



AGC
Asociación Guatemalteca
de Cardiología

XLIV CONGRESO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA
XXIII CONGRESO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
XXIV CONGRESO DE CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

**INTERVENCIÓN TEMPRANA EN EL
CONTINUO CARDIOVASCULAR**

CIUDAD DE GUATEMALA • 1 AL 3 • OCTUBRE • 2025

📍 CENTRO DE CONVENCIONES, HOTEL WESTIN CAMINO REAL 🕒 07:00 A 14:00 HRS.

Síguenos:  **@agcardiologia**  **AGCardio**

18 HORAS CRÉDITO

PROGRAMA CIENTÍFICO

CON EL APOYO DE:



JUNTA DIRECTIVA AGC

DR. FRANKLIN HAASE
PRESIDENTE

DR. JULIO GUILLÉN
VICE – PRESIDENTE

DR. PABLO GONZÁLEZ
SECRETARIO

DR. HÉCTOR MORA
TESORERO

DRA. ZINZI RÍOS
VOCAL I

DR. HÉCTOR ORTIZ
VOCAL II

COMITE CIENTÍFICO

DR. JULIO GUILLÉN
PRESIDENTE
COMITÉ CIENTÍFICO

DR. FRANKLIN HASSE
DR. ISMAEL GUZMÁN
DR. MARCO RODAS DÍAZ
DR. CARLOS DEL CID
DR. HÉCTOR ORTIZ
DRA. ZINZI RÍOS
DR. CARLOS HERRERA
DR. ROBBINSON VÁSQUEZ
DR. CÉSAR LÓPEZ
DR. PABLO GONZÁLEZ
DR. JOSÉ CORNEJO
DR. JHONATAN HERNÁNDEZ
DR. JORGE RIVERA
DR. JORGE ACEITUNO
DR. CARLOS PENAGOS
DR. HÉCTOR MORA
DR. JUAN CARLOS GARCIA
DR. DIEGO RAMÍREZ
DRA. BEATRIZ DOMÍNGUEZ
DR. JUAN CARLOS SÁNCHEZ
DRA. ODILI QUIROA

MIÉRCOLES, 1 DE OCTUBRE

SALÓN A

FACTORES DE RIESGO MODIFICABLES EN ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

Coordinador: Dr. Ismael Guzmán

- 08:00 - 08:20 **Sobrepeso-obesidad la bomba de tiempo para eventos cardiovasculares**
Dr. Ismael Guzmán, Guatemala
- 08:20 - 08:40 **Impacto del tabaco y el vapeo en la salud cardiovascular: mas allá del infarto**
Dr. Maynor Palma, Guatemala
- 08:40 - 09:00 **Sueño y corazón: un vínculo crítico en la medicina preventiva**
Dr. David Alejandro Yaxcal, Guatemala
- 09:00 - 09:20 **El metabolismo de la glucosa como predictor temprano de enfermedad cardiovascular y metabólica**
Dr. Geovani Palma, Guatemala
- 09:20 - 09:40 **Actividad física y prevención de enfermedad cardiovascular: un enfoque basado en la evidencia**
Dr. César López, Guatemala
- 09:40 - 10:00 **Nutrición en la prevención de enfermedad cardiovascular: evidencia y recomendaciones**
Dra. Evangelina Hernández Rosales, Guatemala
- 10:00 - 10:30 **Estrategias para preservar permeables los stents en pacientes con intervención de múltiples vasos**
Dr. Francisco Loarca, México
- 10:30 - 11:00 REFRIGERIO

HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Coordinador: Dr. Marco Rodas Díaz

Moderador: Dr. Oscar Mendoza

- 11:00 - 11:20 **HTA en jóvenes: diagnóstico temprano y claves clínicas**
Dr. Marco Rodas Estrada, Guatemala
- 11:20 - 11:40 **HTA en el adulto mayor: desafíos clínicos y tratamiento seguro**
Dra. Verónica Paniagua, Guatemala
- 11:40 - 12:00 **Una dupla letal: Abordaje práctico de la HTA en ERC**
Dr. Aldo Hurtarte, Guatemala
- 12:00 - 12:30 **HTA resistente: ¿cuándo sospecharla y cómo abordarla en 2025?**
Dr. Francisco Loarca, México
- 12:30 - 13:00 **Emergencia hipertensiva: manifestaciones clínicas y tratamiento actual**
Dr. Oscar González, México
- 13:00 - 13:30 **De la hipertensión al síndrome coronario crónico, que estamos pasando por alto**
Dr. Solon Navarrete, Colombia
- 13:30 - 14:00 **Metas contemporáneas para el manejo de la hipertensión arterial**
Dra. Alexandra Arias Mendoza, México
- 19:00 - 19:30 **Acto de Inauguración Congreso**
Patrones genéticos y adquiridos de riesgo en enfermedad cardiovascular
Dr. Robert Welsh, Canadá

MIÉRCOLES, 1 DE OCTUBRE

SALÓN B

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Coordinador: Dr. Carlos del Cid

Moderador: Dr. Luis José Olá

Panelista: Dr. José Tarton

08:00-08:25 **Angina y coronarias sin lesiones: manejo del ANOCA, INOCA Y MINOCA**

Dr. Luis Meneses, Guatemala

08:25-08:50 **Síndrome coronario crónico: ¿Cuál debe ser la estrategia de tratamiento?**

Dr. Víctor Campos, Honduras

08:50-09:15 **Utilidad del strain en el ecocardiograma estrés**

Dr. Oscar González, México

09:15-09:40 **Actualización de las guías ESC de Síndrome coronario crónico**

Dr. Marco Rodas Díaz, Guatemala

09:40-10:05 **Intervencionismo en la cardiopatía isquémica crónica**

Dr. Pedro Suasnavar, Guatemala

10:05-10:30 **Conversatorio**

10:30 - 11:00 REFRIGERIO

DISLIPIDEMIAS

Coordinador: Dr. Héctor Ortíz

Moderador: Dr. Jorge Rivera

11:00 - 11:20 **Mas allá de las estatinas: Opciones terapéuticas para la reducción del riesgo cardiovascular**

Dr. Daniel Pizkors, Argentina

11:20 - 11:40 **Dislipidemia en la mujer**

Dra. Beatriz Dominguez, Guatemala

11:40 - 12:00 **Tratamiento combinado para reducción del LDL, hace sentido?**

Dr. Alberto Caferatta, Argentina

12:00 -12:20 **Control de dislipidemias en eventos cardiovasculares**

Dr. José Edmon Esquivel Vargas, Costa Rica

12:20 - 12:40 **¿Estamos individualizando al paciente con dislipemia?**

Dr. Ismael Guzmán, Guatemala

12:40 - 13:00 **Mas allá del tratamiento de estatinas y Ezetimibe para reducción del LDL**

Dr. Alberto Caferatta, Argentina

13:00 - 13:30 **Dislipidemia aterogénica más allá del LDL-C**

Dr. Daniel Pizkors, Argentina

13:30 - 14:00 **Terapia de vanguardia Qué nos trae el futuro en el tratamiento de dislipidemia**

Dr. José Alvarado, Guatemala

MIÉRCOLES, 1 DE OCTUBRE

SALÓN C

CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA

Coordinadores: Dra. Zinzi Ríos / Dr. Carlos Herrera

Moderadoras: Dra. Karina Reyes / Dr. Walter Mancilla

08:00 - 08:20 **Tratamiento quirúrgico de corrección de conexión anómala total de venas pulmonares: resultados actuales**

Dr. Steven Bibevsky, USA Miami

08:20 - 08:40 **Tratamiento de la hipertensión pulmonar en niños y adolescentes para prevenir la insuficiencia cardíaca**

Dr. Steven Bibevsky, USA Miami

08:40 - 09:00 **Prevención de falla cardíaca secundario a enfermedad renal crónica**

Dra. Sindy Méndez, Guatemala

09:00 - 09:30 **Importancia del diagnóstico prenatal en cardiopatías congénitas**

Dr. Alfonso Martínez, México

09:30 - 10:00 **Hipertensión arterial en niños y adolescentes**

Dr. Sergio Díaz, Guatemala

10:00 - 10:30 **Detección clínica temprana de CoAo: la importancia de palpar pulsos en la etapa neonatal**

Dr. Mauricio O'Connell, Guatemala

10:30 - 11:00 **REFRIGERIO**

CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA

Coordinadores: Dra. Zinzi Ríos / Dr. Carlos Herrera

11:00 - 11:20 Tamiz cardiológico neonatal

Dra. Evelyn Ramos, Guatemala

11:20 - 11:40 Obesidad en la infancia

Dra. Samantha Barahona, Guatemala

11:40 - 12:00 Origen aórtico anómalo de las coronarias: actualización del estado del arte

Dr. Steven Bibeovsky, USA

12:00 - 14:00 Trabajos Libres y trivia hospitalaria

Dr. Pablo González

Dr. Ismael Guzmán

JUEVES, 2 DE OCTUBRE

SALÓN A

**REHABILITACIÓN CARDÍACA Y CARDIOLOGÍA
DEPORTIVA**

Coordinadores: Dr. César López / Dr. Robinson Vásquez

Moderadores: Dr. Jorge Aceituno

08:00 - 08:25 **La utilidad del VO₂ en el pronóstico de la enfermedad
cardiovascular**

Dr. Andrés Ku, México

08:25 - 08:50 **Importancia del programa de rehabilitación cardíaca**

Dr. Jorge Lara, México

08:50 - 09:15 **La rehabilitación cardíaca en escenarios específicos**

Dr. Andrés Ku, México

09:15 - 09:40 **Retorno a la actividad física después de un evento
cardiovascular**

Dr. José Picco, Argentina

09:40 - 10:05 **Utilidad de la prueba de esfuerzo cardiopulmonar**

Dr. Jorge Lara, México

10:05 - 10:30 **Cor atleta**

Dr. José Picco, Argentina

10:30 - 11:00 **REFRIGERIO**

INSUFICIENCIA CARDIACA

Coordinador: Dr. Pablo González

Moderador: Dr. Steaven Juárez

- 11:00 - 11:25 **Modulación Neurohormonal en IC: Avances que transforman el pronóstico**
Daniel Pizkors, Argentina
- 11:25 - 11:50 **Insuficiencia cardíaca en Latinoamérica: el estudio AMERICCAASS**
Dr. Sergio Fausto, Guatemala
- 11:50 - 12:15 **Hiperkalemia: el disruptor silencioso en el cuidado cardiaco**
Dr. Allan Rivera, Guatemala
- 12:15 - 12:40 **Perdiendo la carrera contra el tiempo. Cuádruple terapia en ICC, cada minuto cuenta**
Dr. Luis Echeverría, Colombia
- 12:40 - 13:05 **Empeoramiento de la falla cardíaca ¿estamos perdiendo la batalla?**
Dr. Osmar Pérez, Colombia
- 13:05 - 13:30 **Estrategias innovadoras en el manejo de la insuficiencia cardíaca con FEVI preservada**
Dr. Pablo González, Guatemala
- 13:30 - 14:00 **Conclusiones y conversatorio**
Todos
- 15:30 - 16:30 **SALÓN C:**
Taller: Interpretación electrocardiográfica simple para reconocer un infarto
Dr. José Cornejo, Guatemala

JUEVES, 2 DE OCTUBRE

SALÓN B

INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO: ESTRATEGIAS GLOBALES PARA REDUCIR LA MORTALIDAD

Coordinador: Dr. José Cornejo

Moderadores: Dr. Edgar Illescas / Dr. Allan Rivera

- 08:00 - 08:20 **Infarto agudo al miocardio: Introduccion al módulo del problema más letal de Salud Pública en Guatemala**
Dr. José Antonio Cornejo Guerra, Guatemala
- 08:20 - 08:40 **Estatus del infarto agudo al miocardio en Centroamerica: ¿Existen datos?**
Dr. Carlos Sandoval, Guatemala
- 08:40 - 09:00 **¿Cómo se inicia un sistema de reperfusión de infarto agudo al miocardio?**
Dr. Luis Marcos López, Perú
- 09:00 - 09:20 **Lecciones aprendidas: ¿Cómo superar la barrera de los sistemas de infarto? Experiencia en Estados Unidos**
Dr. Juan Pastor-Cervantes, Estados Unidos
- 09:20 - 09:40 **¿Es la estrategia farmacoinvasiva igual de efectiva que la angioplastia primaria?**
Dr. Robert Welsh, Canadá
- 09:40 - 10:00 **Tratamiento médico en infarto agudo al miocardio: explorando la evidencia en 2025**
Dr. Johnny Fuentes, Guatemala
- 10:00 - 10:30 **¿Es la estrategia farmacoinvasiva costo-efectiva? Optimizando recursos**
Dra. Alexandra Arias, México
- 10:30 - 11:00 **Mesa redonda sobre infarto agudo al miocardio, sistemas de reperfusión, estrategias actuales**

ARRITMIAS

Coordinador: Dr. Jhonatan Hernández

Moderador: Dr. Gerardo Arévalo

11:00 - 11:20 **Estimulación selectiva del sistema de conducción cardíaco**
Dra. Alicia Sánchez, México

11:20 - 11:40 **Diagnóstico de fibrilación auricular en la era Digital**
Dr. Angelo Columna, República Dominicana

11:40 - 12:00 **Anticoagulación en el paciente frágil con fibrilación auricular**
Dr. Manuel de Jesús Rojas Gómez, Guatemala

12:00 - 12:20 **Fibrilación auricular, consecuencia y causa de ICC**
Dra. Alicia Sánchez, México

12:20 - 12:40 **Presentación casos clínicos**
UNICAR, Guatemala

12:40 - 13:00 **Fibrilación auricular: Evidencia y Recomendaciones para el Tratamiento**
Dr. Rodolfo Pérez, El Salvador

13:00 - 13:30 **Objetivos de la ablación de la fibrilación auricular**
Dr. Angelo Columna, República Dominicana

13:30 - 14:00 **Conversatorio**
Todos

JUEVES, 2 DE OCTUBRE

SALÓN C

**HIPOGLICEMIANTES EN LA ENFERMEDAD
CARDIOVASCULAR**

Coordinador: Dr. Jorge Rivera

Moderadora: Dra. Ana Lucía Castañeda Vásquez

08:00 - 08:20 **Enfermedad cardiovascular y diabetes: una relación
bidireccional**

Dra. María Alejandra Ramos, Honduras

08:20 - 08:40 **Inhibidores iSGLT2: beneficios cardiovasculares, mas allá
del control glucémico**

Dr. Sergio Ramírez, Guatemala

08:40 - 09:00 **AR GLP1, masa muscular y la falacia de McNamara**

Dr. José Eleazar Girón, Guatemala

09:00 - 09:30 **Tirzepatida: El futuro de la terapia dual en diabetes y
cardioprotección**

Dra. María Alejandra Ramos, Honduras

09:30 - 10:00 **Comparación de Tirzepatida con otros antidiabéticos en
resultados cardiovasculares**

Dr. Sergio Ramírez, Guatemala

10:00 - 10:30 **Integración de drogas antidiabéticas en la práctica
cardiológica**

Dr. Geovani Palma, Guatemala

10:30 - 11:00 **REFRIGERIO**

MISCELANEOS

Coordinadores: Dr. Jorge Aceituno / Dr. José Carlos Penagos

Moderador: Dr. Miguel Alejandro Cutz

11:00 - 11:25 **Inteligencia artificial y cálculo de riesgo cardiovascular a donde vamos**

Dr. Héctor Ortiz, Guatemala

11:25 - 11:50 **Tips y secretos para el uso óptimo de Rivaroxaban**

Dra. Alexandra Arias Mendoza, México

11:50 - 12:15 **Medicina legal en 25 minutos: lo que el Cardiólogo debe saber**

Dr. Jorge Ortiz, Guatemala

12:15 - 12:40 **Implementación de CÓDIGO STROKE en Guatemala**

Dr. José Domingo Barrientos, Guatemala

12:40 - 13:05 **Genética en cardiología**

Dr. Rolando José Obiols Escobar, Guatemala

13:05 - 13:30 **Fragilidad y cardiopatía: La perspectiva de Cardio - Geriatría**

Dr. Manuel de Jesús Rojas Gómez, Guatemala

13:30 - 14:00 **Insuficiencia venosa en el paciente cardiopata**

Dr. Noel Corrales, Guatemala

VIERNES, 3 DE OCTUBRE

SALÓN A

INTERVENCIONISMO CARDIACO

Coordinadores: Dr. Héctor Mora / Dr. Juan Carlos García

Moderadores: Dr. Javier Falla / Dr. Alejandro Amado

08:00 - 08:20 **Manejo de la placa aterosclerótica en angioplastia compleja**

Dr. Carlos García, Guatemala

08:20 - 08:40 **Perforación coronaria en la sala de hemodinamia**

Dr. Marco Antonio Rodas Díaz, Guatemala

08:40 - 09:00 **TAVI en escenarios diversos: insuficiencia aórtica, anillo pequeño, Valve in Valve**

Dr. Alejandro Miguel Santos Zavala, Colombia

09:00 - 09:20 **TAVI en válvula aórtica bicúspide**

Dr. Alejandro Alcocer, México

09:20 - 09:40 **Comparación de válvula Mayval con válvula balón expandible y válvula autoexpandible**

Dr. Alejandro Miguel Santos Zavala, Colombia

09:40 - 10:00 **TAVI en estenosis aórtica moderada**

Dr. Alejandro Alcocer, México

10:00 - 10:20 **Conversatorio**

10:30 - 11:00 **REFRIGERIO**

CARDIONEUMOLOGÍA

Coordinador: Dr. Diego Ramírez

Moderador: Dr. Ricardo Aguilar

- 11:00 - 11:20 **Diferencias de grupos de hipertensión pulmonar**
Dra. Andrea Rugerio, México
- 11:20 - 11:40 **Tratamiento farmacológico en hipertensión arterial pulmonar**
Dr. Tomas Pulido, México
- 11:40 - 12:00 **Falla cardiaca derecha**
Dra. Nayeli Zayas, México
- 12:00 - 12:20 **Trasplante en hipertensión arterial pulmonar**
Dr. Paul Palacios, México
- 12:20 - 12:40 **Hipertensión pulmonar en falla cardiaca de FeVI preservada**
Dr. Diego Ramírez, Guatemala
- 12:40 - 13:00 **Hipertensión pulmonar de grupo III, lo que debe saber un Cardiólogo**
Dr. Ricardo Aguilar, Guatemala/España
- 13:00 - 13:30 **Hipertensión pulmonar de grupo IV**
Dra. Nayeli Zayas, México
- 13:30 - 14:00 **Primer programa de hipertensión pulmonar en Guatemala**
Dr. Diego Ramírez, Guatemala

CHARLA DE CIERRE - SALÓN A

- 14:00 - 14:20 **Una visión sobre la naturaleza integral del riesgo para la enfermedad cardiovascular-renal-metabólica**
Dr. Luis Alcocer, México

- 14:20 - 14:40 **Entrega de reconocimientos** a Dr. Mauricio O'Connell y Dr. Fernando Wyss
Premiación de trabajos libres y trivia hospitalaria

VIERNES, 3 DE OCTUBRE

SALÓN B

CARDIONEfrología

Coordinador: Dr. Pablo González

Moderador: Dr. Steaven Juárez

08:00 - 08:20 **Sinfonía Metabólica: explorando el eje
cardio-renal-metabólico ¡sin perder el ritmo!**
Dr. José Ángel Cigarroa, México

**Duelo de titanes: aciertos y controversias en el
síndrome cardio-renal-metabólico**

08:20 - 08:45 **Enfermedad renal diabética: una amenaza silenciosa**
Dr. César Caballeros, Guatemala

08:45 - 09:10 **Cuando el corazón se conecta con el riñón**
Dr. Pablo González, Guatemala

09:10 - 09:35 **Reescribiendo el tratamiento renal: terapias innovadoras
en enfermedad renal diabética**
Dr. José Loaiza, Guatemala

CONVERSATORIO

09:35 - 10:00 **AR GLP-1 & enfermedad cardiovascular: evidencia con
Semaglutida**
Dr. Bolívar Tejada, República Dominicana

10:00 - 10:30 **Conclusiones**
Todos

10:30 - 11:00 **REFRIGERIO**

IMÁGENES

Coordinadora: Dra. Beatriz Domínguez

Moderadores: Dr. Luis Velázquez / Dr. Roberto Chapas

- 11:00 - 11:20 **Retos en el diagnóstico ecocardiográfico de la estenosis aórtica**
Dr. Antonio Arias, México
- 11:20 - 11:40 **Papel de la RMC en la evaluación del paciente con MCD**
Dra. Purvi Parwani, USA
- 11:40 - 12:00 **Evaluación multimodal del paciente con enfermedad de Chagas**
Dr. Luis Echeverría, Colombia
- 12:00 - 12:20 **Aplicación de cardiología nuclear en endocarditis infecciosa**
Dra. Cecilia Jiménez Hiciano, República Dominicana
- 12:20 - 12:40 **Valoración por imagen del paciente con INOCA/ANOCA/MINOCA**
Dra. Purvi Parwani, USA
- 12:40 - 13:00 **Valoración clínica y ecocardiográfica del paciente con amiloidosis cardiaca**
Dr. Antonio Arias, México
- 13:00 - 13:30 **Uso de estudios de cardiología nuclear en el paciente con cardiopatía isquémica**
Dra. Cecilia Jiménez Hiciano, República Dominicana
- 13:30 - 14:00 **Mesa de discusión**
Todos

VIERNES, 3 DE OCTUBRE

SALÓN C

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Coordinador: Dr. Juan Carlos Sánchez

Moderador: Dr. Herbert Maldonado

08:00 - 08:30 **Tratamiento de la insuficiencia arterial periférica**

Dr. Javier Duarte, Guatemala

08:30 - 09:00 **Manejo del Paciente con estenosis de la válvula aortica:
reemplazo valvular convencional vs TAVI?**

Dr. Juan Pastor, USA

09:00 - 09:30 **Enfermedad Multivaso cirugía, stents o medicinas?**

Dr. Juan Pastor, USA

09:30 - 10:00 **Experiencia con Válvulas Perceval en cirugía abierta de
válvula aórtica**

Dra. María Sol García, México

10:00 - 10:30 **Cuando lo endovascular (TAVR), tiene un límite y se vuelve
quirúrgico**

Dr. Gerardo Flores, Colombia/GT

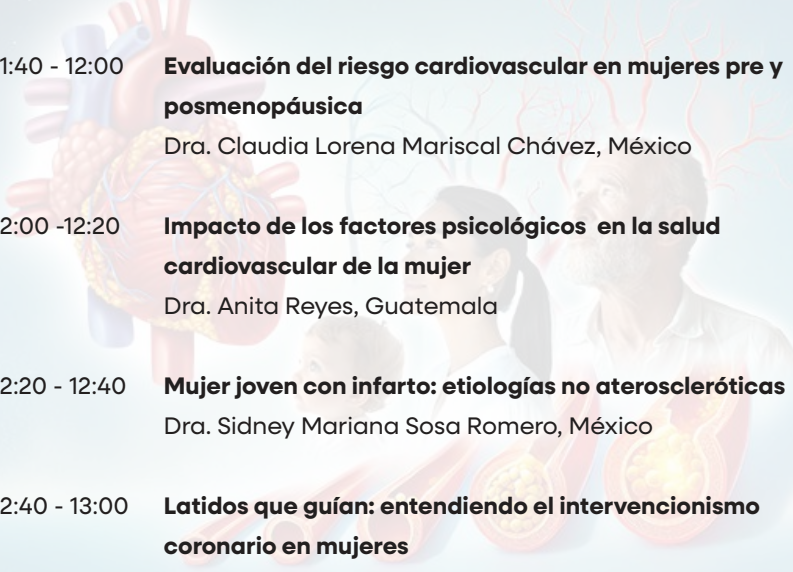
10:30 - 11:00 **REFRIGERIO**

ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN LA MUJER

Coordinadora: Dra. Odili Quiroa

Moderadoras: Dra. María Fernanda Robles

Dra. María Elizabeth Rodas Boch

- 
- 11:00 - 11:20 **Enfermedad microvascular coronaria en mujeres**
Dra. Norma Ordoñez, Guatemala
- 11:20 - 11:40 **Cardiomiopatías periparto**
Dra. Elida María Ortega, Guatemala
- 11:40 - 12:00 **Evaluación del riesgo cardiovascular en mujeres pre y posmenopáusia**
Dra. Claudia Lorena Mariscal Chávez, México
- 12:00 -12:20 **Impacto de los factores psicológicos en la salud cardiovascular de la mujer**
Dra. Anita Reyes, Guatemala
- 12:20 - 12:40 **Mujer joven con infarto: etiologías no ateroscleróticas**
Dra. Sidney Mariana Sosa Romero, México
- 12:40 - 13:00 **Latidos que guían: entendiendo el intervencionismo coronario en mujeres**
Dra. Claudia Lorena Mariscal Chávez, México
- 13:00 - 13:30 **Cómo prevenir enfermedad cardiovascular en la mujer**
Dra. Mayra Espadas Villaseñor, México
- 13:30 - 14:00 **Valor del ecocardiograma en la estratificación de riesgo cardiovascular en la mujer**
Dra. Miriám Sagrario Alvarez Villanueva, México

PATROCINADORES

PATROCINADORES PLATINUM



PATROCINADORES ORO



PATROCINADORES PLATA



PATROCINADORES BRONCE





MENARINI
CARDIO  ETABÓLICA

Calidad en el Corazón



GRUPO
MENARINI

**Centroamérica
y el Caribe**