Lourdes M. Figueiras Graillet
 Dr. Luis Alberto Camas Trujillo
 Dr. Luis Alcocer Díaz Barreiro

Dr. Luis A. Marroquin Donday
 Dr. Luis E. Berumen Domínguez
 Dr. Luis Hernández Urquieta
 Dr. Luis Olmos Domínguez
 Dra. Luz Dinora Sandoval Castillo
 Dr. Magdiel J. Trinidad Vázquez
 Dr. Manlio F. Márquez Murillo
 Dr. Manuel Cabada Gamboa
 Dr. Marco Alejandro Reza Orozco
 Dr. Marco A. Alcántara Meléndez
 Dr. Marco A. Meza Vudoyra
 Dr. Marcos Gómez Solís
 Enf. María del Rosario Trigo Ortíz
 Dra. María Fernanda Díaz Rojas
 Dra. María G. Jiménez Carbajal
 Enf. Marta Ofelia López Delgado
 Dr. Martín Ortiz Ávalos
 Dr. Mauro Echavarría Pinto
 Dr. Miguel Angel Luna Calvo
 Dr. Miguel A. Monribot Velázquez
 Dr. Misael A. Medina Servín
 Dra. Nereida Gutiérrez Saldaña
 Tec. Rad. Néstor D. González E.
 Enf. Noe A. Ramos Rodríguez
 Dra. Nora Elena Sánchez Nicolat
 Dra. Nora Lecuona Huet
 Est. Omar Daniel García García
 Est. Óscar A. José Padilla Solís
 Dr. Óscar E. Garmendia Lezama
 Dr. Rafael Rascón Sabido
 Dra. Rebeca Reachí Lugo
 Dr. Ricardo Pöhls Vázquez
 Dr. Roberto T. de Jesús Alvarenga
 Dr. Rodrigo M. Maitret Velázquez
 Dr. Rodrigo Núñez Méndez
 Dr. Rodrigo Zebadua Torres
 Dr. Roy Martony Pérez Cambero
 Dr. Rubén A. Rodríguez Cabrero
 Dra. Sandra Patricia Antunez
 Dra. Selene Lara Aguilera
 Dra. Talia M. Leal Alvarado
 Dra. Tanya E. Guerrero Ibarra
 Dra. Teresita Rosas Aragón
 Dr. Ulises Ramírez Sánchez
 Dr. Ulises Rojel Martínez
 Dr. Úrsulo Juárez Herrera
 Dr. Valente Guerrero González
 Dr. Víctor Augusto Ayala Angulo
 Dr. Víctor Joaquín Lastra Silva
 Dr. Werner Schile Villa
 Dra. Zuilma Yurith Vásquez Ortíz

SESIÓN 1 / SESSION 1 **YELLOW SUBMARINE**

HIPERTENSIÓN PULMONAR (GUNS AND ROSES)
PULMONARY HYPERTENSION (GUNS AND ROSES)

Moderadora | Moderator
Dra. Andrea A. Núñez Ruíz (CDMX)

09:00 - 09:10 **Bienvenida.**
Welcome.
Dr. José A. Merino Rajme (CDMX)

09:10 - 09:15 **Introducción.**
Opening Remarks.
Dra. Andrea A. Núñez Ruíz (CDMX)

09:15 - 09:35 **Tamiz de cardiopatías congénitas en la infancia.**
Screening for congenital heart disease in childhood.
Dr. Humberto García Aguilar (CDMX)

09:35 - 09:55 **Hipertensión pulmonar del grupo 1.**
Group 1 pulmonary hypertension.
Dra. Talía M. Leal Alvarado (Puebla, MX)

09:55 - 10:15 **Trombo embolia pulmonar aguda; tratamiento.**
Acute pulmonary thromboembolism; treatment.
Dra. Andrea A. Núñez Ruíz (CDMX)

10:15 - 10:35 **TEP crónica asociado a HAP, manejo médico y quirúrgico.**
Chronic PTE associated with PAH, medical and surgical management.
Dr. Rodrigo Zebadua Torres (CDMX)

10:35 - 11:05 **Panel de Discusión | Discussants:**
Dr. Humberto García Aguilar (CDMX)
Dra. Talía M. Leal Alvarado (Puebla, MX)
Dr. Rodrigo Zebadua Torres (CDMX)

11:05 - 11:30 **Receso | Coffee Break.**

SESIÓN 2 / SESSION 2

YELLOW SUBMARINE

DISLIPIDEMIAS (THE BEATLES)*DYSLIPIDEMIAS (THE BEATLES)***Moderadora | Moderator**

Dra. Andrea A. Núñez Ruíz (CDMX)

11:30 - 11:35

Introducción.*Opening Remarks.*

Dra. Andrea A. Núñez Ruíz (CDMX)

11:35 - 11:55

Diagnóstico y manejo de dislipidemia familiar.*Diagnosis and management of familial dyslipidemia.*

Dra. Grecia R. Pérez Siller (Coahuila, Coah.)

11:55 - 12:15

Intolerancia a estatinas, ¿Mito o realidad?*Statin intolerance, myth or reality?*

Dr. Manuel Cabada Gamboa (Guadalajara, Jal.)

12:15 - 12:35

Hipertrigliceridemia, manejo actualizado en poblaciones especiales.*Hypertriglyceridemia. Updated management of special populations*

Dr. Miguel Ángel Monribot Velázquez (CDMX)

12:35 - 12:55

SIRNA's y tratamiento actualizado.*SIRNA's therapy. Small interfering ribonucleic acids (SIRNA) strategies.*

Dr. Jaime Galindo Uribe (CDMX)

12:55 - 13:25

Panel de Discusión | Discussants:

Dra. Grecia R. Pérez Siller (Coahuila, Coah.)

Dr. Manuel Cabada Gamboa (CDMX)

Dr. Miguel Ángel Monribot Velázquez (CDMX)

Dr. Jaime Galindo Uribe (CDMX)

13:25 - 13:55

Receso | Coffee Break.

SESIÓN 3 / SESSION 3

YELLOW SUBMARINE

IMAGEN CARDÍACA (U2)
CARDIAC IMAGING (U2)

Moderadora | Moderator

Dra. Luz Dinora Sandoval Castillo (CDMX)

13:55 - 14:00

Introducción.

Opening Remarks.

Dra. Luz Dinora Sandoval Castillo (CDMX)

14:00 - 14:20

Tomografía computada para planear procedimientos tricuspídeos.

CT scan for planning tricuspid procedures.

Dr. Ricardo Pöhls Vázquez (Hermosillo, Son.)

14:20 - 14:40

Utilidad de la resonancia magnética en la válvula tricúspide.

Usefulness of magnetic resonance imaging in the tricuspid valve.

Dra. Laura V. Torres Araujo (CDMX)

14:40 - 15:00

Fusión de imágenes en procedimientos valvulares.

Image fusión in valve procedures.

Dra. Luz Dinora Sandoval Castillo (CDMX)

15:00 - 15:20

Impresión en 3D y su utilidad en la planeación de intervenciones valvulares.

3D printing and its usefulness in the planning of valve interventions.

Dr. Abril A. Gutiérrez Balcazár (Guadalajara, Jal.)

15:20 - 15:50

Panel de Discusión | Discussants:

Dr. Gustavo Rodríguez (Guadalajara, Jal.)

Dr. Misael Alejandro Medina Servín (Guadalajara, Jal.)

Dr. Marco A. Alcántara Meléndez (CDMX)

15:50 - 16:20

Receso | Coffee Break.

SESIÓN 4 / SESSION 4

YELLOW SUBMARINE

REHABILITACIÓN CARDÍACA (QUEEN)
CARDIAC REHABILITATION (QUEEN)**Moderador | Moderator**

Dr. Jorge Antonio Lara Vargas (CDMX)

16:20 - 16:25

Introducción.*Opening Remarks.*

Dr. Jorge Antonio Lara Vargas (CDMX)

16:25 - 16:45

Diversidad de modalidades de entrenamiento y sus distintos efectos fisiológicos.*Diversity of training modalities and their different physiological effects.*

Dr. Andrés Kú González (Mérida, Yuc.)

16:45 - 17:05

Las necesidades de la cardiopatía frente a la rehabilitación cardiovascular.*The needs of heart disease versus cardiovascular rehabilitation.*

Dr. Alfredo Daniel Pineda García (Guadalajara, Jal.)

17:05 - 17:25

¿Es necesario el deporte en el paciente con cardiopatía?*Is sport necessary for patients with heart disease?*

Dr. Luis Alberto Camas Trujillo (CDMX)

17:25 - 17:45

Panel de Discusión | Discussants:

Dr. Marco Alejandro Reza Orozco (Chihuahua, Chih.)

Dr. Víctor J. Lastra Silva (CDMX)

Dr. Juan Pablo Núñez Urquiza (Querétaro, Qro.)

17:45 - 18:15

Receso | Coffee Break.

SESIÓN 5 / SESSION 5

YELLOW SUBMARINE

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (KISS)
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY (KISS)

Moderador | Moderator

Dr. José Alfredo Merino Rajme (CDMX)

18:15 - 18:20

Introducción.

Opening Remarks.

Dr. José Alfredo Merino Rajme (CDMX)

18:20 - 18:40

Re do TAVR: Los nuevos desafíos a enfrentar.

Re do TAVR: The new challenges ahead.

Dr. Carlos A. Zaragoza Cortés (CDMX)

18:40 - 19:00

ICP en OTC: Un esfuerzo ¿vale la pena?

ICP at CTO: Is it worth the effort?

Dr. Marco Antonio Alcántara Meléndez (CDMX)

19:00 - 19:20

Reparación borde a borde de la válvula tricúspide con dispositivo dedicado.

Edge-to-edge tricuspid valve repair with dedicated device.

Dr. César Leonardo González González (CDMX)

19:20 - 19:40

Oclisor de orejuela - Escenarios desafiantes.

LAA Closure - Challenging scenarios.

Dr. Luis Enrique Estrada Martínez (Puebla, Pue.)

19:40 - 20:10

Panel de Discusión | Discussants:

Dr. Juan Francisco García García (CDMX)

Dr. Misaél Alejandro Medina Servín (Guadalajara, Jal.)

Dr. Marco Antonio Alcántara Meléndez (CDMX)

Dr. Gustavo Rodríguez (Guadalajara, Jal.)

AM

07:00 - 20:00 PRE REGISTRO

INTERVENCIONISMO COMPLEJO Y TAVI
COMPLEX INTERVENTIONS & TAVI

08:30 - 08:35 **Introducción y Bienvenida / Opening remarks.**
Dr. Guillermo Dueña (Guadalajara, Jal.)
Dr. Juan Carlos Pérez-Alva (Puebla, Pue.)

08:35 - 08:55 **Cardiología en la era de las redes sociales.**
Cardiology in the age of social media.
Dr. Juan Carlos Pérez-Alva (Puebla, Pue.)

CASO EN VIVO
LIVE CASE

09:00 - 10:00 **Moderador | Moderator**
Dr. Juan Carlos Pérez-Alva (Puebla, MX)
Implante de THV Myval en escenario complejo.
Hospital Clínico Universitario de Valladolid, España.
Myval THV implantation in complex scenario.
Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Spain.
Dr. Ignacio Amat Santos (Valladolid, España)

Panel de Discusión | Discussants:
Dr. Ander Regueiro Cueva (Barcelona, España)
Dr. Eitel Ingo (Lubeck, Alemania)
Dr. Raymundo Ocaranza-Sánchez (Galicia, España)
Dr. Luis Alfonso Marroquín Donday (CDMX)

CONFERENCIA MAGISTRAL | KEYNOTE LECTURE

Moderador | Moderator
Dr. José Raúl Orozco Moreno (Guadalajara, Jal.)
10:00 - 10:30 **La polipíldora cardiovascular: Presente y futuro.**
The cardiovascular polypill: Present and future.
Dr. Francisco G. Padilla Padilla (Guadalajara, Jal.)

10:30 - 10:45 **Receso y visita a la Expo | Coffee Break & Expo.**

SIMPÓSIO
SYMPOSIUM

Moderador | Moderator
Dr. José Antonio Magaña Serrano (CDMX)
Dr. Emmanuel Vázquez (Guadalajara, Jal.)
10:45 - 11:00 **Impacto de la Hiperkalemia: Una visión cardiológica.**
Impact of Hyperkalemia: A cardiological overview.
Dr. Genaro H. Mendoza Zavala (CDMX)

11:00 - 11:25	La Importancia de mantener el tratamiento base en IC. <i>The Importance of maintaining baseline treatment in HF.</i> Dr. Alfonso Valle Muñoz (Valencia, España)
11:25 - 11:50	Optimizando el tratamiento de la IC: Manejo de la Hiperkalemia en insuficiencia cardíaca. <i>Optimising HF treatment: Managing Hyperkalemia in heart failure.</i> Dra. Maria Juliana Rodríguez G. (Bogotá, Colombia)
11:50 - 12:00	Sesión de Preguntas y Respuestas. Q&A Session.
	SIMPOSIO SYMPOSIUM Moderadores Moderators Dr. Ursulo Juárez Herrera (CDMX) Dr. Ulises Ramírez Sánchez (Colima, Col.)
12:00 - 12:45	AMILOIDOSIS, una aguja en un pajar. <i>AMYLOIDOSIS, a needle in a haystack.</i> Dr. Enrique Alexander Berrios Bárcenas (CDMX)
12:45 - 13:00	Sesión de Preguntas y Respuestas. Q&A Session.
	CONFERENCIA MAGISTRAL KEYNOTE LECTURE Moderador Moderator Dra. Amada Álvarez SanGabriel (CDMX)
13:00 - 13:30	ARNIs (Inhibidores de receptores de Angiotensina-Neprilisina) e insuficiencia cardíaca: ¿porqué?, ¿cómo?, ¿cuándo? y más allá. <i>ARNIs (Angiotensine receptor-Neprilysin Inhibitors) and heart failure: why?, how?, when? and beyond.</i> Dr. Felipe A. Martínez (Córdoba, Argentina)
13:30 - 13:40	Sesión de Preguntas y Respuestas Q&A Session.
13:40 - 14:00	Receso y Visita a la Expo Coffee Break & Expo.

BOXLUNCH

Moderador | Moderator

Dr. José Antonio Magaña Serrano (CDMX)

14:00 - 15:30

El uso de los β -bloqueadores en el manejo de la Insuficiencia Cardíaca.*The use of β -blockers in the management of heart failure.*

Dr. Luis E. Echeverría (Bucaramanga, Colombia)

15:30 - 16:00

Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.**Moderadores | Moderators**

Dr. Jorge Cossío Aranda (CDMX)

Dr. Miguel Ángel Luna Calvo (Durango, Dgo.)

16:00 - 16:20

Estudio y prevención de arritmias familiares causantes de muerte súbita cardíaca.*Study and prevention of familial arrhythmias causing sudden cardiac death.*

Dr. Óscar Campuzano Larrea (Barcelona, España)

16:20 - 16:30

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**CONFERENCIAS MAGISTRALES | KEYNOTE LECTURES****Moderador | Moderator**

Dr. José Antonio Magaña Serrano (CDMX)

16:30 - 17:00

Complicaciones de la insuficiencia cardíaca.*Complications of heart failure.*

Dra. Clara I. Saldarriaga (Medellín, Colombia)

Moderador | Moderator

Dr. Daniel Sierra Lara (CDMX)

17:00 - 17:30

RedeFINiendo la IC: de la prevención al futuro del tratamiento.*RedeFINing HF: from prevention to the future of treatment.*

Dr. Ricardo Mario Iglesias (Buenos Aires, Argentina)

Moderador | Moderator

Dr. Carlos Sierra Fernández (CDMX)

17:30 - 18:00

EPOC, riesgo cardiopulmonar de una enfermedad conocida.*COPD, cardiopulmonary risk of a known disease.*

Dr. Antonio Anzueto (San Antonio, EEUU)

18:00 - 18:10

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

18:10 - 18:20

Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.

SESIÓN / SESSION

ELECTROFISIOLOGÍA
ELECTROPHYSIOLOGY

Moderadores | Moderators

Dr. Gerardo Rodríguez Díez (CDMX)
Dr. J. Abraham Corona Figueroa (Guadalajara, Jal.)

18:20 - 18:25 **Introducción y Bienvenida / Opening Remarks**
Dr. Gerardo Rodríguez Díez (CDMX)

18:25 - 18:45 **Modulación de la contractilidad cardíaca. Una opción para pacientes con falla cardíaca y QRS angosto.**
Modulation of cardiac contractility. An option for patients with heart failure and narrow QRS.
Dr. Ulises Rojel Martínez (Puebla, Pue.)

18:45 - 19:05 **Ablación de arritmias en pediatría.**
Ablation of arrhythmias in pediatrics.
Dra. Georgia Brugada Sarquella (Barcelona, España)

19:05 - 19:25 **Ablación Cardioneural**
Cardioneural Ablation
Dr. Roderick H. Tung (Arizona, EEUU)

19:25 - 19:45 **Ablación con catéter para fibrilación auricular paroxística: primera línea de tratamiento.**
Catheter ablation for paroxysmal atrial fibrillation: first line of treatment.
Dr. Jorge A. González Gutiérrez (Guadalajara, Jal.)

19:45 - 20:15 **Sesión de Preguntas y Respuestas | Q&A Session.**

20:15 - 20:30 **Receso y Visita a la Expo | Coffee Break & Expo.**

20:30 - 21:00 **INAUGURACIÓN | OPENING CEREMONY**

Moderador | Moderator

Dr. Efraín Gaxiola L. (Guadalajara, Jal.)

**ENTREGA RECONOCIMIENTO
CADECI 2024 AL MAESTRO
DISTINGUIDO**
*CADECI Career Achievement
Award.*

Dr. Juan F. Granada
(Nueva York, EEUU)



**Dr. Juan F.
Granada S.**

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

EVENTO CULTURAL | Cultural Event

AM

07:00 - 20:00 **PRE REGISTRO****SESIÓN / SESSION**
INTERVENCIONISMO COMPLEJO Y TAVI
COMPLEX INTERVENTIONISM AND TAVI
Introducción y Bienvenida / Opening remarks**Moderadores | Moderators**

Dra. Abril Gutiérrez Balcázar (Guadalajara, Jal.)

Dr. Juan Carlos Pérez-Alva (CDMX)

08:00 - 08:20 **TAVI con técnica basílica.***TAVI with basilic technique.*

Dr. Ander Regueiro Cueva (Barcelona, España)

08:20 - 08:30 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**08:30 - 08:50 **Intervención compleja y de alto riesgo en pacientes indicados (CHIP).***Complex and high-risk intervention in indicated patients (CHIP).*

Dr. Raymundo Ocaranza-Sánchez (Galicia, España)

08:50 - 09:00 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**09:00 - 09:20 **TAVR: Relevancia del dimensionamiento óptimo.***TAVR: Relevance of optimal sizing.*

Dr. Eitel Ingo (Lubeck, Alemania)

09:20 - 09:30 **Sesión de Preguntas y Respuestas | Q&A Session**09:30 - 10:00 **Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.****CONFERENCIA MAGISTRAL | KEYNOTE LECTURE****Moderadores | Moderators**

Dr. Jorge Carrillo Calvillo (San Luis Potosí, MX)

Dr. José Guadalupe Ortiz Medina (CDMX)

10:00 - 10:30 **Beneficios cardiovasculares y reducción de placa en pacientes de alto riesgo.***Cardiovascular benefits and plaque reduction in high-risk patients.*

Dr. José Luis Leiva Pons (San Luis Potosí, SLP.)

10:30 - 10:40 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**10:40 - 10:50 **Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.**

SESIÓN / SESSION

ELECTROFISIOLOGÍA Y ARRITMIAS
ELECTROPHYSIOLOGY AND ARRHYTHMIAS

Moderadores | Moderators

Dr. Jorge A. González Gutiérrez (Guadalajara, Jal.)

Dr. Carlos Sierra Fernández (CDMX)

Dr. Daniel A. Escobar Gutiérrez (Guadalajara, Jal.)

10:50 - 10:55

Introducción y Bienvenida / Opening Remarks

Dr. Jorge A. González Gutiérrez (Guadalajara, Jal.)

10:55 - 11:15

Proyecto MOSCAT: diagnóstico de arritmias familiares mediante autopsia molecular.

MOSCAT project: diagnosis of familial arrhythmias by molecular autopsy.

Dr. Oscar Campuzano Larrea (Barcelona, España)

11:15 - 11:35

Enfermedades cardíacas ultra-raras.

Ultra-rare heart disease.

Dr. Georgia Brugada Sarquella (Barcelona, España)

11:35 - 11:55

Estimulación del sistema de conducción: Definición y criterios para el LBBAP.

Conduction system pacing: Definition and criteria for LBBAP.

Dr. Roderick H. Tung (Arizona, EEUU)

11:55 - 12:15

Abordaje del Síndrome de Brugada: de la sospecha a la estratificación de riesgo.

Approach to Brugada Syndrome: from suspicion to risk stratification.

Dr. Ramón Brugada (Girona, España)

12:15 - 12:55

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

12:55 - 13:30

Receso y Vista Expo. | Coffee Break & Expo.

BOXLUNCH

LA MÁS RECIENTE ESTRATEGIA EN EL MANEJO DE LA HIPERCOLESTEROLEMIA*The latest strategy in Hypercholesterolemia management***Moderador | Moderator**

Dr. Carlos A. Gutiérrez Hernández (Guadajara, Jal.)

13:30 - 15:00

Eficacia y seguridad de Inclisiran análisis del pool de Orion 9, Orion 10 y Orion 11.*Efficiency and safety of Inclisiran pool analysis of the Orion 9, Orion 10, and Orion 11.*

Dr. Alberto Lorenzatti (Córdoba, Argentina)

15:00 - 15:20

Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.

SIMPOSIO

SYMPOSIUM

Cedars Sinai Los Ángeles-CADECI*Cedars Sinai Los Angeles-CADECI***Moderadores | Moderators**

Dr. José Alfredo Merino Rajme (CDMX)

Dr. Jorge Goldberg Dryjanski (CDMX)

15:20 - 15:40

Terapia con células cardíacas: Cambiarán algún día la práctica clínica.*Cardiac cell therapy: will it ever change clinical practice?*

Dr. Eduardo Marbán (Los Ángeles, EEUU)

15:40 - 16:00

Manejo de la insuficiencia tricuspídea transcatéter.*Transcatheter management of tricuspid regurgitation: current landscape.*

Dra. Aakriti Gupta (Los Ángeles, EEUU)

16:00 - 16:20

Nuevos tratamientos basados en RNA para Insuficiencia Cardíaca con fracción de expulsión preservada y otros trastornos inflamatorios.*New RNA drugs for HFpEF and other inflammatory disorders.*

Dr. Eduardo Marbán (Los Ángeles, EEUU)

16:20 - 16:40 **Implante Percutáneo Valve-in-Valve. Consideraciones para un resultado a largo plazo.**
Valve-in valve TAVR – considerations for lifetime management.
Dra. Aakriti Gupta (Los Ángeles, EEUU)

16:40 - 17:00 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**

CONFERENCIA MAGISTRAL | KEYNOTE LECTURE

Moderador | Moderator
Dr. Eugenio Ruesga Zamora (CDMX)

17:00 - 17:30 **Avances en la comprensión de la Aterosclerosis: génesis, biología y desenlaces clínicos.**
Advances in the understanding of atherosclerosis: genesis, biology and clinical outcomes.
Dr. Pablo Corral (Mar del Plata, Argentina)

17:30 - 17:40 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**

17:40 - 18:00 **Receso y Visita a la Expo | Coffee Break & Expo.**

CONFERENCIA MAGISTRAL | KEYNOTE LECTURE

Moderador | Moderator
Dr. Carlos F. Barrera Ramírez (Saltillo, Coah.)

18:00 - 18:40 **La Historia de la imagen intravascular y como afectó el desarrollo de la intervención coronaria percutánea.**
The History of intravascular imaging and how it affected the development of PCI.
Dr. Gary Mintz (Nueva York, EEUU)

18:40 - 19:00 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**

**CONFERENCIA MAGISTRAL
KEYNOTE LECTURE**

Moderador | Moderator
Dr. Fernando Petersen A. (Guadalajara, Jal.)

19:00 - 19:30 **"El futuro del Sistema de Salud de México".**
"The future of the Mexican Health System".
Dr. Julio Frenk (MX-EEUU)




**Dr. Julio
Frenk M.**

CONGRESO | MEETING
VIERNES 16 FEBRERO | FRIDAY FEB 16th

PM

19:30 - 20:00

**ENTREGA DE
RECONOCIMIENTO CADECI VASCULAR**

Moderador | Moderator
 Dr. Ignacio Escotto S. (CDMX)

**CADECI Vascular Career
Achievement Award.**

Dr. Frank J. Vieth

(Nueva York, EEUU)

**¿Cómo ser exitoso en cirugía
vascular?**

How to succeed in vascular surgery



**Dr. Frank J.
Veith**

SÁBADO 17 FEBRERO | SATURDAY FEB 17th

AM

07:00 - 20:00 **PRE REGISTRO**

SESIÓN SOMEEC / FOROS DE DISCUSIÓN

ARRITMIAS EN INSUFICIENCIA CARDÍACA

HEART FAILURE ARRYTHMIAS

Moderador | Moderator
 Dr. Gerardo Rodríguez Díez (CDMX)

09:00 - 09:05 **Introducción y Bienvenida / Opening Remarks**

09:05 - 09:45 **FA y Ocluidores de aurícula izquierda.**

FA and LAA closure devices.

Dra. Ana Berni Betancourt (CDMX)

09:45 - 10:25 **Flutter Atrial.**

Atrial Flutter.

Dr. Martin Ortiz Ávalos (CDMX)

10:25 - 11:00 **Dispositivos de estimulación.**

Stimulation devices.

Dr. Arturo Enríquez Silverio (Puebla, Pue.)

Panel de Discusión | Discussants:

Dra. Selene Lara Aguilera (Guanajuato, MX)

Dr. Carlos A. Gutiérrez González (Guadalajara, Jal.)

Dr. Jesús Abraham Corona (Guadalajara, Jal.)

Dr. Alex Pacheco Bouthillier (Guadalajara, Jal.)

Dr. Jorge Alberto Loza Nuño (Guadalajara, Jal.)

AM

BRUNCH

11:00 - 12:00

Moderador | Moderator

Dr. Jorge A. González Gutiérrez (Guadalajara, Jal.)

Manejo del paciente frágil anticoagulado.

Management of the anticoagulated frail patient.

Dr. Robert Giugliano (Boston, EEUU)

12:00 - 12:30

Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.

PM

SESIÓN / SESSION

ACTUALIDADES EN CIRUGÍA DE CORAZÓN
NEWS IN HEART SURGERY

Moderadores | Moderators

Dr. Fernando Ramírez Godínez (Guadalajara, Jal.)

Dr. Fernando Ramírez Del Val (Houston, EEUU)

12:30 - 12:50

"Resurgimiento y supervivencia" - Procedimiento ROSS para la sustitución de la válvula aórtica"

"Revival & Survival" - ROSS Procedure for aortic valve replacement"

Dr. Jordan P. Bloom (Boston, EEUU)

12:50 - 13:10

Plastía mitral y mitraclip: Individualizando el tratamiento de la patología mitral.

MVr, MitraClip, and the Bespoke Treatment of MR.

Dr. Fernando Ramírez Del Val (Houston, EEUU)

13:10 - 13:30

Pregunta al experto. Extracción de cuerpos extraños intra cardíacos.

Ask the expert. Removal of intra-cardiac foreign bodies.

Dr. Luis E. Berumen Domínguez (CDMX)

13:30 - 13:50

Implante percutáneo de válvula aórtica – Perspectivas actuales.

TAVR for aortic insufficiency – current perspectives.

Dra. Aakriti Gupta (Los Ángeles, EEUU)

13:50 - 14:30

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

14:00 - 16:30

PRESENTACIÓN DE LOS GANADORES DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

AM

07:00 - 20:00 PRE REGISTRO

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR TROMBOEMBOLISMO VENOSO VENOUS THROMBOEMBOLISM

Moderadores | Moderators

Dra. Ana Luisa Calixto Torres (CDMX)

Dra. Carla Moreno Ramírez (Guadalajara, Jal.)

08:00 - 08:10

TVP ¿Qué dispositivo usar y porque?

DVT Which device to use and why?

Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)

08:10 - 08:20

Estrategia de intervención en la trombosis venosa profunda aguda (TVP).

Intervention strategy for acute deep vein thrombosis (DVT).

Dr. Marcial Fallas (San José, Costa Rica)

08:20 - 08:30

Anticoagulación para tromboembolismo venoso asociado a Cáncer.

Anticoagulation for venous thromboembolism associated with cancer.

Dr. Juan M. Rodríguez Trejo (CDMX)

08:30 - 08:40

Embolia pulmonar aguda como complicación en un paciente joven con un aneurisma venoso poplíteo izquierdo.

Acute pulmonary embolism as a complication in a young patient with a left popliteal venous aneurysm.

Dr. Carlos A. Hinojosa Becerril (CDMX)

08:40 - 08:50

Manejo del Síndrome Postrombótico.

Management of post-thrombotic syndrome.

Dr. Óscar Gural Romero (Buenos Aires, Argentina)

08:50 - 09:00

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

SESIÓN EN CONJUNTO

CON EL FORO VENOSO MEXICANO

JOINT SESSIONS WITH THE MEXICAN VENOUS FORUM

TRATAMIENTO DE VENAS SUPERFICIALES

SUPERFICIAL VEIN TREATMENT

Moderadores | *Moderators*

Dr. Valente Guerrero González (Irapuato, Gto.)

Dra. Nora E. Sánchez Nicolat (CDMX)

09:00 - 09:10

Factores que impiden el retorno venoso.

Factors preventing venous return.

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

09:10 - 09:20

Principales patrones de reflujo en la insuficiencia venosa superficial.

Main reflux patterns in superficial venous insufficiency.

Dr. Valente Guerrero González (Irapuato, Gto)

09:20 - 09:30

Relevancia clínica de la vena safena anterior.

Clinical relevance of the anterior saphenous vein.

Dra. Rebeca Reachí Lugo (San Luis Potosí, SLP.)

09:30 - 09:40

Presentación clínica y tratamiento de pacientes con alteraciones cutáneas debidas a ECV.

Clinical presentation and management on patients with skin changes due to CVD.

Dra. Aleksandra Jaworucka-Kaczorowska (Lubuskie, Polonia)

DEBATE SOBRE TECNOLOGÍAS DE ABLACIÓN PARA VSM

DISCUSSION ON ABLATION TECHNOLOGIES FOR VSM

09:40 - 09:45

Técnicas con dispositivos de ablación NO térmica para VSM. ¿Son la mejor opción para ablación de VSM

Non-thermal ablation device techniques for VSM. Are they the best option for VSM ablation?

Dr. Alejandro Celis Jiménez (Guadalajara, Jal.)

09:45 - 09:50	Técnicas con dispositivos de ablación térmica para VSM. ¿Son la mejor opción para ablación de VSM? <i>Thermal ablation device techniques for VSM. Are they the best option for VSM ablation?</i> Dra. Daphne N. González Muñoz (CDMX)
09:50 - 10:00	Reflujo venoso superficial complejo. <i>Complex superficial venous reflux.</i> Dra. Aleksandra Jaworucka-Kaczorowska (Lubuskie, Polonia)
10:00 - 10:10	Escleroterapia guiada por ultrasonido. ¿Cómo realizarla de forma segura y efectiva? <i>Ultrasound-guided sclerotherapy. How to perform it safely and effectively.</i> Dra. Nora E. Sánchez Nicolat (CDMX)
10:10 - 10:20	Eficacia y seguridad con el uso del sistema VARIXIO para el tratamiento de venas tributarias y venas pequeñas. <i>Efficacy and safety with the use of the VARIXIO system for the treatment of tributary veins and small veins.</i> Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)
10:20 - 10:30	Esclerosis de la unión safeno femoral, Tips & Tricks. <i>Sclerosis of the saphenous-femoral junction, Tips & Tricks.</i> Dr. Valente Guerrero González (Guanajuato, MX)
10:30 - 11:00	Sesión de Preguntas y Respuestas. Q&A Session.
11:00 - 11:15	Receso y Visita a la Expo. Coffee Break & Expo.

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

INNOVACIONES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD VENOSA Y VÁRICES *INNOVATIONS IN THE TREATMENT OF VENOUS DISEASE AND VARICOSE VEINS*

Moderador | Moderator

Dr. Juan M. Rodríguez Trejo (CDMX)

11:15 - 11:25

Nuevo vendador mecánico para cuantificar la tensión.

New mechanical bandage to quantify the tension.

Dr. Magdiel J Trinidad (Guadalajara, Jal.)

11:25 - 11:35

**La forma sigue a la función: glucocalix y la función
endotelial.**

*Form follows function: glycocalyx and endothelial
function.*

Dra. Nora Lecuona Huet (CDMX)

11:35 - 11:45

**Técnica ATTA y laser tercera generación 1940 nm
(NeoLaser).**

*ATTA technique and third generation laser 1940 nm
(NeoLaser).*

Dr. Luca Palombi (Roma, Italia)

11:45 - 11:55

**Experiencia en México con técnica ATTA para
tratamiento venas axiales y tributarias insuficientes.**

*Mexico with ATTA technique for treatment of axial and
tributary insufficient veins.*

Dr. Jorge A. Torres Martínez (CDMX)

11:55 - 12:05

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR
MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS
ARTERIOVENOUS MALFORMATIONS

Moderadores | Moderators

Dra. Rebeca Reachí Lugo (San Luis Potosí, SLP.)
Dr. Alfonso Espinosa Arredondo (CDMX)

12:05 - 12:15

Actualidades en el manejo de las malformaciones arteriovenosas.

Current developments in the management of arteriovenous malformations.

Dr. Alejandro Celis Jiménez (Guadalajara, Jal.)

12:15 - 12:25

Malformación arteriovenosa. Casos.

Arteriovenous malformation. Cases.

Dr. Igor Rafael Sincos (Sao Paulo, Brasil)

12:25 - 12:35

Actualidades en el manejo de la malformaciones linfáticas y venosas.

Current developments in the management of lymphatic and venous malformations.

Dr. Alejandro Celis Jiménez (Guadalajara, Jal.)

12:35 - 12:45

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

SESIÓN EN CONJUNTO

COLEGIO METROPOLITANO DE ANGIOLOGÍA,
CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR DE
GUADALAJARA

JOINT SESSION WITH COLEGIO METROPOLITANO
DE ANGIOLOGÍA, CIRUGÍA VASCULAR Y
ENDOVASCULAR DE GUADALAJARA

Hot Topics en Cirugía Vascular *Hot Topics in Vascular Surgery*

Moderador | Moderator

Dra. Ana María Salcedo Mercado (Guadalajara, Jal.)

12:45 - 12:55

Manejo endovascular de malformaciones vasculares.
Endovascular management of vascular malformations.
Dr. Christian Varela Román (Guadalajara, Jal.)

12:55 - 13:05

**Revascularización guiada por angiosomas con
aplicación del PAT.**
*Angiosome-guided revascularisation with TAP
application.*
Dr. Rodrigo M. Maitret Velázquez (Guadalajara, Jal.)

13:05 - 13:15

**Complicaciones frecuentes de escleroterapia y ¿cómo
resolverlas?**
*Frequent complications of sclerotherapy and how to
resolve them?*
Dra. Carla Moreno Ramírez (Guadalajara, Jal.)

13:15 - 13:25

**Actualidades de manejo farmacológico de trombosis
venosa profunda desde el punto de vista de la
angiología y el cirujano vascular.**
*Current issues in the pharmacological management of
deep vein thrombosis from the point of view of
angiology and vascular surgeons.*
Dr. Alonso Pérez Nájera (Guadalajara, Jal.)

13:25 - 13:45

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

ACCESOS VASCULARES PARA HEMODIÁLISIS
VASCULAR ACCESSES FOR HAEMODIALYSIS

Moderadores | Moderators

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

Dr. Gabriel U. Hernández De Rubín (CDMX)

13:45 - 13:55

Manejo de oclusión venosa central en pacientes en hemodiálisis.

Management of central venous occlusion in haemodialysis patients.

Dr. Manuel García-Toca (Atlanta, EEUU)

13:55 - 14:05

Análisis de los resultados clínicos de la fístula arteriovenosa como acceso vascular para hemodiálisis en una población mexicana de edad avanzada.

Analysis of clinical outcomes of arteriovenous fistula for haemodialysis access in an elderly Mexican population.

Dr. Carlos A. Hinojosa Becerril (CDMX)

14:05- 14:15

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

14:15 - 14:30

Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

CAROTIDA CAROTID

Moderadores | Moderators

Dr. Juan M. Rodríguez Trejo (CDMX)
Dr. Juan Pablo Carbonell (Calí, Colombia)

14:30 - 14:40

Identificando placas carotídeas de alto riesgo.

Identifying high risk carotid plaque.

Dra. Wei Zhou (Arizona, EEUU)

14:40 - 14:50

Presente y futuro de la enfermedad carotídea.

Present and future of carotid disease.

Dra. Young Erben (Jacksonville, EEUU)

14:50 - 15:00

¿Cómo evaluar de forma práctica la carótida por USG?

How to practically assess the carotid artery by USG?

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

15:00 - 15:10

Embolización de diversos glomus como manejo único. ¿Es posible?

*Embolisation of several glomus as a single
management - is it possible?*

Dr. Juan Carlos Moreno Rojas (CDMX)

15:10 - 15:20

Enfermedad carotídea asintomática. Opciones de manejo en base a las guías últimas de tratamiento.

*Asymptomatic carotid disease. Management options
based on the latest treatment guidelines.*

Dr. Alfonso Cossio Zazueta (CDMX)

15:20 - 15:30

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

15:30 - 15:45

Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.

GIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR
ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA
PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE

Moderadores | Moderators

Dr. Gabriel U. Hernández De Rubín (CDMX)

Dra. Daphne N. González Muñoz (CDMX)

15:45 - 15:55 **Revascularización en claudicadores. Indicaciones y resultados.**

Revascularisation in claudicators. Indications and results.

Dr. Alfonso Cossio Zazueta (CDMX)

15:55 - 16:05 **IVUS y angiografía con CO2 para la enfermedad aórtica.**

IVUS and CO2 angiography for aortic disease.

Dr. Igor Rafael Sincos (Sao Paulo, Brasil)

16:05 - 16:15 **Actualidades en opciones de tratamiento no quirúrgicas en la EAP.**

Updates on non-surgical treatment options in PAD.

Dra. Rebeca Reachi Lugo (San Luis Potosí, SLP.)

16:15 - 16:25 **Nuevos datos a largo plazo sobre los buenos resultados de la derivación tibial de PTFE.**

New long-term data on the good results of the PTFE tibial shunt.

Dr. Frank J. Veith (Nueva York, EEUU)

16:25 - 16:35 **Aspectos prácticos endovasculares que deben abordarse para la pierna fría.**

Practical endovascular issues to be addressed for the cold leg.

Dr. Manuel Garcia-Toca (Atlanta, EEUU)

16:35 - 16:45 **Indicaciones de Aterectomía en la EAP y diferencias entre los diferentes aterotomos.**

Indications for atherectomy in PAD and differences between the different atherotomes.

Dr. Igor Rafael Sincos (Sao Paulo, Brasil)

16:45 - 16:55 **Dispositivo para optimizar el gasto cardíaco a los miembros inferiores isquémicos en insuficiencia cardíaca.**

Device to optimise cardiac output to ischaemic lower limbs in heart failure.

Dr. Magdiel J Trinidad Vázquez (Guadalajara, Jal.)

16:55 - 17:05 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**

17:05 - 17:15 **Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.**

TALLER VASCULAR PERIFÉRICO

DE USG CON PACIENTE EN VIVO EN CONJUNTO
VENOUS SYMPOSIUM, NEW YORK, NY
EVALUACIÓN DE PATRONES VENOSOS DE
REFLUJO Y ENFERMEDAD VENOSA CRÓNICA

Moderadores | Moderators

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)

17:15 - 17:30

PACIENTE #1 con VARICES. Demostración con USG en vivo de la evaluación de patrón venoso y reflujo.

PATIENT #1 with VARICOSE. Live USG demonstration of venous pattern and reflux assessment.

Dr. Igor Rafael Sincos (Sao Paulo, Brasil)

17:30 - 17:45

PACIENTE #2 con VARICES Y ÚLCERA. Evaluación hemodinámica del reflujo y venas perforantes con USG en vivo.

PATIENT #2 with VARICOSE AND ULCER. Haemodynamic evaluation of reflux and perforating veins with live USG.

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

17:45 - 18:00

PACIENTE #3 con síndrome POSTROMBÓTICO o enfermedad venosa pélvica.

PATIENT #3 with POSTROMBOTIC Syndrome or pelvic venous disease.

Dr. Marcial Fallas (San José, Costa Rica)

18:00 - 18:15

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

TALLER DE USG CON PACIENTE EN VIVO

EVALUACIÓN DE ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA E ISQUEMIA CRÍTICA MEDIANTE USG, PAT Y OTRAS MEDICIONES

ASSESSMENT OF PERIPHERAL ARTERY DISEASE AND CRITICAL ISCHAEMIA BY USG, PAT AND OTHER MEASUREMENTS

Venous Symposium forum, New York, NY. en colaboración con CADECI

Moderadores | *Moderators*

Dra. Alondra Ochoa Rivera (Guadalajara, Jal.)

Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)

18:15 - 18:35

PACIENTE #1 con EAP. Evaluación del PAT.

PATIENT #1 with PAD. TAP assessment.

Dra. Nora E. Sánchez Nicolat (CDMX)

18:35 - 18:55

PACIENTE #2 con EAP. Evaluación hemodinámica de la EAP con USG en vivo.

PATIENT #2 with PAD. Haemodynamic evaluation of PAD with live USG.

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

Dr. Marcial Fallas (San José, Costa Rica)

18:55 - 19:15

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

EL RETO DEL CALCIO EN ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA EAP

THE CHALLENGE OF CALCIUM IN PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE PAD

Moderadores | Moderators

Dr. Juan M. Rodríguez Trejo (CDMX)

Dra. Ana Luisa Calixto Torres (CDMX)

07:00 - 07:10

Introducción: Calcificación arterial, fisiopatología y diferencias clínicas.

*Opening Remarks: Arterial calcification, pathophysiology
and clinical differences.*

Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)

07:10 - 07:30

Litotricia (shockwave) en lesiones femorales y por debajo de rodilla.

*Lithotripsy (shockwave) in femoral and below knee
injuries.*

Dr. Igor Rafael Sincos (Sao Paulo, Brasil)

07:30 - 07:40

Ventajas de la aterectomía en lesiones calcificadas e isquemia crítica.

*Advantages of atherectomy in calcified lesions and
critical ischaemia.*

Dr. Gabriel U. Hernández De Rubín (CDMX)

07:40 - 08:10

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

PIE DIABÉTICO DIABETIC FOOT

Moderadores | Moderators

Dra. Daphne N. González Muñoz (CDMX)
Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

08:10 - 08:25

Las úlceras de Pie diabético y la referencia tardía: un “cóctel” perfecto para la amputación.

Diabetic foot ulcers and late referral: a perfect “cocktail” for amputation.

Dr. Giacomo Clerici (Milán, Italia)

08:25 - 08:40

Lesión del talón en personas con diabetes, isquemia e infección: estrategias de salvamento de extremidades.

Heel injury in people with diabetes, ischaemia and infection: limb salvage strategies.

Dr. Giacomo Clerici (Milán, Italia)

08:40 - 08:50

Cómo lograr salvamento de extremidad en pie diabético. De principio a fin.

How to achieve limb salvage in diabetic foot. From start to finish.

Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)

08:50 - 09:05

Angioplastia percutánea dirigida por ultrasonido, una herramienta para el manejo de pacientes nefrópatas.

Ultrasound-guided percutaneous angioplasty, a tool for the management of nephropathic patients.

Dr. José Antonio Muñoz Prado (Tuxtla Gutiérrez, Chis.)

09:05 - 09:20

Colaboración con el podólogo para salvar extremidades.

Limb salvage collaboration with podiatrist.

Dra. Wei Zhou (Arizona, EEUU)

09:25 - 09:40

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

ISQUEMIA CRÍTICA I CRITICAL ISCHEMIA

Moderadores | Moderators

Dra. Alondra Ochoa Rivera (Guadalajara, Jal.)

Dr. José Antonio Muñoa Prado (Tuxtla Guitiérrez, Chis.)

09:40 - 09:50 **Evaluación hemodinámica y de perfusión en paciente con isquemia crítica y DM.**

Haemodynamic and perfusion assessment in patients with critical ischaemia and DM.

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

09:50 - 10:00 **Utilidad pronóstica del PAT en isquemia crítica.**

Prognostic utility of TAP in critical ischaemia.

Dra. Nora E. Sánchez Nicolat (CDMX)

10:00 - 10:10 **Opciones en manejos retrógrados: aterectomía y cross over en arterias tibiales.**

Retrograde management options: atherectomy and cross over in tibial arteries.

Dr. Juan Carlos Moreno Rojas (CDMX)

10:10 - 10:20 **Opciones de revascularización debajo del tobillo BTA.**

Options for revascularisation below the ankle BTA.

Dr. Gabriel U. Hernández De Rubín (CDMX)

10:20 - 10:30 **Opciones de revascularización or debajo de Rodilla.**

Options for revascularisation or below the knee.

Dra. Daphne N. González Muñoz (CDMX)

10:30 - 10:40 **Arterialización en salvamento de extremidades. ¿Cómo lo hago yo?**

Arterialisation in limb salvage. How I do it?

Dr. José Antonio Muñoa Prado (Tuxtla Gutiérrez, Chis.)

10:40 - 10:50 **Utilidad actual de las derivaciones arteriales distales para salvamento extremidad en pacientes con pie diabético.**

Current utility of distal arterial shunts for limb salvage in patients with diabetic foot.

Dr. Juan M. Rodríguez Trejo (CDMX)

10:50 - 11:00	Arterialización de sistema venos profundo en CLTI. <i>Arterialisation of the deep venous system in CLTI.</i> Dr. Alfonso Espinosa Zazueta (CDMX)
11:00 - 11:10	Consejos y trucos en la cirugía del pie diabético después de la arterialización híbrida o DVA: el punto de vista del cirujano del pie. <i>Tips and tricks in diabetic foot surgery after hybrid arterialisation or DVA: the foot surgeon's point of view.</i> Dr. Giacomo Clerici (Milán, Italia)
11:10 - 11:20	Sesión de Preguntas y Respuestas. Q&A Session.
11:20 - 11:30	Receso y Visita a la Expo. Coffee Break & Expo.

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

VENAS PROFUNDAS DEEP VENOUS VEINS

Venous Symposium Forum, New York, NY. En colaboración con CADECI.

Moderadores | Moderators

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)
Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)

11:30 - 11:40	Utilidad del ultrasonido intravascular IVUS en el tratamiento de estenosis y obstrucciones ilíacas. <i>Utility of IVUS intravascular ultrasound in the treatment of iliac stenosis and obstructions.</i> Dr. Gabriel U. Hernández De Rubín (CDMX)
11:40 - 11:50	Fisiopatología e importancia clínica de la obstrucción venosa crónica. <i>Pathophysiology and clinical significance of chronic venous obstruction.</i> Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)
11:50 - 12:00	Diagnóstico, indicaciones y tratamiento adecuados de la NIVL. <i>Appropriate diagnosis, indications and treatment of NIVL.</i> Dr. Houman Jalaie (Alemania)

12:00 - 12:10	Stents venosos dedicados. <i>Dedicated venous stents.</i> Dra. Ana Luisa Calixto Torres (CDMX)
12:10 - 12:20	Stent Venovo, Experiencia clínica de uso en IVL y SPT. <i>Venovo Stent, Clinical experience of use in VILI and PTS.</i> Dr. Alfonso Espinosa Zazueta (CDMX)
12:20 - 12:40	Manejo actual del NIVL. <i>Current management of NIVL.</i> Dr. Óscar Gural Romero (Buenos Aires, Argentina)
12:40 - 12:50	Enfrentando los desafíos de la obstrucción venosa crónica y la colocación de stents venosos. <i>Facing the challenges of chronic venous obstruction and venous stenting.</i> Dr. Houman Jalaie (Alemania)
12:50 - 13:00	Procedimientos adjuntos combinados para mejorar el inflow venosos: Endoflebectomía, stents, balones de corte y balones simples. ¿Cuándo usarlos? <i>Combined adjunctive procedures to improve venous inflow: endophlebectomy, stents, cutting balloons and single balloons. When to use them.</i> Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)
13:00 - 13:10	Caso clínico: La colocación de stents venosos salió mal. <i>Case report: Venous stenting went wrong.</i> Dr. Igor Rafael Sincos (Sao Paulo, Brasil)
13:10 - 13:20	Manejo híbrido del síndrome de May-Thurner. <i>Hybrid management of May-Turner syndrome.</i> Dr. Fernando Mejía (Bogotá, Colombia)
13:20 - 13:30	Sesión de Preguntas y Respuestas. Q&A Session.

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

ENFERMEDAD VENOSA PÉLVICA PELVIC VENOUS DISEASE

En colaboración con Venous Symposium, New York, NY.

Moderadores | Moderators

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

Dra. Nora E. Sánchez Nicolat (CDMX)

13:30 - 13:40 **Síndrome de congestión venosa pélvica. Principio de flujo centrífugo y centrípeto.**

Pelvic venous congestion syndrome. Centrifugal and centripetal flow principle.

Dr. Óscar Gural Romero (Buenos Aires, Argentina)

PM

13:40 - 13:50	Manejo de varices de origen pélvico. <i>Management of varicose veins of pelvic origin.</i> Dra. Aleksandra Jaworucka-Kaczorowska (Lubuskie, Polonia)
13:50 - 14:00	Manejo quirúrgico del síndrome de Nutcracker. ¿Cómo lo hacemos? <i>Surgical management of Nutcracker syndrome: How do we do it?</i> Dr. Juan A. Varela (Bogotá, Colombia)
14:00 - 14:10	Ultrasonido Duplex de los puntos de escape pélvicos. <i>Duplex ultrasound of the pelvic exhaust points.</i> Dra. Aleksandra Jaworucka-Kaczorowska (Lubuskie, Polonia)
14:10 - 14:20	Tratamiento del síndrome de congestión pélvica y del síndrome de Nutcracker. <i>Treatment of pelvic congestion syndrome and Nutcracker syndrome.</i> Dr. Óscar Gural Romero (Buenos Aires, Argentina)
14:20 - 14:30	Sesión de Preguntas y Respuestas. Q&A Session.

DERMATO-FLEBOLOGÍA Y FLEBOSTÉTICA

DERMATO-PHLEBOLOGY AND PHLEBOSTASIS

Venous Symposium forum, New York, NY. en colaboración con CADECI

BOXLUNCH

Moderadores | Moderators

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)
Dra. Daphne N. González Muñoz (CDMX)

14:30 - 14:40	Introducción a la Dermato-Flebología y protocolo básico para evaluar venas pequeñas. <i>Opening Remarks to Dermato-Phlebology and basic protocol for assessing small veins.</i> Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)
14:40 - 14:50	El papel de la inflamación en la Dermato-Flebología. <i>The role of inflammation in Dermato-Phlebology.</i> Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)
14:50 - 15:00	Consejos y trucos para optimizar la escleroterapia. <i>Tips & tricks for optimizing sclerotherapy.</i> Dra. Aleksandra Jaworucka-Kaczorowska (Lubuskie, Polonia)

15:00 - 15:10	Diferencias entre técnicas de tratamiento por LASER para venas de diferentes tamaños y colores. <i>Differences between LASER treatment techniques for veins of different sizes and colours.</i> Dr. Marco Meza Vudoyra (CDMX)
15:10 - 15:20	Tratamiento de venas en tobillos y pies: consejos y trucos para obtener buenos resultados. <i>Ankle and foot vein treatment- tips and tricks how to achieve good results.</i> Dra. Aleksandra Jaworucka-Kaczorowska (Lubuskie, Polonia)
15:20 - 15:30	¿Cómo resolver las complicaciones más frecuentes de la escleroterapia de venas pequeñas? <i>How to resolve the most common complications of small vein sclerotherapy?</i> Dra. Ana Luisa Calixto Torres (CDMX)
15:30 - 15:40	Tratamiento de telangiectasias y venas reticulares con Laser ND YAG. <i>Treatment of telangiectasias and reticular veins with ND YAG laser.</i> Dr. Marco Meza Vudoyra (CDMX)
15:40 - 15:50	Tratamiento de telangiectasias con laser dérmico azul ORSKIN BLUE. <i>Treatment of telangiectasias with ORSKIN BLUE dermal laser.</i> Dr. Larry Romero Espinosa (CDMX)
15:50 - 16:00	Protocolo de tratamiento de las telangiectasias. <i>Treatment protocol for telangiectasias.</i> Dra. Alondra Ochoa Rivera (Guadalajara, Jal.)
16:00 - 16:10	Realidad aumentada y visualizadores en fleboestéticas. <i>Augmented reality and visualisers in phleboaesthetics.</i> Dr. Larry Romero Espinosa (CDMX)
16:10 - 16:30	Sesión de Preguntas y Respuestas. Q&A Session.

CORAZÓN, ARRITMIAS Y CÁNCER: EL BUENO, EL MALO Y EL FEO!
Heart Arrhythmias and Cancer: the good, the bad and the ugly!

Moderadora | Moderator

Dra. Lourdes M. Figueiras-Graillet (Veracruz, Ver.)

16:30 - 16:35

Bienvenida.

Opening remarks.

Dra. Lourdes M. Figueiras-Graillet (Veracruz, Ver.)

16:35 - 16:55

Radioterapia, estenosis aórtica y TAVI.

Radiotherapy, aortic stenosis and TAVI.

Dra. Zuilma Vásquez Ortiz (CDMX)

16:55 - 17:15

Cardiopatía isquémica y cáncer. Amigos y rivales.

Ischaemic heart disease and cancer. Friends and rivals.

Dra. Lourdes M. Figueiras-Graillet (Veracruz, Ver.)

17:15 - 17:35

Cuidando al corazón: Estrategias farmacológicas y no farmacológicas.

Caring for the heart: pharmacological and non-pharmacological strategies.

Dr. Rafael Rascón Sabido (Veracruz, Ver.)

17:35 - 17:55

Muerte súbita en Cardiomiopatías

Sudden Death in Cardiomyopathies

Dr. Humberto Rodríguez Reyes (Aguascalientes, Ags.)

17:55 - 18:15

Desfibrilación Pública

Public Defibrillation

Dr. Ramón Brugada (Girona, España)

18:15 - 18:45

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

18:45 - 19:00

Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.

AM

07:00 - 12:00 PRE REGISTRO

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

ANEURISMAS DE AORTA TORACICA THORACIC AORTIC ANEURYSMS

Moderadores | Moderators

Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)

Dr. Juan A. Varela (Bogotá, Colombia)

07:00 - 07:10 Manejo endovascular de aneurismas micóticos de aorta torácica.

Endovascular management of mycotic thoracic aortic aneurysms.

Dr. Manuel Garcia-Toca (Atlanta, EEUU)

07:10 - 07:20 Reparación endovascular total de aneurismas de arco aórtico: técnicas actuales y limitaciones.

Total endovascular repair of aortic arch aneurysms: current techniques and limitations.

Dr. Carlos Timarán (Dallas, EEUU)

07:20 - 07:30 CMD para degeneración aneurismática de AA 12 años después de debranching por aneurisma de aorta toracoabdominal.

CMD for aneurysmal degeneration of AA 12 years after debranching for thoracoabdominal Artery Aneurysm.

Dr. Igor Rafael Sincos (Sao Paulo, Brasil)

07:30 - 07:40 Zonas de sellado proximal y distal en TEVAR.

Proximal and distal sealing zones in TEVAR.

Dr. Juan Pablo Carbonell (Cali, Colombia)

07:40 - 07:50 ¿Cómo prevenir endofugas tipo 1A en TEVAR?. ¿Qué influencia tiene del tipo de endoprotesis y la paneación?

How to prevent endoleaks type 1A in TEVAR?. What influence does the type of endoprothesis and panning have?

Dr. Iván Murillo Barrios (Monterrey, NL.)

07:50 - 08:00 Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session .

08:00 - 08:20 Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.

AM

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

DISECCIÓN AÓRTICA AORTIC DISSECTION

Moderadores | Moderators

Dra. Daphne N. González Muñoz (CDMX)
Dr. Juan Carlos Moreno Rojas (CDMX)

08:20 - 08:30 **Manejo de las disecciones agudas y crónicas: Papel de la septotomía electroquirúrgica transcatóter.**

Management of acute and chronic dissections: Role of transcatheter electrosurgical septotomy.

Dr. Carlos Timarán (Dallas, EEUU)

08:30 - 08:40 **Tratamiento del aneurisma de aorta abdominal compleja.**

Treatment of complex abdominal aortic aneurysm.

Dr. Igor Rafael Sincos (Sao Paulo, Brasil)

08:40 - 08:50 **Manejo actual de la disección aórtica tipo B.**

Current management of type B aortic dissection.

Dr. Juan Pablo Carbonell (Cali, Colombia)

08:50 - 09:00 **Petticoat y Stabilise en disección tipo B complicada: ¿cuándo y cómo?**

Petticoat and Stabilise in complicated type B dissection: when and how.

Dr. Juan Pablo Carbonell (Cali, Colombia)

09:00 - 09:10 **Éxitos y fracasos en el manejo de las disecciones aórticas toracoabdominales complejas.**

Successes and failures in the management of complex thoracoabdominal aortic dissections.

Dr. Carlos Timarán (Dallas, EEUU)

09:10 - 09:20 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**

VASCULAR PERIFÉRICO

SESIÓN MAGISTRAL EN CONJUNTO CON LA SVS (SOCIETY FOR VASCULAR SURGERY OF THE UNITED STATES)

Moderadores | Moderator

Dra. Wei Zhou (Arizona, EEUU)
Dra. Daphne N. González Muñoz (CDMX)
Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)

09:20 - 09:30

Efectos cognitivos de las intervenciones carotídeas.

Cognitive effects of carotid Interventions.

Dra. Wei Zhou (Arizona, EEUU)

09:30 - 09:40

Evolución de la reparación endovascular de la lesión aórtica torácica.

Evolution of Endovascular repair of thoracic aortic injury.

Dr. Fernando Joglar (San Juan, Puerto Rico)

09:40 - 09:50

Costo efectividad de creación de fístulas arteriovenosas por vía endovascular vs. abierta.

Management of central vein occlusion in haemodialysis patients.

Dr. Manuel García-Toca (Atlanta, EEUU)

09:50 - 10:00

Estrategias para reducir la isquemia medular después de la EVAR ramificada fenestrada.

Strategies to reduce spinal cord ischaemia after fenestrated-branched EVAR.

Dr. Carlos Timarán (Dallas, EEUU)

10:00 - 10:10

Úlcera en la pierna que no cicatriza tras la colocación de un stent en la vena ilíaca. ¿Qué hacer?

Leg ulcer not healing after Iliac Vein Stenting. What to do?

Dr. Ramesh Tripathi (Queensland, Australia)

10:10 - 10:20

Intervenciones periféricas complejas e intervenciones venosas profundas.

Complex peripheral interventions and deep venous interventions.

Dr. Vipul Ketharpaul (Washington, EEUU)

10:20 - 10:30

Cuidados perioperatorios en cirugía vascular con protocolo ERAS (reportando la experiencia de los dos consensos entre Svs y la sociedad ERAS).

Perioperative care in vascular surgery with ERAS protocol (reporting the experience of the two consensus between Svs and Eras society).

Dr. Alberto Settembrin (Milán, Italia)

10:30 - 10:40

Tratamiento no linfático contemporáneo de las TVP.

Contemporary non-lytic management of DVTs.

Dr. Nick Mouawad (Michigan, EEUU)

10:40 - 10:50

Siguiente generación de imágenes endovasculares. GPS para la vasculatura.

Next generation of endovascular imaging – GPS for the vasculature.

Dr. Anthony Feghali (Nueva York, EEUU)

10:50 - 11:10

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

11:10 - 11:20

Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.

GIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

ANEURISMAS DE AORTA ABDOMINAL ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS

Moderadores | Moderators

Dra. Alondra Ochoa Rivera (Guadalajara, Jal.)

Dr. José Antonio Muñoz Prado (Tuxtla Gutiérrez, Chis.)

11:20 - 11:30

Nuevas tendencias en manejo de disección tipo B crónicas.

New trends in the management of chronic type B dissection.

Dr. Juan A. Varela (Bogotá, Colombia)

11:30 - 11:40

Tratamiento de aneurismas complejos (diferentes opciones).

Treatment of complex aneurysms (different options).

Dr. Iván Murillo Barrios (Nuevo León, MX)

11:40 - 11:50

Técnica, resultados precoces y a largo plazo de los endoconduits.

Technique, early and long-term outcomes of endoconduits.

Dr. Carlos Timarán (Dallas, EEUU)

11:50 - 12:00

Opciones endovasculares para el tratamiento de los aneurismas Yuxtarrenales y Pararrenales.

Endovascular options for the treatment of juxtarenal and pararenal aneurysms.

Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)

12:00 - 12:10

Utilidad de los endoanchores en EVAR para AAA con cuello hostil.

Utility of endo-anchors in EVAR for AAA with hostile collar.

Dr. Gabriel U. Hernández De Rubín (CDMX)

12:10 - 12:20

Experiencia con Excluder + IBE GORE en aneurismas aortoiliacos.

Experience with Excluder + IBE GORE in aortoiliac aneurysms.

Dr. Rubén A. Rodríguez Cabrero (Guadalajara, Jal.)

12:20 - 12:40

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

COMPLICACIONES EN AORTA ABDOMINAL ABDOMINAL AND THORACIC AORTIC COMPLICATIONS

Moderadores | Moderators

Dr. Iván Murillo Barrios (Monterrey, NL.)

Dr. Manuel García-Toca (Georgia, EEUU)

12:40 - 12:50 **Alternativas quirúrgicas en el manejo de endofugas tipo 1.**
Surgical alternatives in the management of type 1 endoleaks.
Dr. Juan Varela (Bogotá, Colombia)

12:50 - 13:00 **Nuevos diseños para la reparación endovascular de la EVAR fallida.**
New designs for endovascular repair of failed EVAR.
Dr. Carlos Timarán (Dallas, EEUU)

13:00 - 13:10 **Opciones de tratamiento en AAA infrarrenal y cuello hostil.**
Treatment options in infrarenal AAA and hostile neck.
Dr. Juan Pablo Carbonell (Cali, Colombia)

13:10 - 13:20 **Manejo endovascular de la trombosis extensa de aorta.**
Endovascular management of extensive aortic thrombosis.
Dr. Juan Carlos Moreno Rojas (CDMX)

13:20 - 13:40 **Manejo laparoscópico de Endofugas tipo 2.**
Laparoscopic management of Endoleak type 2.
Dr. Juan A. Varela (Bogotá, Colombia)

13:40 - 13:50 **Manejo actual de los AAA rotos.**
Current management of broken AAAs.
Dr. Frank J. Veith (Nueva York, EEUU)

13:50 - 14:00 **Aneurisma toracoabdominal post disección aórtica.**
Post aortic dissection thoracoabdominal aneurysm.
Dr. Juan Pablo Carbonell (Cali, Colombia)

14:00 - 14:10 **Experiencia inmersiva en prótesis aórtica abdominal.**
Immersive experience in abdominal aortic prosthesis.
Dr. Fernando Mejía (Bogotá Colombia)

14:10 - 14:20 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**

AM

07:00 - 20:00 **PRE REGISTRO**

VASCULAR PERIFÉRICO

CASOS COMPLEJOS Y DISCUSIÓN CON EL EXPERTO COMPLEX CASES AND EXPERT DISCUSSION

Moderadores | Moderators

Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

Panel de Expertos | Panel of Experts:

Dra. Nora E. Sánchez Nicolat (CDMX)

Dr. José Antonio Muñoz Prado (Tuxtla Gutiérrez, Chis.)

Dra. Alondra Ochoa Rivera (Guadalajara, Jal.)

Dr. Gabriel U. Hernández De Rubín (CDMX)

Dra. Ana Luisa Calixto Torres (CDMX)

07:00 - 07:10

Caso Clínico #1 | Clinical Case #1

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

07:10 - 07:20

Caso Clínico #2 | Case #2

Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)

07:20 - 07:30

Caso Clínico #3 | Clinical Case #3

Dr. Marcial Fallas (San José, Costa Rica)

07:30 - 07:40

Caso Clínico #4 | Clinical Case #4

Dr. Nicos Labropoulos (Nueva York, EEUU)

07:40 - 07:50

Caso Clínico #5 | Clinical Case #5

Dr. Valente Guerrero González (Irapuato, Gto.)

07:50 - 08:00

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

SALÓN ELEKTRA

PM

TALLER WORKSHOP

17:30 - 18:30

Prevención secundaria a largo plazo en pacientes con evento aterotrombótico.

Long-term secondary prevention in patients with atherothrombotic events.

Dr. José Luis Briseño (CDMX)

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

AM

CARDIO PEDIATRÍA

TALLER
WORKSHOPModeradores | *Moderators*

Dr. Gustavo Sánchez Ureña (Guadalajara, Jal.)

Dr. Marcos Gómez Solís (CDMX)

09:00 - 10:30

Taller de punción transeptal.

Transseptal Puncture Workshop.

Dr. Juan Fernando Granada Solís (Nueva York, EEUU)

Dr. Gustavo Manuel Sánchez Ureña (Guadalajara, Jal.)

Dr. Ignacio Inglessis Azuaje (Boston, EEUU)

Sesión de Preguntas y Respuestas. | *Q&A Session.*SESIÓN 1
SESSION 1Moderadores | *Moderators*

Dr. Gustavo Manuel Sánchez Ureña (Guadalajara, Jal.)

Dr. Marcos Gómez Solís (CDMX)

10:30 - 10:45

Tips & Tricks ecocardiografía fetal.

Tips & Tricks Fetal Echocardiography.

Dr. Eduardo Macías (San Antonio, EEUU)

10:45 - 11:00

La ecocardiografía fetal en México.

Fetal echocardiography in Mexico.

Dra. Sandra Patricia Antunez (CDMX)

11:00 - 11:15

El ECO como eje en el intervencionismo.

Echo as the focus of interventionism.

Dra. Nereida Gutiérrez Saldaña (Chihuahua, Chih.)

11:15 - 11:25

Sesión de Preguntas y Respuestas. | *Q&A Session.*

11:25 - 11:45

Receso y Visita a la Expo. | *Coffee Break & Expo.*

AM

CARDIO PEDIATRÍA

SESIÓN 2 SESSION 2

Moderador | Moderator

Dr. Gustavo Manuel Sánchez Ureña (Guadalajara, Jal.)
Dr. Marcos Gómez Solís (CDMX)

11:45 - 12:00

Intervencionismo en V. Mitral.

Interventionism in V. Mitral.
Dr. Ignacio Inglessis Azuaje (Massachusetts, EEUU)

12:00 - 12:15

Estado del arte en el VI Hipoplásico

State of the art in VI Hypoplastic.
Dr. Alejandro Flores Arizmendi (CDMX)

12:15 - 12:30

Fístulas coronarias.

Coronary fistulas.
Dra. Ma. Guadalupe Jiménez Carbajal (CDMX)

12:30 - 12:45

El arco aórtico y sus intervenciones.

The aortic arch and its interventions.
Dr. Charles César Lazo (CDMX)

12:45 - 12:55

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

12:55 - 13:05

Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.

SALÓN ELEKTRA

PM

SESIÓN 3 SESSION 3

Moderador | Moderator

Dr. Gustavo Manuel Sánchez Ureña (Guadalajara, Jal.)
Dr. Marcos Gómez Solís (CDMX)

13:05 - 13:20

Muerte súbita, ¿qué hay que saber?

Sudden death, what do I need to know?
Dra. Georgia Brugada (Barcelona, España)

13:20 - 13:35

Arritmias en neonatos.

Arrhythmias in Neonates.
Dra. Nereida Gutiérrez Saldaña (Chihuahua, Chih.)

PM

13:35 - 13:50 **Hipertensión pulmonar en edades tempranas.**
Pulmonary hypertension in early life.
Dr. Humberto García Aguilar (CDMX)

13:50 - 14:00 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**

14:00 - 14:10 **Receso y Visita a la Expo | Coffee Break & Expo.**

SESIÓN 4 SESSION 4

BOXLUNCH

Moderadores | Moderators

Dr. Gustavo Manuel Sánchez Ureña (Guadalajara, Jal.)
Dr. Marcos Gómez Solís (CDMX)

14:10 - 14:25 **Novedades en válvulas pulmonares.**
New developments in pulmonary valves.
Dr. Victorio Lucini (Buenos Aires, Argentina)

14:25 - 14:40 **Intervencionismo en tracto nativo gigante.**
Giant native tract interventionism.
Dr. José Luis Zunzunegui Martínez (Madrid, España)

14:40 - 14:50 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**

SESIÓN 5 SESSION 5

Moderador | Moderator

Dr. Gustavo Manuel Sánchez Ureña (Guadalajara, Jal.)
Dr. Marcos Gómez Solís (CDMX)

14:50 - 15:05

Experiencia de cierre de defectos en Colombia.

Experience of defect closure in Colombia.

Dr. Guillermo J. Aristizabal Villa (Medellín, Colombia)

15:05 - 15:20

Utilización de diferentes dispositivos en CIV.

Use of different devices in VIC.

Dr. Alejandro Flores Arizmendi (CDMX)

15:20 - 15:35

Cierre de defectos Septales en el adulto.

Closure of septal defects in the adult.

Dr. Alejandro Flores Arizmendi (CDMX)

15:35 - 15:50

Tips & Tricks defectos septales complejos.

Tips & Tricks complex septal defects.

Dr. Jesús Damsky Barbosa (Buenos Aires, Argentina)

15:50 - 16:05

Algunos métodos de pesca Español (recuperación de dispositivos).

Some Spanish fishing methods (recovery of devices).

Dr. José Luis Zunzunegui Martínez (Madrid, España)

16:05 - 16:15

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

16:15 - 16:35

Receso y Visita a la Expo. | Coffee Break & Expo.

CARDIO PEDIATRÍA

CASOS COMPLEJOS COMPLEX CASES

Moderadores | Moderators

Dr. Gustavo Manuel Sánchez Ureña (Guadalajara, Jal.)

Dr. Marcos Gómez Solís (CDMX)

16:35 - 16:45

Rehabilitación de ramas pulmonares en ECMO.

Rehabilitation of pulmonary branches on ECMO.

Dr. Guillermo J. Aristizabal Villa (Medellín, Colombia)

16:45 - 16:55

Stent en DAP.

Stent in DAP.

Dr. Alejandro Flores Arizmendi (CDMX)

16:55 - 17:05

Implante de V. Pulmonar.

Pulmonary V. Implantation.

Dr. Victorio Lucini (Buenos Aires, Argentina)

17:05 - 17:15

Implante de V. Mitral.

Mitral valve implantation.

Dr. Ignacio Inglessis Azuaje (Massachusetts, EEUU)

17:15 - 17:25

Caso Hospital Italiano.

Case Hospital Italiano.

Dr. Jesús Damsky Barbosa (Buenos Aires, Argentina)

17:25 - 17:35

Laboratorio de cateterismo y ECO.

Cath Lab and ECO.

Dr. Eduardo Macías (San Antonio, EEUU)

17:35 - 17:45

Intervención en coartación crítica.

Intervención en coartacion critica.

Dr. Charles C. Lazo (CDMX)

17:45 - 17:55

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

AM

07:00 - 20:00 PRE REGISTRO

IMAGEN CARDIOVASCULAR E INTERVENCIÓN

CARDIOPATIA ISQUÉMICA EN ERA DE LA MULTI-IMAGEN ISCHAEMIC HEART DISEASE IN THE MULTI-IMAGING ERA

Moderadores | Moderators

Dr. Javier Moreno Rodríguez (Guadalajara, Jal.)

Dr. José María Hernández Hernández (Monterrey, NL.)

07:00 - 07:15 **Cuantificación de la placa coronaria: Estado del Arte.**
Coronary plaque quantification: State Of Art.
Dr. Suhny Abbara (Massachusetts, EEUU)

07:15 - 07:30 **Evaluación del flujo de reserva miocárdico global y regional con Pet.**
Evaluation of global and regional myocardial reserve flow with Pet.
Dr. Erick Alexanderson Rosas (CDMX)

07:30 - 07:45 **Evaluación de la isquemia miocárdica con eco-estrés.**
Evaluation of myocardial ischaemia with echo-stress.
Dra. Zuilma Y. Vásquez Ortiz (CDMX)

07:45 - 08:00 **Reserva fraccional de flujo con Ct como guía para la intervención arterial coronaria “debilidades y fortalezas”.**
Ffr-Ct testing to guide coronary angiography “weaknesses and strengths”.
Dr. Javier Moreno Rodríguez (Guadalajara, Jal.)

08:00 - 08:45 **Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.**

SALÓN ABBEY ROAD

TALLER / ENFERMERÍA EN HEMODINAMIA

Moderadora | Moderator

Enf. Marta O. López Delgado (Guadalajara, Jal.)

09:00 - 09:05 **Bienvenida | Welcome**
Enf. Marta O. López Delgado (Guadalajara, Jal.)

09:05 - 09:20 **Evaluación de entrada | Input assessment**
Enf. Marta O. López Delgado (Guadalajara, Jal.)

09:20 - 09:40 **El electrocardiograma una oportunidad de aprendizaje.**
Electrocardiogram a learning opportunity.
Enf. Kevin P. Espinosa Chávez (Guadalajara, Jal.)

AM

SALÓN ABBEY ROAD

09:40 - 10:00	El arte de puncionar. <i>The art of puncturing.</i> Enf. María del Rosario Trigo Ortíz (Guadalajara, Jal.)
10:00 - 10:20	Momento de la tomografía de coherencia óptica OCT. <i>Time of OCT optical coherence tomography.</i> Tec. Rad. Jahir H. Valera Soto (Guadalajara, Jal.)
10:20 - 10:40	Intervención de enfermería en embolización de miomas uterinos y de próstata. <i>Nursing intervention in embolisation of uterine and prostate myomas.</i> Enf. José Ángel Flores Sánchez (Guadalajara, Jal.)
10:40 - 11:00	Receso y Visita a la Expo. Coffee Break & Expo.
11:00 - 11:20	Toma de decisión en la angiografía coronaria. <i>Decision-making in coronary angiography.</i> Enf. Noé A. Ramos Rodríguez (Guadalajara, Jal.)
11:20 - 11:40	¿Cuándo es el momento de colocar Marcapaso temporal? <i>When is it time for the temporary pacemaker?</i> Enf. Brenda Nayeli Velázquez Enciso (Guadalajara, Jal.)
11:40 - 12:00	IVUS: evaluación de lesiones coronarias. <i>IVUS: assessment of coronary lesions.</i> Tec. Rad. Néstor Daniel González Espinosa (Guadalajara, Jal.)
12:00 - 12:20	Ecografía pulmonar, un nuevo abordaje para el fácil diagnóstico. <i>Lung ultrasound, a new approach for easy diagnosis.</i> Dra. Iris X. Ortiz Macías (Jalisco, MX)
12:20 - 12:40	Ventilación: soporte respiratorio en pacientes críticos. <i>Ventilation: respiratory support in critically ill patients.</i> Enf. Elia Paredes Magallón (Guadalajara, Jal.)
12:40 - 13:00	Casos Prácticos I Case Studies Conclusiones I Conclusions
13:00 - 13:30	Evaluación de Salida I Output evaluation
13:30 - 13:40	Despedida I Clousure Caso de Crioablación.

AM

07:00 - 20:00 PRE REGISTRO

TALLER PRÁCTICO CON SIMULADORES / WORKSHOP

INTERVENCIONISMO Y CRIOABLACIÓN INTERVENTIONISM AND CRYOABLATION

- 08:00 - 09:30 **Caso de Crioablación. I** *Cryoablation case.*
Dr. Alex D. Pacheco Bouthillier (Guadalajara, Jal.)
- 09:30 - 10:30 **Práctica libre casos de crioablación.**
Free practice cryoablation cases.
- 10:30 - 12:00 **Casos de Aorta. I** *Aortic cases.*
Dr. Gabriel U. Hernández De Rubín (CDMX)
- 12:00 - 13:00 **Práctica libre casos Aorta. I** *Free practice aorta cases.*
- 14:00 - 15:30 **Práctica libre casos de crioablación.**
Free practice cryoablation cases.
- 15:30 - 16:30 **Práctica libre casos coronario. I** *Free practice Coronary cases.*
- 16:30 - 18:00 **Práctica libre casos intervencionismo.**
Free practice cases interventionism.

VIERNES 16 FEBRERO | FRIDAY FEB 16th

- 08:00 - 09:00 **Práctica libre casos intervencionismo.**
Free practice cases interventionism.
- 09:00 - 10:30 **Práctica libre casos de crioablación.**
Free practice cryoablation cases.
- 10:30 - 12:00 **Práctica libre casos coronario.**
Free practice Coronary cases.
- 12:00 - 13:00 **Práctica libre casos de crioablación.**
Free practice cryoablation cases.
- 14:00 - 15:30 **Práctica libre casos coronario. I** *Free practice Coronary cases.*
- 15:30 - 16:30 **Casos de Aorta. I** *Aortic cases*
Dr. Gabriel U. Hernández De Rubín (CDMX)
- 16:30 - 18:00 **Práctica libre casos Aorta. I** *Free practice cases Aorta.*

SÁBADO 17 FEBRERO | SATURDAY FEB 17th

- 08:00 - 09:00 **Casos de Aorta. I** *Aortic cases.*
Dr. Gabriel U. Hernández De Rubín (CDMX)
- 09:00 - 12:00 **Práctica libre casos intervencionismo.**
Free practice cases interventionism.

AM

07:00 - 20:00 PRE REGISTRO

DESAYUNO CIENTÍFICO

07:00 - 9:00 **Fenotipificación para la real optimización del tratamiento en SCC e IC FEr.**
Phenotyping for real treatment optimization in SCC and IC FEr.
Dra. Alexandra Arias Mendoza (CDMX)
Dra. Amada Álvarez SanGabriel (CDMX)

VASCULAR PERIFÉRICO

SESIÓN DE FELLOWS
CASOS CLÍNICOS RESIDENTES
FELLOWS CLINICAL CASES

Moderadora | Moderators
Dra. Daphne N. González Muñoz (CDMX)

10:00 - 10:10 **Caso venoso interesante # 1**
Interesting venous case # 1
CMN Occidente IMSS Guadalajara, Jal.

10:10 - 10:20 **Caso venoso interesante # 2**
Interesting venous case # 2
Ana Mercedes Soriano
CMN "20 de noviembre" ISSSTE, CDMX

10:20 - 10:30 **Caso venoso interesante # 3**
Interesting venous case # 3
Hospital Civil Guadalajara Jal.

10:30 - 10:40 **Caso venoso interesante # 4**
Interesting venous Case # 4
CMN "20 de noviembre" ISSSTE, CDMX

10:40 - 10:50 **Caso venoso interesante #5**
Interesting venous case #5
HGZ "Lic. Adolfo López Mateos" ISSSTE, CDMX

10:50 - 11:00 **Sesión de Preguntas y Respuestas | Q&A Session**

AM

07:00 - 20:00 PRE REGISTRO

DESAYUNO CIENTÍFICO

07:00 - 9:00

Moderadores | *Moderators*

Dr. Luis Alcocer Díaz Barreiro (CDMX)

Dr. Ernesto Germán Cardona Muñoz (Guadalajara, Jal.)

Nueva evidencia: Un nuevo enfoque al SRAA en el manejo global de la HTA.

New evidence: A new approach to the RAAS in the global management of AHT.

Dr. Luis Alcocer Díaz Barreiro (CDMX)

Dr. Ernesto Germán Cardona Muñoz (Guadalajara, Jal.)

VASCULAR PERIFÉRICO

SESIÓN DE FELLOWS CASOS CLÍNICOS RESIDENTES *FELLOWS CLINICAL CASES*

Moderadora | *Moderator*

Dra. Daphne N. González Muñoz (CDMX)

11:00 - 11:10

Caso # 1

Case # 1

Hospital Gral. Ignacio Zaragoza, ISSSTE, CDMX.

11:10 - 11:20

Caso # 2

Case # 2

Clínica #34 IMSS Monterrey, NL, MX.

11:20 - 11:30

Caso # 3

Case # 3

Dra. Ana Karen Ramírez (CDMX)

CMN 20 de Noviembre, ISSSTE, CDMX.

11:30 - 11:40

Caso # 4

Case # 4

Hopital Gral. Regional Valentin Gómez Farias, ISSSTE, CDMX.

AM

11:40 - 11:50

Caso # 5

Case # 5

Hospital Civil Guadalajara, Jal.

11:50 - 12:00

Caso # 6

Case # 6

Dra. Lorena Hernández (CDMX)

CMN 20 de Noviembre, ISSSTE CDMX.

PM

TALLER VASCULAR PERIFÉRICO

TRAUMA VASCULAR

VASCULAR TRAUMA

Moderador | Moderator

Dr. Magdiel J Trinidad (Guadalajara, Jal.)

12:00 - 12:15

Manejo endovascular de trauma.

Endovascular management of trauma.

Dr. Manuel Garcia-Toca (Atlanta, EEUU)

12:15 - 12:30

Trauma vascular en guerra no convencional.

Vascular Trauma in non conventional war.

Dr. Fernando Mejía (Bogotá, Colombia)

12:30 - 12:45

Iatrogenia y trauma vascular en niños.

Iatrogenesis and vascular trauma in children.

Dr. Juan M. Rodríguez Trejo (CDMX)

12:45 - 13:00

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

VASCULAR PERIFÉRICO

TALLER DE SUTURAS VASCULARES Y DESTREZAS BÁSICAS CADECI – SVS VASCULAR SUTURES AND BASIC SKILLS WORKSHOP CADECI - SVS

Moderadores | Moderators

Dra. Wei Zhou (Arizona, EEUU)
Dra. Daphne N. González Muñoz (CDMX)
Dr. Ignacio Escotto Sánchez (CDMX)
Dr. Fernando Mejía (Bogotá, Colombia)

Profesores Monitores | Teacher-Monitors

Dr. Juan M. Rodríguez Trejo (CDMX)
Dra. Alondra Ochoa (Guadalajara, Jal.)
Dr. Manuel Garcia-Toca (Atlanta, EEUU)
Dr. Iván Murillo (Monterrey, NL.)
Dr. Alfonso Cossio (CDMX)
Dr. Fernando Mejía (Bogotá, Colombia)
Dr. Juan Varela (Bogotá, Colombia)
Dr. Rubén Rodríguez (Jalisco, MX)
Dr. Juan Pablo Carbonell (Cali, Colombia)
Dr. Gabriel Hernández (CDMX)
Dr. Igor Rafael Sincos (Sao Paulo, Brasil)

16:00 - 16:20 **Endarterectomía carotídea 1**

Carotid endarterectomy 1

16:20 - 16:40 **Endarterectomía carotídea 2**

Carotid endarterectomy 2

16:40 - 17:00 **Aneurisma de aorta Abdominal 1**

Abdominal Aortic Aneurysm 1

17:00 - 17:20 **Aneurisma de aorta Abdominal 2**

Abdominal Aortic Aneurysm 2

17:20 - 17:40 **Derivación femoro-poplítea 1**

Femoro-popliteal shunt 1

17:40 - 18:00 **Derivación femoro-poplítea 2**

Femoro-popliteal shunt 2

18:00 - 18:20 **Derivación distal**

Distal shunt

18:20 - 18:40 **Anastomosis diversas**

Various anastomoses

AM

07:00 - 20:00 **PRE REGISTRO**

TALLER MICRO VASCULATURA

09:00 - 10:00

ICP guiada por fisiología y análisis invasivo de la micro circulación coronaria. La siguiente frontera en medicina de precisión.

Physiology-guided PCI and invasive analysis of the coronary microcirculation. The next frontier in precision medicine.

Dr. Mauro Echavarría Pinto (CDMX)

TALLER IMAGEN INTRAVASCULAR

10:00 - 12:00

Presentación de casos de OCT y manejo de complicaciones.

Presentation of OCT cases and management of complications.

Dr. Mauro Echavarría Pinto (CDMX)

Dr. Jorge Padilla Ibarra (Guadalajara, Jal.)

PM

TALLER CIERRE VASCULAR

12:00 - 13:00

PAD y su relación con CAD.

PAD and its relationship with CAD.

Dr. Félix Damas de los Santos (CDMX)

PROGRAMA INTELIGENCIA ARTIFICIAL AI PROGRAMME

Moderador | Moderator

Dr. Ángel Lee Aguirre (CDMX)

16:00 - 16:10

Introducción y Bienvenida / Opening Remarks

Dr. Ángel Lee Aguirre (CDMX)

Dr. Agustín Ramiro Urzua González (CDMX)

16:10 - 16:30

Qué es la IA y la visión general del impacto de la IA en la cardiología moderna.

What is AI and overview of the Impact of AI on modern Cardiology.

MPSS Oscar José Abraham Padilla Solís (León, Gto.)

16:30 - 16:50

Chatbots y asistentes virtuales en la gestión de la salud cardíaca.

Chatbots and virtual assistants in cardiac health management.

MPSS Daniel Omar Pérez Godínez (León, Gto.)

16:50 - 17:10

Análisis predictivo para la prevención de enfermedades cardiovasculares.

Predictive analytics for the prevention of cardiovascular disease.

Dr. Agustín Ramiro Urzua González (CDMX)

17:10 - 17:30

IA en riesgo cardiovascular (análisis de placa coronaria).

AI in cardiovascular risk (coronary plaque analysis).

MPSS Omar Daniel García García (León, Gto.)

17:30 - 17:50

IA en Tavi más allá del análisis.

AI in Tavi beyond analysis.

MPSS Omar Daniel García García (León, Gto.)

17:50 - 18:10

Consideración ética: el uso de IA en medicina.

Ethical consideration: the use of AI in medicine.

Dr. Ángel Lee Aguirre (CDMX)

18:10 - 19:00

Sesión de Preguntas y Respuestas. | Q&A Session.

AM

07:00 - 20:00 **PRE REGISTRO**

DESAYUNO CIENTÍFICO *SCIENTIFIC BREAKFAST*

Moderador | Moderator
Dr. Jorge Gómez Flores (CDMX)

08:00 - 10:00

Estrategias y herramientas de mapeo para la reducción de tiempos y exposición de fluoroscopia.

Mapping strategies and tools for fluoroscopy exposure and time reduction.

Dr. Jorge Gómez Flores (CDMX)

DISPOSITIVOS PARA TROMBECTOMÍA / LISIS PERCUTÁNEA *THROMBECTOMY DEVICES / LISIS PERCUTANEOUS*

10:00 - 11:00

Taller de trombectomía mecánica coronaria, presentación de casos complejos y hands-on.

Workshop on mechanical coronary thrombectomy, presentation of complex cases and hands-on.

Dr. Roy Martony Pérez Campero

TALLER *WORKSHOP*

11:00 - 13:00

Abordaje integral en el manejo de los pacientes con HTA.

Comprehensive approach to the management of patients with AHT.

Dr. Abelardo Flores Morales (CDMX)

Dr. Arturo Ávila Ávila (CDMX)

PM

TALLER INTELIGENCIA ARTIFICIAL AI WORKSHOP

Moderador | Moderator

Dr. Ángel Lee Aguirre (CDMX)

16:00 - 17:00

Introducción a la IA.

Opening Remarks to AI.

Dr. Agustín Ramiro Urzua González (CDMX)

MPSS Daniel Omar Pérez Godínez (León, Gto.)

17:00 - 17:30

Introducción a ChatGPT.

Opening remarks to ChatGPT.

Dr. Ángel Lee Aguirre (CDMX)

17:30 - 18:00

¿Qué es un Prompt?

What is a Prompt?

Dr. Ángel Lee Aguirre (CDMX)

MPSS Oscar José Abraham Padilla Solís (León, Gto.)

18:00 - 19:00

Análisis avanzado de datos.

Advanced data analysis.

MPSS Daniel Omar Pérez Godínez (León, Gto.)

19:00 - 19:15

Sesión de Preguntas y Respuestas | Q&A Session

ARCAME

ABORDAJE INTEGRAL DE LAS CARDIOMIOPATIAS ¿CÓMO APRENDER LAS CARDIOMIOPATÍAS SIN CLAUDICAR EN EL INTENTO?

COMPREHENSIVE APPROACH TO CARDIOMYOPATHIES, HOW TO LEARN CARDIOMYOPATHIES WITHOUT GIVING UP IN THE TRY?

Moderador | Moderator

Dr. Ernesto Díaz Domínguez (CDMX)

09:00 - 09:05

Bienvenida

Dr. Luis Hernández Urquieta (CDMX)

09:05 - 09:10

Presentación de ponentes y panelistas.

Presentation of speakers and panellists.

Dr. Ernesto Díaz Domínguez (CDMX)

09:10 - 09:25

Evaluación Inicial

Dr. Luis Hernández Urquieta (CDMX)

Dr. Ernesto Díaz Domínguez (CDMX)

Moderador | Moderator

Dr. Werner Schile Villa (CDMX)

09:25 - 09:30

Presentación de ponentes y panelistas.

Presentation of speakers and panellists.

1. Diagnóstico de las cardiomiopatías, ¡Es más fácil de lo que piensas!

It's easier than you think!

Expertos Panelistas

Dra. Luz Dinora Sandoval Castillo (CDMX)

Dra. Zuilma Yurith Vásquez Ortíz (CDMX)

09:30 - 09:50

Lo que debes saber sobre los fenotipos de cardiomiopatías, para un diagnóstico presuntivo rápido.

What you should know about the phenotypes of cardiomyopathies, for a quick presumptive diagnosis.

Dr. Jesús Ricardo Pérez Castellanos (CDMX)

AM

09:50 - 10:10

Perlas de ecocardiografía para el diagnóstico y diferenciación de las cardiomiopatías.

Echocardiography pearls for the diagnosis and differentiation of cardiomyopathies.

Dr. Víctor Augusto Ayala Angulo (CDMX)

10:10 - 10:30

Imágenes clave de Cardiomiopatías por IRM, el resumen del experto.

Key images of Cardiomyopathies by MRI, the expert's summary.

Dr. Daniel Campuzano González (CDMX)

10:30 - 10:45

Comentarios panelistas y expertos en vivo

Panelists and Experts Live Comments

Moderador | Moderator

Dra. María Fernanda Díaz Rojas (CDMX)

10:45 - 10:50

Presentación de ponentes y panelistas.

Presentation of speakers and panellists.

2. Retos en el diagnóstico y manejo de las cardiomiopatías.

Challenges in the diagnosis and management of cardiomyopathies.

Expertos Panelistas

Dra. Ana Cecilia Berni Betancourt (CDMX)

Dr. José Luis Merino Llorens (España)

Dr. Rodrigo Núñez Méndez (CDMX)

10:50 - 11:10

Del score de riesgo a la prevención primaria de muerte súbita en cardiomiopatías.

From risk score to primary prevention of sudden cardiomyopathy death.

Dr. Eduardo Santa María Canchola (Puebla, Pue.)

11:10 - 11:30

Manejo farmacológico de arritmias ventriculares en Cardiomiopatías, puntos finos.

Pharmacological management of ventricular arrhythmias in cardiomyopathies, fine points.

Dr. Oscar E. Garmendia Lezama (CDMX)

11:30 - 11:50

Diagnóstico hemodinámico de las cardiomiopatías y manejo no farmacológico (Intervencionista vs Quirúrgico) de la MCH.

Haemodynamic diagnosis of cardiomyopathies and Non-pharmacological management (Interventional vs. Surgical) of HCM.

Dr. Jorge Alberto Garay Hansen (CDMX)

11:50 - 12:05

Comentarios Panelistas y Expertos En Vivo

Panelists and Experts Live Comments

Moderador | Moderator

Dr. Alberto Falcón Aguirre (CDMX)

12:05 - 12:10

Presentación de ponentes y panelistas.

Presentation of speakers and panellists.

3. Mi peor pesadilla, cardiomiopatías en mi consultorio.

My worst nightmare, cardiomyopathies in my medical office.

Expertos Panelistas

Dr. Luis Olmos Domínguez (CDMX)

Dra. Ainhona Robles Mezcua (España)

12:10 - 12:30

Novedades en Amiloidosis, ¿cómo hacer mi primer diagnóstico de amiloidosis en el consultorio?

What's new in Amyloidosis, how to make my first diagnosis of amyloidosis in the clinic?

Dra. Teresita Rosas Aragón (CDMX)

12:30 - 12:50

Diagnóstico y decisiones difíciles en el manejo de la miocardiopatía periparto.

Diagnosis and difficult decisions in the management of peripartum cardiomyopathy.

Dra. Estefania Alatorre Vázquez (CDMX)

12:50 - 13:10

**Miocardiopatía de chagas de la mano de los expertos
¿Cómo hacer un diagnóstico correcto? ¿Hallazgos cardiovasculares? ¿Cuándo iniciar tratamiento y que puntos cuidar?**

AM

Chagas cardiomyopathy from the experts How to make a correct diagnosis? Cardiovascular findings? When to start treatment and which points to look out for?

Dr. Arturo Maximiliano Ruíz Beltrán (CDMX)

13:10 - 13:25

Comentarios panelistas y expertos en Vivo

Panelists and experts live comments

Moderador | Moderator

Dr. Luis Hernández Urquieta (CDMX)

13:25 - 13:30

Presentación de ponentes y panelistas.

Presentation of speakers and panellists.

PONENCIA MAGISTRAL | KEYNOTE LECTURE

13:30 - 14:10

De lo general a lo particular en el manejo de falla cardíaca en las cardiomiopatías.

From the general to the particular in the management of Heart Failure in cardiomyopathies.

Dr. Juan Manuel Ortega Legaspi (EEUU)

Moderador | Moderator

Dra. Alondra Nateras Quiroz (CDMX)

14:10 - 14:15

Presentación de ponentes y panelistas.

Presentation of speakers and panellists.

Concurso de casos clínicos de cardiomiopatías (El caso más raro, la imagen más sorprendente, el abordaje más completo).

Cardiomyopathies clinical cases contest (The rarest case, the most surprising image, the most complete approach).

14:15 - 14:25

Caso clínico: MCA biventricular en atleta con síncope.

Case report: *Biventricular ACM in an athlete with syncope.*

Dra. Cyntia M. Yucupicio García (Hermosillo, Son.)

14:25 - 14:35

Caso clínico: Debut de insuficiencia cardíaca en el embarazo, a propósito de un caso de enfermedad de Danon.

14:35 - 14:45

Case report: *Debut of heart failure in pregnancy, a case of Danon's disease.*

Dr. Joel David Gaxiola Lazaga (Hermosillo, Son.)

Caso clínico: Miocardiopatía hipertrófica septal obstructiva, un caso para el dilema del tratamiento actual: el advenimiento de la ablación intramiocárdica por radiofrecuencia.

Case report: *Hypertrophic obstructive septal hypertrophic cardiomyopathy, a case for today's treatment dilemma: the advent of intramyocardial radiofrequency ablation.*

Dra. Tanya Estefanía Guerrero Ibarra (Puebla, Pue.)

14:45 - 14:50

Comentarios panelistas y expertos en vivo

Panelists and experts live comments

Moderador | Moderator

Dr. Erick Alberto Canché Bacab (Puebla, Pue.)

14:50 - 15:10

Evaluación Final

Kahoot! de Miocardiopatías

Final Evaluation

Myocardiopathies Kahoot!

15:10 - 15:15

Conclusiones y agradecimientos.

Conclusions and acknowledgements.

Dr. Ernesto Díaz Domínguez (CDMX)

15:15 - 15:20

Despedida | Farewell.

Mesa ARCAME

PATROCINADORES | SPONSORS



Cardio
Asofarma

AstraZeneca 



Meril



NOVARTIS

AMGEN®




Biosense Webster
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES



Boehringer
Ingelheim

FUJIFILM

Lýsi

Medtronic


neuro**service**

 **OceanMedic**
TECNOLOGÍA MÉDICA

 **Pfizer**

SERVIER 

Silanes

 **Abbott**

Cordis

 **Doctoralia**

 **ferrer**



Grupo LAB



*Creative Technologies
Worldwide*

LEVBETH 
MEDICAL
Soluciones innovadoras para la salud



MEDSTENT®
tecnología y servicio para la salud

sanfer®

TSI®
TRAUMASERVICE
INTERNACIONAL



BIO SUPPORT
Excelencia en Tecnología médica



Biocalpert



Cedars
Sinai

PATROCINADORES | SPONSORS



CADECI 2024

GDL • MEX

#SOLOENCADECI

SÍGUENOS
FOLLOW US



En colaboración con:



CONSEJO MEXICANO DE
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA
VASCULAR Y ENDOVASCULAR A.C

