



PROGRAMA ACADÉMICO

**11TH Annual
Multimodality
CV Imaging
Update**

30, 31 de Julio
y 1 de Agosto
Hospital Español
sonecom.org
CDMX

ÍNDICE



- [MENSAJE DE BIENVENIDA](#)
- [COMITÉ CIENTÍFICO](#)
- [VOCALÉS REGIONALES](#)
- [PROFESORES INTERNACIONALES](#)
- [PROFESORES NACIONALES](#)
- [PROFESORES PEDIATRÍA](#)
- [NUESTROS AVALES](#)
- [NUESTROS PATROCINADORES](#)
- [PROGRAMA MAIN ARENA](#)
- [PROGRAMA PEDIATRÍA](#)
- [PROGRAMA ECO THEATER](#)
- [PROGRAMA DIGITAL & HANDS ON ROOM](#)

Nota: Este es un menú interactivo que te permitirá navegar fácilmente por el contenido del programa académico. Simplemente haz click en el tema que te interese en el índice y serás llevado a esa sección. Para regresar al índice, solo tienes que hacer click en el botón de "home" ubicado en la parte superior derecha de cada página.



DR. LEÓN GERARDO AELLO REYES
PRESIDENTE SONECOM BIENIO 2025 - 2026

Queridos amigos, ha llegado la hora de volvernos a reunir. En 2025, el ultrasonido cardiaco, aparece como elemento central de integración.

Integración de los colegas Intensivistas, Urgenciólogos, Internistas, Anestesiólogos que han incorporado la ecoscopía a su práctica diaria.

Bienvenidos.

Integración en la multi imagen, donde fascinantemente, vemos varias herramientas como la tomografía, la resonancia magnética, medicina nuclear y ecocardiograma juntos para formular un diagnóstico, establecer un pronóstico, o bien, dar seguimiento al tratamiento de nuestros pacientes.

Integración de la ecocardiografía en el intervencionismo para el tratamiento de valvulopatías, cierre de orejuela, etc.

Integración de los ecocardiografistas tanto la capital de nuestro país como de la provincia, y, finalmente, integración con las demás sociedades de imagen cardiaca, nacionales y extranjeras, a quienes consideramos hermanas.

El programa que tienen en sus manos, ha sido elaborado bajo estas consideraciones.

Agradecemos profundamente a todos los profesores internacionales y nacionales, a nuestros patrocinadores, pero sobre todo, agradecemos a Ustedes, que hacen posible esta gran reunión. Bienvenidos siempre.

Eduquemos, unámonos.

DR. LEÓN GERARDO AELLO REYES
Presidente SONECOM bienio 2025 - 2026



Dr. León Gerardo Aello Reyes



Dra. Julieta Morales Portano



Dr. Julio Erdmenger Orellana



Dr. Enrique Berrios Bárcenas



Dr. Juan Manuel Rebull Isusi



Dr. Joaquín Ahumada Pérez



Dr. Marcelo Lozano Ibarra



Dra. Jennifer Ann Swain Saint Martin



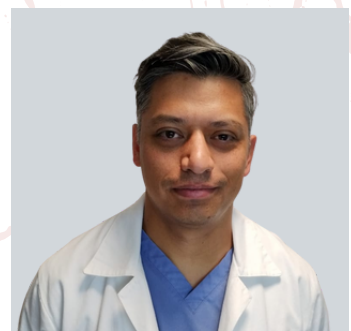
Dr. Tomás Miranda Aquino



Dr. Guillermo Rodríguez Zavala



Dr. Vincenzo Arenas



Dr. Edgar Ibinarriaga Montiel

Vocales regionales



NUÑEZ MÉNDEZ GILBERTO

GONZÁLEZ VARELA RODRIGO ISAAC

ACEVEDO MELÉNDEZ CONCEPCIÓN ARIANA

ESPARZA PÉREZ DENHI

BOCARDÓ GALVÁN JESSICA BERENICE

SOLIS CUNDAPI JOSÉ HUGO

AVILA ROSALES LUCRECIA

CRUZ ROMERO BRENDA SUSANA

MEDINA TORRES OSCAR SAMUEL

MUÑIZ CASTILLO FAVIOLA

NURIULÚ ESCOBAR PATRICIA LENNY

SARABIA ORTEGA BENITO

CASTRO CONTRERAS URIEL

MIRANDA AQUINO TOMÁS

PATIÑO BERNAL CINTHIA LISSET

MORA MORENO RICARDO

REAL NOH ELIZABETH

SEGURA GONZÁLEZ ARMANDO

OCHOA ESTRADA ZURIA HELI

PEREDA LÓPEZ LUIS ALBERTO

TELLEZ BAUTISTA MARGARITA

LEAL ALVARADO TALIA MARITZA

BRAVO RENDÓN VERONICA

GALLARDO AGUILAR CARLOS ADRIAN

AMARO GUTIÉRREZ CRISANTO AARON

SILVESTRE FLORES IVAN ISRAEL

MONTOYA MORALES ZULEIKA NALLELY

MACHAIN LEYVA CYNTIA ZULEMA

SOTO GONZÁLEZ JUAN IGNACIO

NAVARRETE OSUNA MARISOL

IUIT GRANADOS ENRIQUE

PERALTA ROSADO HILDA

BAJA CALIFORNIA

BAJA CALIFORNIA

CIUDAD DE MÉXICO

CIUDAD DE MÉXICO

COAHUILA

CHIAPAS

ESTADO DE MÉXICO

ESTADO DE MÉXICO

GUANAJUATO

GUANAJUATO

HIDALGO

JALISCO

JALISCO

JALISCO

MICHOACÁN

MICHOACÁN

MORELOS

OAXACA

OAXACA

PUEBLA

PUEBLA

PUEBLA

QUERÉTARO

QUERÉTARO

QUINTANA ROO

SAN LUIS POTOSÍ

SINALOA

SONORA

VERACRUZ

VERACRUZ

YUCATÁN

YUCATÁN





DRA. VICTORIA
DELGADO



DR. ARTURO
EVANGELISTA



DR. JOSÉ FERNANDO
R. PALOMARES



DR. FEDERICO
ASCH



DRA. LEYLA
ELIF SADE



DR. JEREMY
SLIVNICK



DR. ENRIQUE
GARCÍA SAYAN



DR. SRIKANTH
KONERU



DR. GUILHERME
VIANNA SILVA



DR. JORGE
LOWENSTEIN



DR. CHETAN
SHENOY



DR. JOSÉ
ROSALES



DR. ERICK ROLANDO VIDAL ANDRADE

DRA. KARINA ROSAS SÁNCHEZ

DR. DAMIÁN GUTIÉRREZ ZÁRATE

DR. ERICK ROLANDO VIDAL ANDRADE

DR. EDUARDO ALBERTO GONZÁLEZ ESCUDERO

DRA. GABRIELA MELÉNDEZ RAMÍREZ

DRA. MARÍA CECILIA ESCALANTE SEYFFERT

DRA. LILIA MERCEDES SIERRA GALÁN

DR. ENRIQUE ALEXANDER BERRIOS BÁRCENAS

DRA. ROCÍO ACEVES MILLÁN

DR. CARLOS HAROLDO IXCAMPARIJ ROSALES

DRA. LADY LILIANA CRESPO SERJE

DR. RAFAEL RASCÓN SABIDO

DR. LUIS ANTONIO MORENO RUIZ

DRA. DIANA ROMERO ZERTUCHE

DRA. LILIA AMEZCUA GÓMEZ

DRA. ZUILMA YURITH VÁSQUEZ ORTIZ

DRA. EDITH LILIANA POSADA MARTÍNEZ

DRA. LAURA MARÍA BUENO REPPER

DRA. CYNTHIA ZULEMA MACHAIN LEYVA

DRA. LAURA VICTORIA TORRES ARAUJO

DRA. JIMENA ALEJANDRA GONZÁLEZ OLVERA

DRA. ELIZABETH GONZÁLEZ ALVARADO

DRA. DENHI ESPARZA PÉREZ

DRA. VALERIA FABIOLA PERALTA UGALDE

DR. JOAQUÍN AHUMADA PÉREZ

DRA. MONTSERRAT CARRILLO ESTRADA

DRA. JENNIFER ANN SWAIN SAINT MARTIN

DR. MOISÉS JIMÉNEZ SANTOS

DRA. GABRIELA MELÉNDEZ

DRA. CONSUELO ORIHUELA SANDOVAL

DR. LEÓN GERARDO AELLO REYES

DR. PEDRO GUTIÉRREZ FAJARDO

DRA. NYDIA ÁVILA VANZZINI

DR. JUAN MANUEL REBULL ISUSI

DR. RODRIGO ZEBADUA TORRES

DR. MARCELO MARIO LOZANO IBARRA

DR. GUILLERMO CONTRERAS MORALES

DR. RAMIRO FLORES RAMÍREZ

DR. BERNARDO URRUTIA STAMATIO

DR. EDUARDO PÉREZ CONTRERAS

DR. EDUARDO HERNÁNDEZ RANGEL

DRA. JULIETA DANIRA MORALES PORTANO

DR. JOSE ANTONIO ARIAS GODÍNEZ

DR. EDUARDO VIVEROS RENTERÍA

DRA. VICTORIA DELGADO

DR. EDUARDO ADRIÁN MAROTO CARRERA

DR. TOMÁS MIRANDA AQUINO

DR. JUAN FRANCISCO FRITCHE SALAZAR

DRA. TALIA MARITZA LEAL ALVARADO

DRA. ESTELA ISABEL CARVAJAL JUÁREZ

DR. JOSÉ ÁNGEL LARRAYA INDABEREA

DRA. MARÍA CECILIA ESCALANTE SEYFFERT

DRA. MARÍA PAULINA ESCOBAR MARTÍNEZ

DR. JOSÉ ÁNGEL LARRAYA INDABEREA

DR. MARCO XAVIER ALTAMIRANO PEÑA

DRA. PAMELA BERENICE ORTEGA LLAMAS

DR. GUILLERMO RODRÍGUEZ ZAVALA

DR. GUILLERMO DURAN MALPICA

DRA. GABRIELA DOMÍNGUEZ TREJO

DR. GUILLERMO CONTRERAS MORALES

DRA. SANDRA GRACIELA ROSALES UVERA

DR. JOSÉ RAMÓN AZPIRI LÓPEZ

DRA. MA. EUGENIA RUIZ ESPARZA DUEÑAS

DRA. XÓCHITL ARELY ORTIZ LEÓN

DR. PEDRO SÁNCHEZ TAPIA

DR. MARIO JOATAM POZAS RIVAS

DRA. EMILIA JOSEFINA PATIÑO BAHENA

DR. RAYMUNDO NOÉ DELGADO DELGADO

DR. RODRIGO HERNÁNDEZ BENÍTEZ

DRA. MARTHA MARÍA ESPARZA JIMÉNEZ MORÁN

DR. FRANCISCO JAVIER ROLDAN GÓMEZ

DR. JOSE ANTONIO RAZO PINETE

DR. EDUARDO MELENDEZ RAMIREZ

DR. JESÚS DE RUBENS FIGUEROA

DRA. MOISÉS MIER MARTINEZ

DR. VINCENZO ARENAS FABBRI

DRA. TANIA TAMAYO ESPINOSA

DRA. CLARA ANDREA VÁZQUEZ ANTONA

DRA. GABRIELA VERGARA MORENO

DR. ALFONSO DE JESÚS MARTÍNEZ GARCÍA

DR. EDGAR GARCÍA CRUZ

DRA. SANDRA PATRICIA ANTÚNEZ SÁNCHEZ

DRA. ANA LAURA TRUJEQUE RUIZ

DR. RODRIGO BARRÓN SAN PEDRO

DR. DANIEL ADRIÁN LÓPEZ ARNAIZ

DR. THEO YASSER CONTRERAS ALVARADO

DR. HÉCTOR ANTONIO SANCHEZ LÓPEZ

DRA. KAREN DE ICAZA BENET

DR. CESAR LAZO CÁRDENAS

DRA. ALEJANDRA ITURRALDE CHÁVEZ

DR. DAVID SALAZAR LIZÁRRAGA

DR. HÉCTOR SANTIAGO DÍLIZ NAVA

DR. LUIS CARLOS GUTIÉRREZ SOLANA

DR. FRANCISCO JAVIER AZAR MANZUR

DRA. ROCÍO ACEVES MILLÁN

DRA. JENNIFER ARMENTA RODRÍGUEZ

DRA. MARÍA FERNANDA LEÓN BLANCHET

DR. EDGAR IBINARRIAGA MONTIEL

DRA. FABIOLA PÉREZ JUÁREZ

DRA. ITZEL CALIXTO GUÍZAR

DRA. DIANA ROMERO ZERTUCHE

DRA. ESBEIDIRA ARANET ARROYO MARTÍNEZ

DR. SERGIO ALFONSO PATRÓN CHI

DRA. REGINA VIESCA LOBATÓN

DRA. ADRIANA APOLONIO MARTÍNEZ

DR. NOÉ FERNANDO ZAMORANO VELÁZQUEZ

DRA. CONCEPCIÓN ACEVEDO MELÉNDEZ

DRA. GABRIELA RODRÍGUEZ GUZMÁN

DRA. LINDA FABIOLA PÉREZ PÉREZ

DRA. MARYCARMEN GONZÁLEZ COLÍN

DRA. ITZEL ESTEFANI RÍOS OLIVARES



DRA. EMILIA JOSEFINA PATIÑO BAHENA
DR. RAYMUNDO NOÉ DELGADO DELGADO
DR. RODRIGO HERNÁNDEZ BENÍTEZ
DRA. MARTHA MARÍA ESPARZA JIMÉNEZ MORÁN
DR. FRANCISCO JAVIER ROLDAN GÓMEZ
DR. JOSE ANTONIO RAZO PINETE
DR. JESÚS DE RUBENS FIGUEROA
DRA. MOISÉS MIER MARTINEZ
DR. VINCENZO ARENAS FABBRI
DRA. TANIA TAMAYO ESPINOSA
DRA. CLARA ANDREA VÁZQUEZ ANTONA
DRA. GABRIELA VERGARA MORENO
DR. ALFONSO DE JESÚS MARTÍNEZ GARCÍA
DR. EDGAR GARCÍA CRUZ
DRA. SANDRA PATRICIA ANTÚNEZ SÁNCHEZ
DRA. ANA LAURA TRUJEQUE RUIZ
DRA. LINDA FABIOLA PÉREZ PÉREZ
DRA. MARYCARMEN GONZÁLEZ COLÍN
DRA. ITZEL ESTEFANI RÍOS OLIVARES
DR. SERGIO ALFONSO PATRÓN CHI
DRA. REGINA VIESCA LOBATÓN
DRA. ADRIANA APOLONIO MARTÍNEZ
DR. JULIO ROBERTO ERDMENGER ORELLANA
DRA. FABIOLA PÉREZ JUÁREZ
DR. RODRIGO BARRÓN SAN PEDRO
DR. DANIEL ADRIÁN LÓPEZ ARNAIZ
DR. THEO YASSER CONTRERAS ALVARADO
DR. HÉCTOR ANTONIO SANCHEZ LÓPEZ
DRA. KAREN DE ICAZA BENET
DR. CESAR LAZO CÁRDENAS
DRA. ALEJANDRA ITURRALDE CHÁVEZ
DR. DAVID SALAZAR LIZÁRRAGA
DR. HÉCTOR SANTIAGO DÍLIZ NAVA
ING. ILIANA GONZÁLEZ
DR. JORGE SILVA ESTRADA
DRA. ROSARIO BECERRA BECERRA
DR. JUAN CARLOS BARRERA DE LA TORRE





Nuestros Patrocinadores



Boston
Scientific



EXO

FUJIFILM



Latitude



PHILIPS





11th Annual Multimodality CV Imaging Update

CONGRESO SONECOM 2025

PROGRAMA ACADÉMICO
Main Arena

30, 31 DE JULIO Y 01 DE AGOSTO 2025 - HOSPITAL ESPAÑOL, CDMX

PROGRAMA ACADÉMICO
MAIN ARENA

07:30 - 08:00

REGISTRO

MÓDULO 1. MIOCARDIOPATÍA POR SEPSIS. ABORDAJE CON POCUS EN MIOCARDIOPATÍAS SECUNDARIAS A SEPSIS, DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES.

Coordinador: Dr. Erick Rolando Vidal Andrade

Panelistas: Dra. Karina Rosas Sánchez

08:00 - 08:20

Miocardopatía por sepsis, un enfoque actual

Dr. Damián Gutiérrez Zárate

08:20 - 08:50

Ecocardiografía, una herramienta clave en miocardopatías por sepsis

Dr. Erick Rolando Vidal Andrade /
Dr. Eduardo Alberto González Escudero

08:50 - 09:00

PREGUNTAS Y COMENTARIOS

MÓDULO 2. RESONANCIA MAGNÉTICA Y DOLOR TORÁCICO. SESIÓN CONJUNTA CON SCMR

Coordinador: Dra. Gabriela Meléndez Ramírez

Panelistas: Dra. María Cecilia Escalante Seyffert / Dr. Ernesto Gutiérrez Perucho

09:05 - 09:20

Uso de la resonancia cardiaca con estrés ¿cuál es su aplicación actual?

Dr. Chetan N Shenoy
Minnesota USA

09:20 - 09:35

MINOCA; la importancia de la resonancia magnética

Dra. Lilia Mercedes Sierra Galán

09:35 - 09:50

¿Qué sabemos del síndrome de Takotsubo? Dentro del registro interTAK y la imagen multimodal

Dr. Enrique Alexander Berrios Bárcenas

09:50 - 10:05

Evaluación multi imagen del dolor torácico Por enfermedad aórtica

Dr. José Rodríguez Palomares

10:05 - 10:15

PREGUNTAS Y COMENTARIOS

PROGRAMA ACADÉMICO
MAIN ARENA

MÓDULO 3. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ECOCARDIOGRAFÍA, RECORDANDO AL DR. ROBERTO LANG ASE/EACVI

Coordinador: Dra. Rocío Aceves Millán

Invitados de honor: Dr. Carlos H. Ixcamparij Rosales / Dra. Lady Liliana Crespo Serje /Dr. Rafael Rascón Sabido

10:20 - 10:35	Inteligencia artificial, potencial en la práctica clínica	Dra. Victoria Delgado EACVI
10:35 - 10:50	Inteligencia artificial e imagen cardiaca: consideraciones en 2025	Dr. Federico Asch ASE
10:50 - 11:05	Discusión	
11:05 - 11:15	In memoriam Dr. Roberto Lang	Federico Asch/ Dr. Carlos H. Ixcamparij Rosales
11:15 - 11:30	CEREMONIA INAUGURAL	Dr. León Gerardo Aello
11:30 - 12:00	Receso y Visita al área comercial	

MODULO 4. CONFERENCIA MAGISTRAL: VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA ECOCARDIOGRAFÍA CON DOBUTAMINA DR. JORGE LOWENSTEIN

Coordinador: Dr. Luis Antonio Moreno Ruiz /Dra. Diana Romero Zertuche/ Dra. Lilia Amezcua Gómez

Panelistas:

12:00 - 12:30	Ventajas y desventajas de la ecocardiografía con dobutamina	Dr. Jorge Lowenstein
12:30 - 12:40	Presentación del Libro: Strain Miocárdico, La revolución ecocardiográfica del siglo XXI. Comentarios por parte de la Dra. Zuilma Yurith Vásquez Ortiz	

PROGRAMA ACADÉMICO

MAIN ARENA

MODULO 5. MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA

Coordinador: Dra. Edith Liliana Posada Martínez

Panelistas: Dra. Laura María Bueno Repper/Dra. Cyntia Zulema Machain Leyva

12:45 - 13:00	El rol de la ecocardiografía en la evaluación de la miocardiopatía hipertrófica.	Dr. Jeremy Slivnick, Universidad de Chicago
13:00 - 13:15	Ecocardiografía de estrés y mecánica ventricular en miocardiopatía hipertrófica.	Dra. Dorita Chumbes
13:15 - 13:30	Resonancia Magnética y miocardiopatía hipertrófica	Dra. Laura Torres Araujo.
13:30 - 13:40	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

MODULO 6. "CARDIOPATÍA ISQUÉMICA EN EL SIGLO XXI"

Coordinador: Dra. Jimena Alejandra González Olvera

Panelistas: Dra. Elizabeth González Alvarado/ Dra. Denhi Esparza Pérez

13:40 - 13:55	Abordaje diagnóstico de la miocardiopatía dilatada isquémica	Dra. Valeria Fabiola Peralta Ugalde
13:55 - 14:10	El "Strain" 3D ¿aporta algo más en la evaluación de la cardiopatía isquémica?	Dr. Joaquín Ahumada Pérez
14:10 - 14:25	¿En verdad hay reperusión exitosa más allá del flujo TIMI III/Blush III? Papel de la Resonancia Magnética	Dr. José Fernando Rodríguez Palomares
14:25 - 14:35	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	
14:35 - 15:35	RECESO Y VISITA AL ÁREA COMERCIAL	

PROGRAMA ACADÉMICO

MAIN ARENA

MODULO 7. CARDIO - ONCOLOGÍA Y MULTIMODALIDAD

Coordinador: Dra. Montserrat Carrillo

Panelistas: Dra. Jennifer Ann Swain Saint Martin / Dr. Francisco Javier Azar Manzur/ Dr. Pablo Pérez Pineta

15:35 – 15:50	Ecocardiografía de estrés en cardio oncología	Dra. Zuilma Yurith Vásquez Ortiz
15:50 – 16:05	El valor de la angiotomografía coronaria, en que escenarios	Dr. Moisés Jiménez Santos
16:05 – 16:20	Resonancia Magnética y Cardio oncología, avances Y limitaciones	Dra. Gabriela Meléndez Ramírez
16:20 – 16:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

MÓDULO 8. PRIMER SESIÓN CONJUNTA SOMEIC/SONECOM "UNIDOS SOMOS MÁS" EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN VENTRICULAR DERECHA EN HIPERTENSIÓN PULMONAR

Coordinador: Dra. Consuelo Orihuela Sandoval / Dr. León Gerardo Aello Reyes

Comentaristas de Honor: Dr. Pedro Gutiérrez Fajardo / Dr. Francisco Javier Roldán Gomez / Dra. Nydia Ávila Vanzzini / Dr. Guillermo Rodríguez Zavala

16:35 – 16:40	Mensaje conjunto	Dra. Consuelo Orihuela Sandoval / Dr. León Gerardo Aello Reyes
16:40 – 17:00	Guías para la evaluación del ventrículo derecho, Fortalezas y debilidades.	Dr. Juan Manuel Rebull Isusi
17:00 – 17:20	Fenotipos ecocardiográficos de hipertensión pulmonar. Dejemos de valorar parámetros aislados	Dr. Rodrigo Zebadua Torres
17:20 – 17:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	
17:30 – 18:30	COCKTAIL DE BIENVENIDA	

PROGRAMA ACADÉMICO

MAIN ARENA

MODULO 9. CARDIOPATÍA ISQUÉMICA, LA IMAGEN INTEGRADA HOSPITAL UNIVERSITARIO, UANL

Coordinador: Dr. Marcelo Mario Lozano Ibarra

Panelistas: Dra. Yara Ibeth Torres Rojo / Dr. Ramiro Flores Ramírez

08:00 - 08:20	Ecocardiografía y viabilidad miocárdica	Dr. Bernardo Urrutia Stamatio
08:20 - 08:40	Flujo de reserva coronaria por angiotomografía coronaria	Dr. Eduardo Pérez Contreras
08:40 - 09:00	Resonancia magnética nuclear en cardiopatía isquémica	Dr. Eduardo Hernández Rangel
09:00 - 09:15	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

MODULO 10. TEMAS SELECTOS EN MIOCARDIOPATÍAS

Coordinador: Dr. Noé Fernando Zamorano Velázquez

Panelistas: Dra. Concepción Ariana Acevedo Meléndez/ Dra. Gabriela Rodríguez Guzmán

09:20 - 09:35	El ABC ecocardiográfico de las miocardiopatías dilatadas.	Dra. Itzel Calixto Guízar
09:35 - 09:50	Aplicaciones de la mecánica ventricular en miocardiopatías restrictivas	Dra. Diana Romero Zertuche
09:50 - 10:05	Miocardiopatía no compacta: ¿En dónde estamos ahora?	Dr. José Rodríguez Palomares
10:05 - 10:15	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	
10:15 - 10:45	COFFEE BREAK Y VISITA AL ÁREA COMERCIAL WORKSHOPS EN ÁREA COMERCIAL	

PROGRAMA ACADÉMICO

MAIN ARENA

MODULO 11. VÁLVULA TRICÚSPIDE, LA INTEGRACIÓN DE LA IMAGEN

Coordinador: Dra. Edith Liliana Posada Martínez

Panelistas: Dra. Esbeidira Aranet Arroyo Martínez

10:45 - 11:00	Evaluación ecocardiográfica de la válvula tricúspide en la era de las terapias percutáneas para la insuficiencia tricuspídea	Dra. Leyla Elif Sade ASE
11:00 - 11:15	Evaluación por tomografía computada previa a implante de la válvula tricúspide.	Dra. María Fernanda León Blanchet
11:15 - 11:30	Rol del ecocardiografista en la guía del implante de Triclip	Dra. Julieta Danira Morales Portano
11:30 - 11:40	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

MODULO 12. INSUFICIENCIA MITRAL

Coordinador: Dr. José Antonio Arias Godínez

Panelistas: Dra. Rocío Aceves Millán/ Dra. Lady Liliana Crespo Serje

11:45 - 12:00	Evaluación de la severidad de la insuficiencia mitral	Dr. Federico Asch ASE
12:00 - 12:15	Imagen multimodal para intervenciones percutáneas de la válvula mitral	Dr. Enrique García Sayan ASE
12:15 - 12:30	Evaluación ecocardiográfica de las complicaciones por mitraclip	Victoria Delgado, EACVI
12:30 - 12:40	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

PROGRAMA ACADÉMICO

MAIN ARENA

MODULO 13. ESTENOSIS AÓRTICA

Coordinador: Dr. Eduardo Adrián Maroto Carrera

Panelistas: Dr. Joaquín Ahumada Pérez/ Dr. Tomás Miranda Aquino / Dr. Luis Carlos Gutiérrez Solana P. Davalos

12:45 - 13:05	Los siete pecados capitales en la cuantificación de la estenosis aórtica	Dr. Arturo Evangelista
13:05 - 13:25	Valor pronóstico de la imagen en la evaluación de la estenosis aórtica, en busca del momento oportuno para intervenir.	Dr. Enrique García Sayan
13:25 - 13:40	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	
13:40 - 14:40	COMIDA Y VISITA AL ÁREA COMERCIAL	

MODULO 14. AMILOIDOSIS CARDIACA

Coordinador: Dra. Liliana Posada Martínez

Panelistas: Dra. Talía Maritza Leal Alvarado

14:40 - 14:55	Amiloidosis, abordaje por medicina nuclear	Dra. Estela Isabel Carvajal Juárez
14:55 - 15:15	El "Strain" como biomarcador en amiloidosis cardiaca	Dra. Leyla Elif Sade
15:15 - 15:35	Rol de la ecocardiografía en la evaluación de la amiloidosis Cardiaca	Dr. Jeremy Slivnick
15:35 - 15:45	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

PROGRAMA ACADÉMICO
MAIN ARENA



MODULO 15.SESIÓN CONJUNTA CON SCMR. IMAGEN MULTIMODAL EN MIOCARDIOPATÍAS

Coordinador: Dr. Enrique Alexander Berrios Bárcenas

Panelistas: Dr. José Ángel Larraya Indaberea / Dr. Guillermo Rodríguez Zavala

15:50 - 16:05	Fenocopias: Cuando la resonancia va más allá en el abordaje de la mioardiopatía hipertrófica	Dr. José Rodríguez Palomares
16:05 - 16:20	Los fenotipos de la sarcoidosis cardiaca por IRM: La gran simuladora	Dr. Chetan N Shenoy, USA
16:20 - 16:35	Utilidad de la resonancia magnética en amiloidosis	Dra. María Cecilia Escalante Seyffert
16:35 - 16:50	Trombo VS tumor, el gran dilema	Dr. Chetan N Shenoy, USA
16:50 - 17:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

PROGRAMA ACADÉMICO

MAIN ARENA

MODULO 16. ECOCARDIOGRAFÍA DE ESTRÉS

Coordinador: Diana Romero Zertuche

Panelistas: Dra. María Paulina Escobar Martínez/ Dr. Eduardo Adrián Maroto Carrera

08:00 - 08:20	Eco de estrés en estenosis aórtica, estado actual	Dr. Marco Xavier Altamirano Peña
08:20 - 08:40	Eco de estrés diastólico ¿A quién y para qué?	Dra. Pamela Berenice Ortega Llamas
08:40 - 09:00	Ecorrealzadores en eco estrés ¿Qué aportan?	Dr. Guillermo Rodríguez Zavala
09:00 - 09:10	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

MODULO 17. IMAGEN CARDIACA EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES

Coordinador: Tomás Miranda Aquino

Panelistas: Dr. Guillermo Duran Malpica/ Dra. Gabriela Domínguez Trejo

09:15 - 09:27	Valvulitis y compromiso valvular en enfermedades reumatológicas	Dra. Zuilma Yurith Vásquez Ortiz
09:27 - 09:39	Vasculitis y daño aórtico, las claves para valorar la aorta	Dr. Arturo Evangelista
09:39 - 09:51	Miocarditis y enfermedad cardiovascular el Lupus	Dra. Sandra Graciela Rosales Uvera
9:51 - 10:03	Evaluación multimodal de la cardiopatía isquémica en las enfermedades autoinmunes	Dr. José Ramón Azpiri López
10:03 - 10:10	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	

PROGRAMA ACADÉMICO

MAIN ARENA

MÓDULO 18. CONFERENCIA MAGNA DR. ARTURO EVANGELISTA

Coordinador: Consuelo Orihuela / Joaquín Ahumada

10:15 – 10:45 “Importancia y uso adecuado de la imagen multimodal en el seguimiento de la aorta bicúspide” Dr. Arturo Evangelista

10:45 – 11:00 Presentación del libro Dr. Arturo Evangelista

11:00 – 11:30 **RECESO Y VISITA AL ÁREA COMERCIAL**

MODULO 19. IMAGEN E INTERVENCIONISMO. SESIÓN DE BAYLOR ST. LUKES MEDICAL CENTER

Coordinador: Dra. Julieta Morales Portano

Panelistas: Dr. Enrique García Sayan / Dr. Joaquín Ahumada

11:30 – 11:50 Ecocardiografía en la guía de intervención valvular Dr. Srikanth Koneru USA

11:50 – 12:10 Casos clínicos de intervención en cardiología estructural Dr. Guilherme Vianna Silva USA

12:10 – 12:20 **PREGUNTAS Y COMENTARIOS**

PROGRAMA ACADÉMICO
MAIN ARENA

MODULO 20. TEMAS SELECTOS, LABORATORIO DE ECOCARDIOGRAFÍA INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "IGNACIO CHÁVEZ"

Coordinador: Dra. Ma. Eugenia Ruiz Esparza Dueñas

Panelistas:

12:25 - 12:37	Desarrollo de protocolos investigación: Estenosis mitral de bajo flujo, bajo gradiente	Dra. Xóchitl Arely Ortiz León
12:37 - 12:49	Utilidad de la ecocardiografía en sala de hemodinámica: el uso de la fusión de imágenes	Dr. Pedro Sánchez Tapia
12:49 - 13:01	Ecocardiografía de estrés con adenosina, experiencia en el Instituto	Dr. Raúl Cruz
13:01 - 13:13	Utilidad de la ecocardiografía transesofágica en sala de operaciones	Dr. Mario Joatam Pozas Rivas
13:13 - 13:25	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	
13:25 - 14:00	ENTREGA DE PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	
14:00 - 14:05	CLAUSURA	



11th Annual Multimodality CV Imaging Update

CONGRESO SONECOM 2025

PROGRAMA ACADÉMICO
Pediatría

30, 31 DE JULIO Y 01 DE AGOSTO 2025 - HOSPITAL ESPAÑOL, CDMX

PROGRAMA ACADÉMICO

PEDIATRÍA

07:30 - 08:00

REGISTRO

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS Y AVANCES TÉCNICOS EN IMAGEN

Coordinador: Dra. Emilia Josefina Patiño Bahena.

08:20 - 08:40

Bienvenida

08:40 - 09:10

Strain y speckle tracking en población pediátrica: interpretación clínica

Dr. Raymundo Noé Delgado Delgado.

09:10 - 09:30

Ecografía portátil de alta precisión: beneficios y limitaciones clínicas

Dr. Rodrigo Hernández Benítez

09:30 - 09:50

Evaluación de cardiopatías congénitas por 4D Flow

Dra. Martha María Esparza Jiménez Morán.

09:50 - 10:20

CONFERENCIA MAGISTRAL
Impacto transformador de la inteligencia artificial en diagnóstico y Tratamiento

Dr. Francisco Javier Roldan Gómez

10:20 - 10:30

PREGUNTAS Y COMENTARIOS

10:30 - 11:00

COFFEE BREAK

MÓDULO 2: CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS Y PATOLOGÍAS EMERGENTES

Coordinador: Dr. José Antonio Razo Pinete.

11:05 - 11:25

Ventrículo único: evaluación funcional y seguimiento post-Fontan

Dra. Marycarmen González Colín

11:25 - 11:45

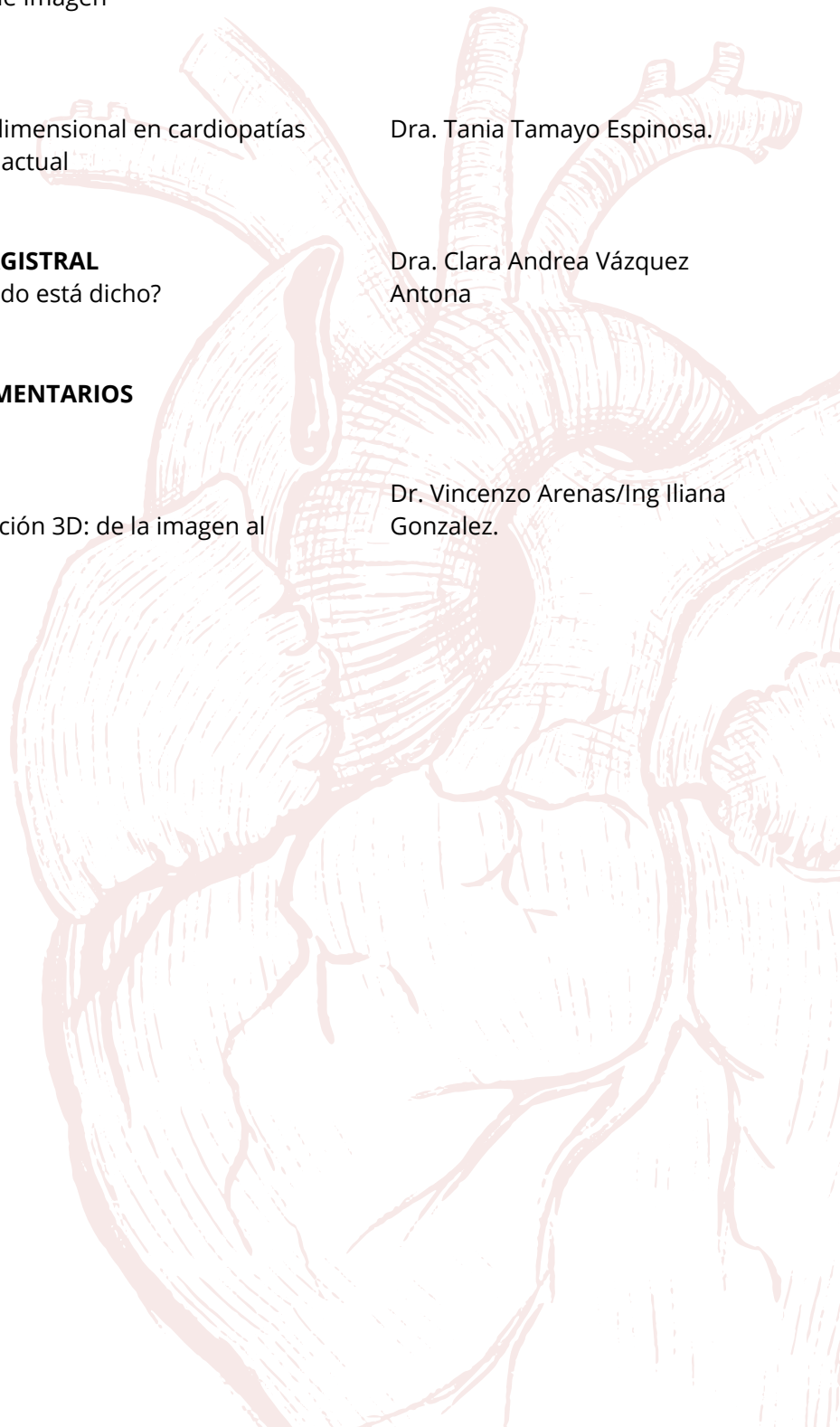
Doble discordancia (L-TGA); Aspectos anatómicos

Dr. Jesús De Rubens Figueroa.

PROGRAMA ACADÉMICO

PEDIATRÍA

11:45 - 12:15	Doble discordancia (L-TGA) e; Ecocardiografía en el seguimiento del VD (sistémico)	Dr. Moisés Mier Martínez
12:15 - 12:35	Doble discordancia (L-TGA); Métodos complementarios de Imagen	Dr. Vincenzo Arenas Fabbri.
12:35 - 12:55	Ecocardiografía tridimensional en cardiopatías congénitas, estado actual	Dra. Tania Tamayo Espinosa.
12:55 - 13:25	CONFERENCIA MAGISTRAL Válvula Mitral: ¿Todo está dicho?	Dra. Clara Andrea Vázquez Antona
13:25 - 13:35	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	
15:00 - 16:30	TALLER. Taller de segmentación 3D: de la imagen al modelo impreso.	Dr. Vincenzo Arenas/Ing Iliana Gonzalez.



PROGRAMA ACADÉMICO

PEDIATRÍA

MÓDULO 3. DESAFÍOS RECIENTES

Coordinador: Dr. Vincenzo Arenas Fabbri

08:20 - 08:40	Ecocardiografía Fetal estructural	Dra. Gabriela Vergara Moreno
08:40 - 09:10	Ecocardiografía Fetal: Evaluación de arritmias	Dr. Juan Carlos Barrera de la Torre
09:10 - 09:30	Evaluación ecocardiográfica en pacientes pediátricos post-ECMO	Dr. Edgar García Cruz
09:30 - 09:50	Disfunción diastólica en niños: evaluación y correlación clínica	Dra. Sandra Patricia Antúnez Sánchez
09:50 - 10:10	Eco de estrés en pediatría: protocolos y aplicaciones	Dra. Ana Laura Trujeque Ruiz.
10:10 - 10:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	
10:30 - 11:15	COFFEE BREAK	
11:15 - 11:45	Función y Vorticidad una nueva ventana en hemodinamias congénitas	Profesor: Dr. Johann David Adrián Morales Ojeda Apoyo Logístico: Fujifilm
11:45 - 11:55	DISCUSIÓN	

FUJIFILM

PROGRAMA ACADÉMICO

PEDIATRÍA

MÓDULO 4. EVALUACIÓN MULTIDISCIPLINARIA DE ENFERMEDAD CARDIACA ADQUIRIDA

Coordinador: Dra. Laura Trujeque Ruiz

11:55 - 12:15	Enfermedades raras: amiloidosis, enfermedades metabólicas y displasias	Dra. Linda Fabiola Pérez Pérez.
----------------------	--	---------------------------------

12:15 - 12:35	Miocardiopatías	Dra. Marycarmen González Colín
----------------------	-----------------	--------------------------------

12:35 - 12:50	Evaluación ecocardiografica de la enfermedad de Kawasaki	Dra. Itzel Estefani Ríos Olivares
----------------------	--	-----------------------------------

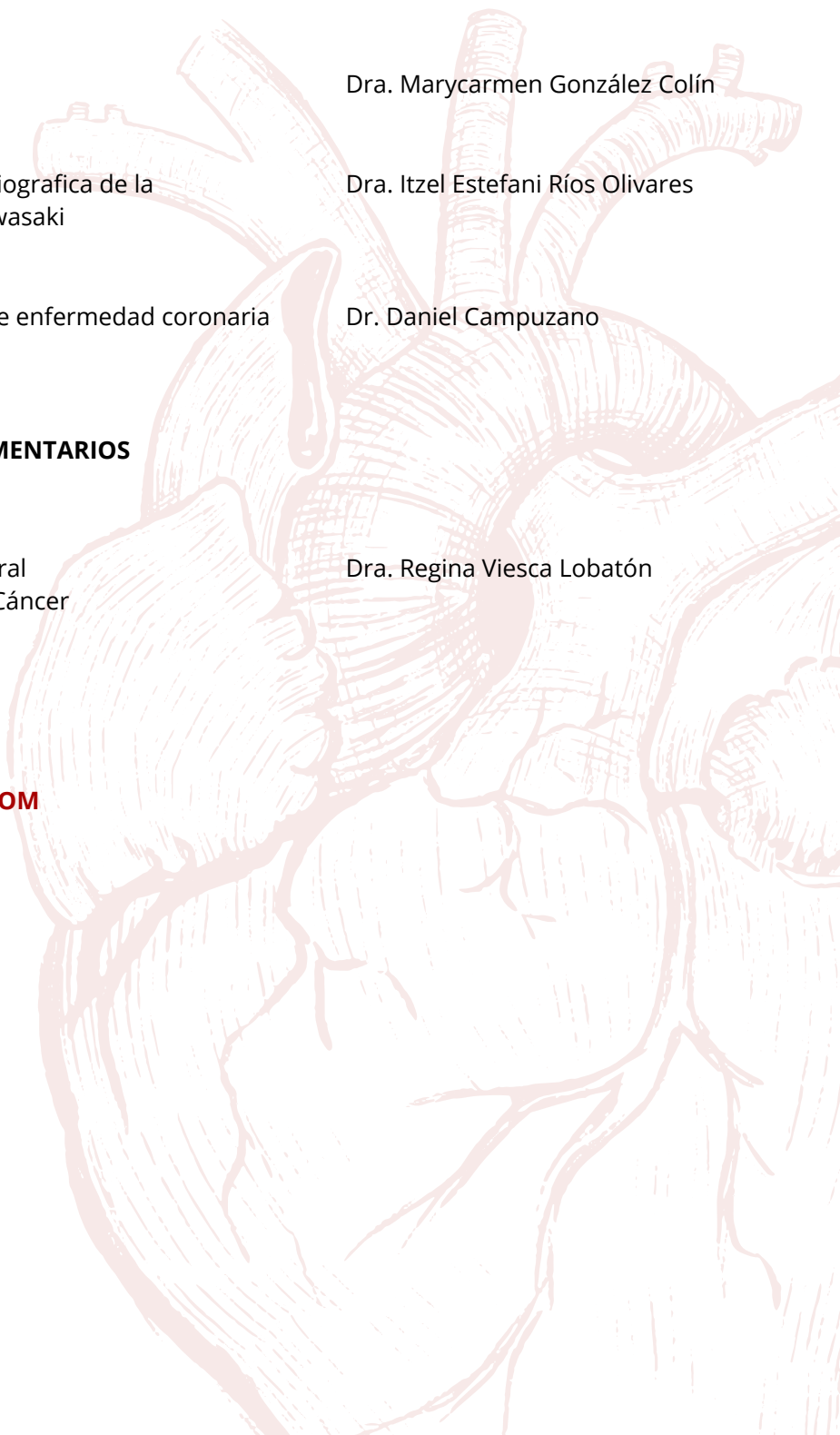
12:50 - 13:05	Evaluación actual de enfermedad coronaria en Kawasaki	Dr. Daniel Campuzano
----------------------	---	----------------------

13:05 - 13:20	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	
----------------------	--------------------------------	--

13:20 -13:50	Conferencia Magistral Miocardiopatía en Cáncer	Dra. Regina Viesca Lobatón
---------------------	---	----------------------------

14:00 - 15:00	COMIDA Y RECESO	
----------------------	------------------------	--

17:00 - 18:00	ASAMBLEA SONECOM	
----------------------	-------------------------	--



PROGRAMA ACADÉMICO

PEDIATRÍA

MÓDULO 5. ECOCARDIOGRAFIA EN EL NEONATO

Coordinador: Dr. Julio Roberto Erdmenger Orellana

08:00 - 08:20	Evaluación ecocardiográfica de la repercusión del conducto arterioso	Dra. Adriana Apolonio Martínez
08:20 - 08:40	Ecocardiografía después del tamiz cardiológico. Defectos estructurales complejos	Dr. Julio Roberto Erdmenger Orellana
08:40 - 09:00	Miocardopatía por asfixia en el RN	Dra. Fabiola Pérez Juárez
09:00 - 09:20	Ecocardiografía en el RN grave en terapia intensiva neonatal	Dr. Rodrigo Barrón San Pedro
09:20 - 09:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	
09:30 - 10:00	COFFEE BREAK	

MÓDULO 6. IMAGEN CARDIOVASCULAR EN CARDIOPATIA CONGENITA ASOCIADA A SINDROME DE HETEROTAXIA

Coordinador: Dr. Roberto Cano Zárate

10:00 - 10:20	Evaluación del retorno venoso pulmonar	Dr. Daniel Adrián López Arnaiz
10:20 - 10:40	Evaluación de la circulación pulmonar	Dr. Theo Yasser Contreras Alvarado
10:40 - 11:00	Evaluación de la función del ventrículo único	Dr. Héctor Antonio Sanchez López
11:00 - 11:20	Evaluación en el seguimiento Posoperatorio	Dra. Karen De Icaza Benet
11:20 - 11:30	Preguntas y comentarios	

PROGRAMA ACADÉMICO

PEDIATRÍA

MÓDULO 7. EVALUACIÓN MULTIMODAL EN PACIENTES OPERADOS DE TETRALOGÍA DE FALLOT CANDIDATOS A INTERVENCIÓN VS CIRUGIA DEL TSVD

Coordinador: Dra. Rosario Becerra Becerra

11:30 - 11:55	Criterios clínicos de intervención	Dr. Cesar Lazo Cárdenas
11:55 - 12:20	Evaluación Ecocardiográfica	Dra. Alejandra Iturralde Chavez
12:20 - 12:40	Evaluación por ANGIOTAC + RM	Dr. Jorge Silva Estrada.
12:40 - 13:00	Alternativas de tratamientos por cateterismo	Dr. David Salazar Lizárraga
13:00 - 13:20	Alternativas de tratamiento quirúrgico	Dr. Carlos Alcántara Noguez.
13:20 - 13:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS	
13:30 - 14:00	ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS MAIN ARENA	



11th Annual Multimodality CV Imaging Update

CONGRESO SONECOM 2025

PROGRAMA ACADÉMICO
ECO THEATER

30, 31 DE JULIO Y 01 DE AGOSTO 2025 - HOSPITAL ESPAÑOL, CDMX

PROGRAMA ACADÉMICO ECO THEATER



MIÉRCOLES 30 DE JULIO

11:30 - 12:00

Cardio - Oncología

Presentador: INCMNSZ - Dra. Zuilma Vazquez

Residente: Dra. Ariana Yadira Sánchez Palacios

Discursantes: Dr. Jorge Lowenstein / Dr. Juan Francisco Fritche

14:30 - 15:00

Caso de Amiloidosis

Presentador: 20 de noviembre - Dra. Rocío Aceves

Residente: Dr. Martín Rodrigo Cedillo Urbina

Discursantes: Dr. José Fernando Rodríguez Palomares / Dr. Enrique Berrios / Dra. Ma. Cecilia Escalante

JUEVES 31 DE JULIO

10:15 - 10:45

Miocardiopatía Hipertrofica

Presentador: INC - Dra. Liliana Posada

Residente: Dra. Katia Lorena Moyado Ocampo

Discursantes: Dr. Jeremy Slivnick / Dr. Enrique Berrios

13:20 - 13:40

Caso estructural

Presentador: 1 de octubre - Dra. Esbeidira A. Arroyo

Residente: Dra. Tanya Guerrero

Discursantes: Dra. Victoria Delgado / Dra. Leyla Elif Sade

13:40 - 14:00

Mesotelioma Restrictivo

Presentador: Siglo XXI - Dr. Joaquín Ahumada

Residente: Dra. Larissa GÜereca Ortiz

Discursantes: Dr. Federico Asch / Dr. Chetan Shenoy

VIERNES 01 DE AGOSTO

11:00 - 11:30

Disección Aórtica

Presentador: Hospital Español- Dr. Gerardo Aello

Residente: Dr. Julio Alvarado

Discursantes: Dr. Arturo Evangelista / Dra. Karen Iñiguez



11th Annual Multimodality CV Imaging Update

CONGRESO SONECOM 2025

PROGRAMA ACADÉMICO
Digital & Hands On Room

30, 31 DE JULIO Y 01 DE AGOSTO 2025 - HOSPITAL ESPAÑOL, CDMX

PROGRAMA ACADÉMICO
DIGITAL & HANDS ON ROOM

08:30 - 10:00

PHILIPS

TALLER. CARDIOPATÍA DILATADA, EVALUACIÓN ECOCARDIOGRÁFICA AVANZADA

Profesor: Juan Francisco Fritche Salazar

Apoyo logístico: Philips

10:00 - 11:10

Pfizer

TALLER. ECOCARDIOGRAFÍA EN ATTR

Coordinador: Dra. Zuilma Yurith Vásquez Ortiz

Apoyo logístico: Pfizer

11:10 - 12:00

COFFEE BREAK

12:00 - 13:30

GE HealthCare

TALLER. HERRAMIENTAS ECOCARDIOGRÁFICAS AVANZADAS EN LA EVALUACIÓN DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO

Profesores: Juan Francisco Fritche Salazar

Apoyo logístico: GE

13:30 - 14:30

Abbott

TALLER. REPARACIÓN BORDE A BORDE DE LA VÁLVULA TRICÚSPIDE: DE LA EVALUACIÓN AL PROCEDIMIENTO

Profesores: Dr. Hugo Velázquez

Apoyo logístico: Abbott

14:30 - 15:00

COMIDA

15:00 - 16:30

TALLER DE SEGMENTACIÓN 3D: DE LA IMAGEN AL MODELO IMPRESO

Profesores: Dr. Vincenzo Arenas/ Ing. Iliana González

17:30 - 18:30

**INAUGURACIÓN
COCKTAIL BIENVENIDA**

PROGRAMA ACADÉMICO

DIGITAL & HANDS ON ROOM

08:20 - 09:30

Boston
Scientific

TALLER PRÁCTICO DE IMAGEN PARA CIERRE DE OREJUELA IZQUIERDA

Profesor: Dra. Talía Leal Alvarado / Dra. Cinthya Machain

Apoyo Logístico: Boston Scientific

09:30 - 11:00

PHILIPS

TALLER. BASES ECOCARDIOGRÁFICAS 4D

Coordinador: José Antonio Arias

Consejos de adquisición y modos de presentación
Práctica con simulador de ecocardiografía transesofágica

11:00 - 12:40

Bristol Myers Squibb

TALLER. MITOS Y REALIDADES DE LA MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA OBSTRUCTIVA

Coordinador: Dr. Enrique Berríos Bárcenas

Profesor: Dra. Zuilma Vázquez

Apoyo logístico: Bristol Myers Squibb

13:00 - 14:30

PHILIPS

TALLER. EVALUACIÓN DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPÍDEA

Coordinador: Dr. Hugo Gerardo Rodríguez Zanella

Apoyo logístico: Philips

14:30 - 16:00

TALLER. EVALUACIÓN CON ECO DE LA RESPUESTA A VOLUMEN: ESCENARIOS EN PACIENTES CON ESTADO DE CHOQUE

Coordinador: Dr. Erick Rolando Vidal Andrade

Profesor: Karina Rosas Sanchez y Damian Gutierrez Zárate

Apoyo Logístico: Mindray

16:00 - 17:30

PHILIPS

TALLER. TOMOGRAFÍA CARDIACA: UTILIDAD EN INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL, CASOS DE LEAKS PARAVALVULARES MITRAL Y AÓRTICO.

Coordinador: Dr. José Rosales, Perú

Invitada: Dra. Cielmar Galeana

Apoyo Logístico: Philips

PROGRAMA ACADÉMICO
DIGITAL & HANDS ON ROOM

08:00 - 09:30

PHILIPS

TALLER. FALLA CARDIACA E HIPERTENSIÓN PULMONAR

Profesor: Dra. Edith Liliana Posada Martínez

Apoyo Logístico: Philips

09:30 - 11:00

PHILIPS

TALLER. SEMIOLOGÍA DE LA VÁLVULA MITRAL EN 3D, CASOS CLÍNICOS

Coordinador: Dra. Victoria Delgado

Apoyo Logístico: Philips

11:00 - 11:30

COFFEE BREAK

11:30 - 12:30

esaote
HEALTH WITH CARE

TALLER: CLAVES PRINCIPALES EN EL VENTRÍCULO IZQUIERDO DESDE LA DEFORMACIÓN HASTA EL FLUJO VORTEX"

Coordinador: Dra. Diana Romero

Apoyo Logístico: Esaote

12:30 - 15:50

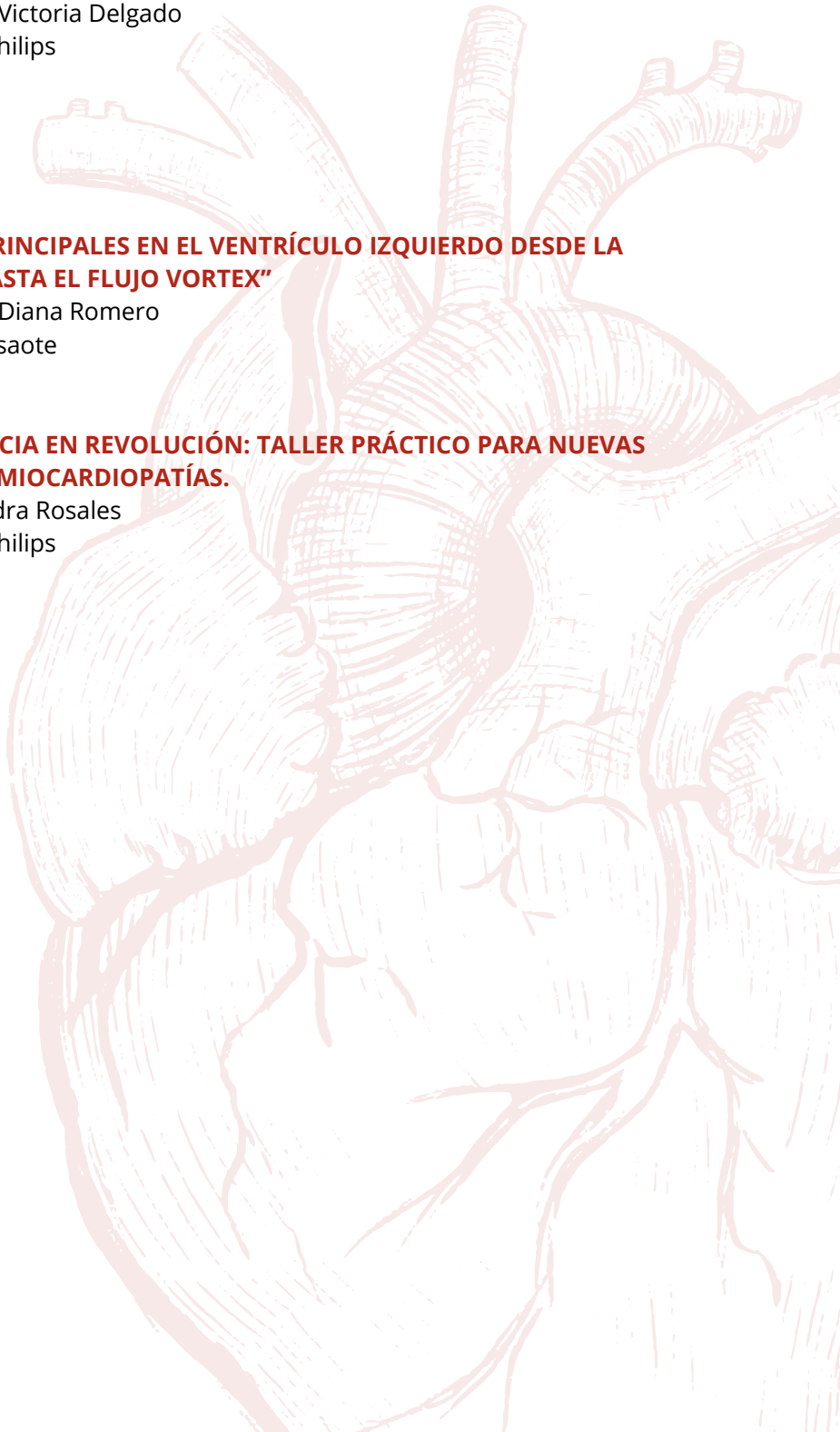
PHILIPS

TALLER. RESONANCIA EN REVOLUCIÓN: TALLER PRÁCTICO PARA NUEVAS PERSPECTIVAS EN MIOCARDIOPATÍAS.

Profesor: Dra. Sandra Rosales

Apoyo Logístico: Philips

COMIDA Y CIERRE





¡GRACIAS POR SU ASISTENCIA!
NOS VEMOS EN EL CONGRESO SONECOM 2026