



# 2da Reunión Regional de Cardiología 2022 ANCAM 1ra Sesión Regional del CCN Reunión de la SCMR Latin America



***Retos en Síndromes Coronarios  
Agudos e Imagen Cardiovascular***

**5 y 6  
Agosto 2022**

**Monterrey, NL**



## PROGRAMA ACADÉMICO

**Sede: Hotel Crowne Plaza**  
Constitución Oriente 300,  
Centro, 64000 Monterrey, N.L.

# VIERNES

# 5 AGOSTO



## SALÓN 1: NUEVO LEÓN

### VIERNES 5 DE AGOSTO

| Horario     | Simposio No. 1                                                                                                          | Ponente                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 08:00-09:00 | Prevención de aterosclerosis ¿Es posible prevenir el origen de la enfermedad en el Siglo XXI?                           |                                   |
|             | Presidente                                                                                                              | Dr. Arturo Muñiz García           |
|             | Secretario                                                                                                              | Dr. Salime de León Mena           |
|             | Coordinador                                                                                                             | Dr. José Manuel Enciso Muñoz      |
| 08:00-08:05 | Presentación                                                                                                            | Dr. Arturo Muñiz García           |
| 08:05-08:20 | Aplicación terapéutica de nanodispositivos "medicamentos inteligentes" para la prevención y remediación de enfermedades | Dr. Omar Lozano García            |
| 08:20-08:35 | Efectos celulares y moleculares de intervenciones                                                                       | Dr. Luis Alberto Arboine Aguirre  |
| 08:35-08:50 | Identificación de micro-RNA en el desarrollo de aterosclerosis en enfermedad arterial coronaria                         | Dr. Miguel Esteban Estrella Garza |
| 08:50-08:58 | Preguntas y respuestas                                                                                                  | Todos                             |
| 08:58-09:00 | Cierre                                                                                                                  | Dr. Salime de León Mena           |

| Horario     | Simposio No. 5                                             | Ponente                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 09:00-10:00 | Estratificación de riesgo cardiovascular y riesgo residual |                                    |
|             | Presidente                                                 | Dr. Ramiro Flores Ramírez          |
|             | Secretario                                                 | Dr. Alejandro Ordaz Farías         |
|             | Coordinador                                                | Dr. Jorge Alberto Vitela Rodríguez |
| 09:00-09:05 | Presentación                                               | Dr. Ramiro Flores Ramírez          |

|             |                                                                                         |                                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 09:05-09:20 | Score, algoritmo de riesgo cardiovascular no es genérico: predicción acorde al paciente | Dr. José Arturo Vargas Mendoza   |
| 09:20-09:35 | Ecocardiografía en la estratificación de riesgo residual                                | Dr. Marcelo Mario Lozano Ibarra  |
| 09:35-09:50 | Mitos sobre reducción de riesgo CV                                                      | Dr. Iván Alejandro López Alcocer |
| 09:50-09:58 | Preguntas y respuestas                                                                  | Todos                            |
| 09:58-10:00 | Cierre                                                                                  | Dr. Alejandro Ordaz Farías       |

|             |              |  |
|-------------|--------------|--|
| 10:00-10:35 | Inauguración |  |
|-------------|--------------|--|

| Horario     | Simposio No. 9                                                                                                                    | Ponente                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 10:35-11:35 | Biomarcadores de riesgo cardiovascular                                                                                            |                                       |
|             | Presidente                                                                                                                        | Dra. Alejandra Maricela Guzmán Ayón   |
|             | Secretario                                                                                                                        | Dra. Susana Karina Farías Vergara     |
|             | Coordinador                                                                                                                       | Dr. Arturo Guerra López               |
| 10:35-10:40 | Presentación                                                                                                                      |                                       |
| 10:40-10:55 | Troponinas de alta sensibilidad en síndrome coronario crónico                                                                     | Dr. Carlos Jerjes Sánchez Díaz        |
| 10:55-11:10 | BNP y NT-PROBNP en la evaluación del riesgo cardiovascular                                                                        | Dr. Adrián Alan Guzmán de León        |
| 11:10-11:25 | Cuantificación de carga de placa femoral y carotídea; el nuevo método para la cuantificación del volumen de placa aterosclerótica | Dra. Karla Griselda Caballero Rodarte |
| 11:25-11:33 | Preguntas y respuestas                                                                                                            | Todos                                 |
| 11:33-11:35 | Cierre                                                                                                                            | Dra. Susana Karina Farías Vergara     |

| Horario     | Magistral No. 1                                                                                                                      | Ponente                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 11:35-12:35 | Presentación del libro: "A Todo Corazón, Código Infarto"                                                                             |                               |
|             | Presidente                                                                                                                           | Dra. Eva Picos Bovio          |
|             | Secretario                                                                                                                           | Dr. Pedro Gutiérrez Fajardo   |
|             | Coordinador                                                                                                                          | Dra. Alexandra Arias Mendoza  |
| 11:35-11:40 | Presentación                                                                                                                         | Dra. Eva Picos Bovio          |
| 11:40-12:10 | Descripción del libro: Promoción a la salud, prevención primaria, atención de código infarto, prevención secundaria y rehabilitación | Dra. Gabriela Borrayo Sánchez |
| 12:10-12:18 | Video                                                                                                                                |                               |
| 12:18-12:35 | Comentarios                                                                                                                          | Dr. Rodolfo Herrera Franco    |

| Horario     | Simposio No. 13                                                          | Ponente                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 12:35-13:35 | Controversias en el manejo de IAM CEST                                   |                                      |
|             | Presidente                                                               | Dr. Ramiro Flores Ramírez            |
|             | Secretario                                                               | Dr. Guillermo Feliciano Ruiz         |
|             | Coordinador                                                              | Dr. Mauricio Kuri Ayache             |
| 12:35-12:40 | Presentación                                                             | Dr. Ramiro Flores Ramírez            |
| 12:40-12:55 | Angioplastia primaria en el IAM CEST                                     | Dr. José Ramón Azpiri López          |
| 12:55-13:10 | Estado actual del uso de impella en angioplastia de alto riesgo          | Dr. Jorge Alberto Vitela Rodríguez   |
| 13:10-13:25 | Estrategia de stent diferido en el infarto con elevación del segmento ST | Dr. Alexis Ernesto Barrera Oranday   |
| 13:25-13:33 | Preguntas y respuestas                                                   | Todos                                |
| 13:33-13:35 | Cierre                                                                   | Dr. Adrián Dávila Bortoni            |
| 13:35-13:50 | Receso cultural y visita al área comercial                               |                                      |
| Horario     | Simposio No. 17                                                          | Ponente                              |
| 13:50-14:50 | INOCA & MINOCA ¿Lo sabemos todo?                                         |                                      |
|             | Presidente                                                               | Dra. Adriana Puente Barragán         |
|             | Secretario                                                               | Dra. Eva María Picos Bovio           |
|             | Coordinador                                                              | Dr. Roberto Muratalla González       |
| 13:50-14:05 | INOCA                                                                    | Dra. Belinda Elizabeth González Díaz |
| 14:05-14:20 | Infarto en la mujer joven                                                | Dra. Carolina Artucio Arcelus        |
| 14:20-14:35 | MINOCA                                                                   | Dra. Yoloxóchitl García Jiménez      |
| 14:35-14:50 | Preguntas y respuestas                                                   | Todos                                |
| Horario     | Magistral No. 5                                                          | Ponente                              |
| 14:50-15:50 | Resultado de la implementación de Código Infarto en México (IMSS)        |                                      |
|             | Presidente                                                               | Dr. Carlos Jerjes Sánchez Díaz       |
|             | Secretario                                                               | Dr. Arturo Guerra López              |
|             | Coordinador                                                              | Dra. Anabel Pérez Ortiz              |
| 14:50-14:55 | Presentación                                                             | Dr. Carlos Jerjes Sánchez Díaz       |
| 14:55-15:40 | Resultado de la implementación de Código Infarto en México (IMSS)        | Dra. Gabriela Borrayo Sánchez        |
| 15:40-15:50 | Comentarios                                                              | Dr. Guillermo Sahagún Sánchez        |
| 15:50-16:00 | Receso cultural y visita al área comercial                               |                                      |

| Horario     | Taller de Reanimación Cardiopulmonar/ UMAE 34                                |                                                                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:00-20:00 | La reanimación cardio pulmonar de alta calidad en la parada cardíaca súbita  |                                                                                                                                       |
| 16:00-16:20 | Muerte súbita cardíaca en la población general. Su impacto y como prevenirla | Dr. Manlio Fabio Márquez Murillo                                                                                                      |
| 16:20-16:50 | Principios de la RCP de alta calidad según las recomendaciones de ICOR       | Lic. José Alfredo Rocha Bautista<br>Lic. Luis Gerardo Morales Morales                                                                 |
| 16:50-17:00 | Diferencias entre el paro súbito y el paro hospitalario                      | Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez                                                                                                     |
| 17:00-18:00 | Práctica RCP alta calidad y DEA                                              | Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez<br>Lic. Luis Gerardo Morales Morales<br>Lic. José Alfredo Rocha Bautista<br>Dr. José Antonio Valdez |
| 18:00-18:15 | Algoritmo de RCP avanzada                                                    | Dr. José Antonio Valdez                                                                                                               |
| 18:15-18:30 | Dispositivos de retroalimentación en tiempo real de RCP                      | Lic. Luis Gerardo Morales Morales                                                                                                     |
| 18:30-19:10 | Práctica de RCP avanzada                                                     | Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez<br>Lic. Luis Gerardo Morales Morales<br>Lic. José Alfredo Rocha Bautista<br>Dr. José Antonio Valdez |
| 19:10-19:40 | RCP alta calidad avanzada: Equipos de alto desempeño                         | Lic. José Alfredo Rocha Bautista                                                                                                      |
| 19:40-20:00 | Conclusiones, preguntas y Evaluación                                         | Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez<br>Lic. Luis Gerardo Morales Morales<br>Lic. José Alfredo Rocha Bautista<br>Dr. José Antonio Valdez |

## **SALÓN 2: CHIHUAHUA**

### **VIERNES 5 DE AGOSTO**

| Horario     | Simposio No. 2                    | Ponente                             |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 08:00-09:00 | Factores de riesgo contemporáneos |                                     |
|             | Presidente                        | Dr. César Rodríguez Gilabert        |
|             | Secretario                        | Dra. Rosalba Carolina García Méndez |

|             |                                                                  |                                     |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|             | Coordinador                                                      | Dra. Andrea Auryn Núñez Ruiz        |
| 08:00-08:05 | Presentación                                                     | Dr. César Rodríguez Gilabert        |
| 08:05-08:20 | Manejo del riesgo cardiovascular en enfermedades reumatológicas  | Dr. Juan Carlos Pozos Espíndola     |
| 08:20-08:35 | Infección por SARS-COV2: Factor de riesgo cardiovascular latente | Dr. Tomás de Jesús Martínez Jaimes  |
| 08:35-08:50 | Apnea obstructiva del sueño como factor de riesgo cardiovascular | Dra. Irma Flores Colín              |
| 08:50-08:58 | Preguntas y respuestas                                           | Todos                               |
| 08:58-09:00 | Cierre                                                           | Dra. Rosalba Carolina García Méndez |

| Horario     | Simposio No. 6                                                             | Ponente                                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 09:00-10:00 | ¡Divide y vencerás! El peso de las comorbilidades en cardiopatía isquémica |                                           |
|             | Presidente                                                                 | Dr. Jesús Canale Huerta                   |
|             | Secretario                                                                 | Dra. Zaira Benítez Aréchiga               |
|             | Coordinador                                                                | Dra. Edith Ruiz Gastélum                  |
| 09:00-09:05 | Presentación                                                               | Dr. Jesús Canale Huerta                   |
| 09:05-09:20 | Rol de la hipertensión en la génesis de la EAC                             | Dr. Luis Alejandro Padilla Islas          |
| 09:20-09:35 | El impacto de la DM en el continuo de la cardiopatía isquémica             | Dr. Juan Ramón Herrera Gavilanez          |
| 09:35-09:50 | Abordaje del paciente con EPOC cardiopatía isquémica crónica               | Dr. Martín de Jesús Valenzuela Valenzuela |
| 09:50-09:58 | Preguntas y respuestas                                                     | Todos                                     |
| 09:58-10:00 | Cierre                                                                     | Dra. Edith Ruiz Gastélum                  |

|             |              |
|-------------|--------------|
| 10:00-10:35 | Inauguración |
|-------------|--------------|

| Horario     | Simposio No. 10                                                                       | Ponente                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 10:35-11:35 | Racionalización del tratamiento para pacientes con falla cardíaca, cuanto antes mejor |                                     |
|             | Presidente                                                                            | Dr. Rodolfo Herrera Franco          |
|             | Secretario                                                                            | Dr. Ernesto Díaz Domínguez          |
|             | Coordinador                                                                           | Dr. Rodolfo Parra Michel            |
| 10:35-10:38 | Presentación                                                                          | Dr. Rodolfo Herrera Franco          |
| 10:38-11:03 | ¿Por qué es importante considerar la frecuencia cardíaca desde el inicio?             | Dra. Eva del Carmen Palacios García |
| 11:03-11:28 | Momentos claves para actuar: Pre-alta hospitalaria y consulta de seguimiento          | Dr. Adolfo Chávez Mendoza           |

|                    |                                                                                          |                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 11:28-11:33        | Preguntas y respuestas                                                                   | Todos                                  |
| 11:33-11:35        | Cierre                                                                                   | Dr. Rodolfo Parra Michel               |
| <b>Horario</b>     | <b>Magistral No. 2</b>                                                                   | <b>Ponente</b>                         |
| <b>11:35-12:35</b> | <b>Tratamiento fármaco invasivo del infarto agudo al miocardio</b>                       |                                        |
|                    | Presidente                                                                               | Dra. Ana Elena Ancona Vadillo          |
|                    | Secretario                                                                               | Dr. Ernesto Díaz Domínguez             |
| 11:35-11:40        | Presentación                                                                             | Dra. Ana Elena Ancona Vadillo          |
| 11:40-12:00        | Tratamiento fármaco invasivo del infarto agudo al miocardio                              | Dr. Jose Luis Briseño de la Cruz       |
| 12:10-12:18        | Preguntas y respuestas                                                                   | Todos                                  |
| 12:18-12:35        | Cierre                                                                                   | Dr. Ernesto Díaz Domínguez             |
| <b>Horario</b>     | <b>Simposio No. 14</b>                                                                   | <b>Ponente</b>                         |
| <b>12:35-13:35</b> | <b>Dolor torácico no cardiaco e infarto de miocardio tipo 2</b>                          |                                        |
|                    | Presidente                                                                               | Dr. César Rodríguez Gilabert           |
|                    | Secretario                                                                               | Dr. Jorge Antonio Aguirre Contreras    |
|                    | Coordinador                                                                              | Dra. Norma Cerón Enríquez              |
| 12:35-12:40        | Presentación                                                                             | Dr. César Rodríguez Gilabert           |
| 12:40-12:55        | MINOCA                                                                                   | Dr. Erick Dávila Zaragoza              |
| 12:55-13:10        | Otros orígenes del dolor torácico                                                        | Dr. Raúl Gerardo Velasco Sánchez       |
| 13:10-13:25        | Infarto de miocardio por aneurisma coronario                                             | Dr. Cuauhtémoc Acoltzin Vidal          |
| 13:25-13:33        | Preguntas y respuestas                                                                   | Todos                                  |
| 13:33-13:35        | Cierre                                                                                   | Dra. Norma Cerón Enríquez              |
| 13:35-13:50        | Receso cultural y visita al área comercial                                               |                                        |
| <b>Horario</b>     | <b>Simposio No. 18</b>                                                                   | <b>Ponente</b>                         |
| <b>13:50-14:50</b> | <b>Cardiopatía isquémica en el paciente joven</b>                                        |                                        |
|                    | Presidente                                                                               | Dr. Rodrigo Núñez Méndez               |
|                    | Secretario                                                                               | Dr. Ángel Omar Flores Luquin           |
|                    | Coordinador                                                                              | Dr. Rodrigo Núñez Méndez               |
|                    | Presentación                                                                             | Dr. Sergio Alberto Rodríguez López     |
| 13:50-14:10        | Manejo del riesgo cardiovascular aterosclerótico en adultos jóvenes                      | Dr. Sergio Alberto Rodríguez López     |
| 14:10-14:25        | Causas, características angiográficas y manejo del infarto del miocardio prematuro       | Dr. Manuel Ben Adoniram Gaxiola Macías |
| 14:25-14:40        | Manejo del riesgo cardiovascular residual en pacientes jóvenes con infarto del miocardio | Dr. Aníbal Eduardo Cruz Montalvo       |

|                    |                                                                                                      |                                   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14:40-14:48        | Preguntas y respuestas                                                                               | Todos                             |
| 14:48-14:50        | Cierre                                                                                               | Dr. Ángel Omar Flores Luquin      |
| <b>Horario</b>     | <b>Magistral No. 6</b>                                                                               | <b>Ponente</b>                    |
| <b>14:50-15:50</b> | <b>LDL un asesino silencioso ¿Cómo saber si esta controlado este enemigo cardiovascular?</b>         |                                   |
|                    | Presidente                                                                                           | Dra. Edith Ruiz Gastélum          |
|                    | Secretario                                                                                           | Dr. Alejo Díaz Aragón             |
|                    | Coordinador                                                                                          | Dr. Héctor Galván Oseguera        |
| 14:50-14:55        | Presentación                                                                                         | Dra. Edith Ruiz Gastélum          |
| 14:55-15:40        | Metas de LDL en el paciente con infarto agudo de miocardio, opciones innovadoras para llegar a ellas | Dr. Luis Adolfo Sánchez Trujillo  |
| 15:40-15:48        | Preguntas y respuestas                                                                               | Todos                             |
| 15:48-15:50        | Cierre                                                                                               | Dr. Alejo Díaz Aragón             |
| 15:50-16:00        | Receso cultural y visita al área comercial                                                           |                                   |
| <b>Horario</b>     | <b>Taller de Reanimación Cardiopulmonar/ UMAE 34</b>                                                 |                                   |
| <b>16:00-20:00</b> | <b>La reanimación cardio pulmonar de alta calidad en la parada cardíaca súbita</b>                   |                                   |
| 16:00-16:20        | Muerte súbita cardíaca en la población general. Su impacto y como prevenirla                         | Dr. Manlio Fabio Márquez Murillo  |
| 16:20-16:50        | Principios de la RCP de alta calidad según las recomendaciones de ICOR                               | Lic. Luis Gerardo Morales Morales |
| 16:50-17:00        | Diferencias entre el paro súbito y el paro hospitalario                                              | Lic. José Alfredo Rocha Bautista  |
| 17:00-18:00        | Práctica RCP alta calidad y DEA                                                                      | Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez |
|                    |                                                                                                      | Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez |
|                    |                                                                                                      | Lic. Luis Gerardo Morales Morales |
|                    |                                                                                                      | Lic. José Alfredo Rocha Bautista  |
|                    |                                                                                                      | Dr. José Antonio Valdez           |
| 18:00-18:15        | Algoritmo de RCP avanzada                                                                            | Dr. José Antonio Valdez           |
| 18:15-18:30        | Dispositivos de retroalimentación en tiempo real de RCP                                              | Lic. Luis Gerardo Morales Morales |
| 18:30-19:10        | Práctica de RCP avanzada                                                                             | Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez |
|                    |                                                                                                      | Lic. Luis Gerardo Morales Morales |
|                    |                                                                                                      | Lic. José Alfredo Rocha Bautista  |
|                    |                                                                                                      | Dr. José Antonio Valdez           |
| 19:10-19:40        | RCP alta calidad avanzada: Equipos de alto desempeño                                                 | Lic. José Alfredo Rocha Bautista  |
| 19:40-20:00        | Conclusiones, preguntas y Evaluación                                                                 | Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez |
|                    |                                                                                                      | Lic. Luis Gerardo Morales Morales |
|                    |                                                                                                      | Lic. José Alfredo Rocha Bautista  |
|                    |                                                                                                      | Dr. José Antonio Valdez           |

# SALÓN 3: COAHUILA

## VIERNES 5 DE AGOSTO

| Horario     | Simposio No. 3                                                          | Ponente                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 08:00-09:00 | General Principles of Cardiac Magnetic Resonance                        |                               |
|             | Presidente                                                              | Dr. Ernesto Díaz Domínguez    |
|             | Secretario                                                              | Dra. Alejandra Madrid Miller  |
| 08:00-08:20 | General Physics for Cardiac MRI                                         | Dra. Claudia Prieto           |
| 08:20-08:35 | CMR safety: Magnetic fields, contrast agents, accidents in the scanners | Dr. Javier Sánchez González   |
| 08:35-08:50 | ECG problems, common artifacts and contraindications                    | Dr. Daniel Sosa Martínez      |
| 08:50-08:58 | Preguntas y respuestas                                                  | Todos                         |
| 08:58-09:00 | Cierre                                                                  | Dr. Ernesto Díaz Domínguez    |
| Horario     | Simposio No. 7                                                          | Ponente                       |
| 09:00-10:00 | Cardiac Magnetic Resonance: Core components                             |                               |
|             | Presidente                                                              | Dr. Pedro Gutiérrez Fajardo   |
|             | Secretario                                                              | Dr. Guillermo Sahagún Sánchez |
| 09:05-09:20 | Ventricular function: Precision and reproducibility                     | Dr. Victor Ferrari            |
| 09:20-09:35 | Tissue characterization: Fibrosis, inflammation and oedema              | Dra. Violeta Illatopa         |
| 09:35-09:50 | What current guidelines say about CMR?                                  | Dra. Aylen Pérez              |
| 09:50-09:58 | Preguntas y respuestas                                                  | Todos                         |
| 09:58-10:00 | Cierre                                                                  | Dr. Pedro Gutiérrez Fajardo   |
| 10:00-10:35 | Inauguración                                                            |                               |
| Horario     | Simposio No. 11                                                         | Ponente                       |
| 10:35-11:35 | Cardiomyopathies Session I                                              |                               |
|             | Presidente                                                              | Dra. Zuilma Vásquez Ortiz     |
|             | Secretario                                                              | Dr. Salvador Spina            |
| 10:35-10:55 | Hypertrophic Cardiomyopathy                                             | Dra. Saima Mushtaq            |
| 10:55-11:10 | Infiltrative disease: Iron Toxicity                                     | Vineeta Ohja                  |
| 11:10-11:25 | DCM and LVNC                                                            | James A. White                |
| 11:25-11:33 | Preguntas y respuestas                                                  | Todos                         |
| 11:33-11:35 | Cierre                                                                  | Dra. Zuilma Vásquez Ortiz     |

| Horario     | Magistral No. 3                                              | Ponente                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 11:35-12:35 | Future Directions of CMR in clinical cardiology              |                              |
|             | Presidente                                                   | Dra. Ana Izeta Gutiérrez     |
|             | Secretario                                                   | Dr. Rodolfo Parra Michel     |
| 11:35-11:40 | Presentación                                                 | Dra. Ana Izeta Gutiérrez     |
| 11:40-12:35 | Future Directions of CMR in clinical cardiology              | Dr. James Moon               |
| Horario     | Simposio No. 15                                              | Ponente                      |
| 12:35-13:35 | Cardiomyopathies Session II                                  |                              |
|             | Presidente                                                   | Dr. Mario García             |
|             | Secretario                                                   | Dr. Giovanni Escorza         |
| 12:35-12:55 | Cardiac amyloidosis                                          | Dra. Alicia Maceira          |
| 12:55-13:10 | ARVC                                                         | Dr. David Bluemke            |
| 13:10-13:25 | Sarcoidosis                                                  | Dr. Amit Patel               |
| 13:25-13:33 | Preguntas y respuestas                                       | Todos                        |
| 13:33-13:35 | Cierre                                                       | Dr. Mario García             |
| 13:35-13:50 | Receso cultural y visita al área comercial                   |                              |
| Horario     | Simposio No. 19                                              | Ponente                      |
| 13:50-14:50 | Cardiomyopathies Session III                                 |                              |
|             | Presidente                                                   | Dra. Adriana Puente Barragán |
|             | Secretario                                                   | Dr. Pablo Pollono            |
| 13:50-14:10 | Myocarditis and myocarditis associated to COVID-19 infection | Dr. Yuchi Han                |
| 14:10-14:25 | Fabry disease                                                | Dra. Ana Martínez Naharro    |
| 14:25-14:40 | Athletes                                                     | Dra. Vivian Maestrini        |
| 14:40-14:48 | Preguntas y respuestas                                       | Todos                        |
| 14:48-14:50 | Cierre                                                       | Dra. Adriana Puente Barragán |
| Horario     | Magistral No. 7                                              | Ponente                      |
| 14:50-15:50 | CMR cost effectiveness in Ischemic Heart Disease             |                              |
|             | Presidente                                                   | Dra. Lilia Sierra Galán      |
|             | Secretario                                                   | Dra. Ana Ancona Vadillo      |
| 14:50-15:50 | CMR cost effectiveness in Ischemic Heart Disease             | Dr. Sven Plein               |
| 15:50-16:00 | Receso cultural y visita al área comercial                   |                              |

| Horario     | Simposio No. 21                                                                 | Ponente                              |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 16:00-17:00 | <b>Congenital Heart Disease - 1</b>                                             |                                      |
|             | Presidente                                                                      | Dra. Camila Flores                   |
|             | Secretario                                                                      | Dra. Luz Dinora Sandoval Castillo    |
| 16:00-16:12 | The essential to address a congenital case                                      | Dra. Aloha Meave González            |
| 16:12-16:24 | Pediatric and adult congenital heart disease 1                                  | Dr. Israel Valverde                  |
| 16:24-16:36 | Pediatric and adult congenital heart disease 2                                  | Dra. Zoila Rodríguez                 |
| 16:36-16:48 | Discussing clinical cases with the expert                                       | Dr. Lázaro Hernández                 |
| 16:48-16:58 | Preguntas y respuestas                                                          | Todos                                |
| 16:58-17:00 | Cierre                                                                          | Dra. Camila Flores                   |
| Horario     | Simposio No. 22                                                                 | Ponente                              |
| 17:00-18:00 | <b>Pericardial Disease</b>                                                      |                                      |
|             | Presidente                                                                      | Dra. Alma Sthela-Arrijoa             |
|             | Secretario                                                                      | Dr. Ángel Leovigildo Alberto Delgado |
| 17:00-17:20 | Pericarditis (infective, Dressler) and constrictive pericarditis                | Dr. Juan Maria-Bonelli               |
| 17:20-17:35 | Pericardial tumors                                                              | Dra. Gabriela Meléndez Ramírez       |
| 17:35-17:50 | How to differentiate constrictive pericarditis vs restrictive cardiomyopathies. | Dr. Héctor Medina                    |
| 17:50-17:58 | Preguntas y respuestas                                                          | Todos                                |
| 17:58-18:00 | Cierre                                                                          | Dra. Alma Sthela-Arrijoa             |
| Horario     | Simposio No. 23                                                                 | Ponente                              |
| 18:00-19:00 | <b>Coronary Artery Disease</b>                                                  |                                      |
|             | Presidente                                                                      | Dr. Carlos Jerjes Sánchez Díaz       |
|             | Secretario                                                                      | Dra. Edith Ruiz Gastélum             |
| 18:00-18:20 | Myocardial infarction and viability assessment                                  | Dra. Sara Munive                     |
| 18:20-18:35 | Myocardial ischaemia                                                            | Dr. José Rodríguez Palomares         |
| 18:35-18:50 | MINOCA                                                                          | Dra. Chiara Bucciarelli-Ducci        |
| 18:50-18:58 | Preguntas y respuestas                                                          | Todos                                |
| 18:58-19:00 | Cierre                                                                          | Dr. Carlos Jerjes Sánchez Díaz       |
| Horario     | Simposio No. 24                                                                 | Ponente                              |
| 19:00-20:00 | <b>Valve Assessment</b>                                                         |                                      |
|             | Presidente                                                                      | Dr. Ricardo Obregón                  |
|             | Secretario                                                                      | Dr. Xavier Escudero                  |
| 19:00-19:20 | Flow imaging: Velocity-encoded images and 4D flow                               | Dr. Christopher Francois             |

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 19:20-19:35 | CMR to assess left side valves  |
| 19:35-19:50 | CMR to assess right side valves |
| 19:50-19:58 | Preguntas y respuestas          |
| 19:58-20:00 | Cierre                          |

|                            |
|----------------------------|
| Dr. Diego Pérez de Arenaza |
| Dr. Moisés Jiménez Santos  |
| Todos                      |
| Dr. Ricardo Obregón        |

## SALÓN 4: SAN LUIS POTOSÍ

### VIERNES 5 DE AGOSTO

| Horario     | Simposio No. 4                                                                        | Ponente                            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 08:00-09:00 | Enfermería en el Síndrome Coronario Agudo y cardiopatía isquémica                     |                                    |
|             | Presidente                                                                            | E.E.C. Jonathan Fco. López Rubio   |
|             | Secretario                                                                            | E.E.I. Justo Javier López          |
|             | Coordinador                                                                           | Mtro. Sabás Ricardo Vélez Medina   |
| 08:00-08:05 | Situación Mundial e Impacto en salud de la cardiopatía isquémica                      | Lic. Enf. Dagoberto Viquez Leitón  |
| 08:05-08:20 | Protocolos de ingreso del paciente con Síndrome Coronario Agudo: Urgencias y admisión | Lic. Enf. Alicia Jiménez Cervantes |
| 08:20-08:35 | Síndrome Coronario Agudo sin elevación del ST y con elevación del ST                  | E.E.A.E.C. Alejandro Lozano Méndez |
| 08:35-08:50 | Preguntas y respuestas                                                                | Todos                              |
| 08:50-09:00 | Cierre                                                                                | E.E.C. Jonathan Fco. López Rubio   |
| Horario     | Simposio No. 8                                                                        | Ponente                            |
| 09:00-10:00 | Intervencionismo en la mujer: Contexto de la cardiopatía isquémica                    |                                    |
|             | Presidente                                                                            | Dr. Luis Emilio Manautou Ayala     |
|             | Secretario                                                                            | Dr. Guillermo Feliciano Ruiz       |
|             | Coordinador                                                                           | Dra. Adriana Puente Barragán       |
| 09:00-09:05 | Presentación                                                                          | Dr. Luis Emilio Manautou Ayala     |
| 09:05-09:20 | Resultados de intervencionismo en mujeres                                             | Dr. Francisco Valadez              |
| 09:20-09:35 | Cardiopatía isquémica e insuficiencia cardíaca en la mujer                            | Dr. Eduardo Chuquiure Valenzuela   |
| 09:35-09:50 | Resultados del Código Infarto en mujeres en la UMAE 34                                | Dr. Arturo Muñiz García            |
| 09:50-09:58 | Preguntas y respuestas                                                                | Todos                              |
| 09:58-10:00 | Cierre                                                                                | Dr. Guillermo Feliciano Ruiz       |
| 10:00-10:35 | Inauguración                                                                          |                                    |

| Horario     | Simposio No. 12                                                                                                                                                                     | Ponente                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 10:35-11:35 | Rehabilitación cardíaca y seguimiento post-revascularización                                                                                                                        |                                    |
|             | Presidente                                                                                                                                                                          | Dr. Samuel Justiniano Cordero      |
|             | Secretario                                                                                                                                                                          | Dra. Imelda Franco Valles          |
|             | Coordinador                                                                                                                                                                         | Dr. Carlos Morales Medina          |
| 10:35-10:40 | Presentación                                                                                                                                                                        | Dr. Samuel Justiniano Cordero      |
| 10:40-10:55 | Estratificación de pacientes revascularizados en un programa de rehabilitación cardíaca                                                                                             | Dra. Gabriela Aguilar Aizcorbe     |
| 10:55-11:10 | Programas de rehabilitación cardíaca en pacientes post-revascularizados                                                                                                             | Dra. Ivonee Murillo López          |
| 11:10-11:25 | Actualidades de fase 3 en el seguimiento post-revascularización en un Programa de Rehabilitación Cardíaca                                                                           | Dr. Carlos Morales Medina          |
| 11:25-11:33 | Preguntas y respuestas                                                                                                                                                              | Todos                              |
| 11:33-11:35 | Cierre                                                                                                                                                                              | Dra. Imelda Franco Valles          |
| Horario     | Magistral No. 4                                                                                                                                                                     | Nombre completo del Ponente        |
| 11:35-12:35 | Síndrome metabólico como factor de riesgo cardiovascular/ Imagen cardiovascular: Innovaciones                                                                                       |                                    |
|             | Presidente                                                                                                                                                                          | E.E.C. Jonathan Fco. López Rubio   |
|             | Secretario                                                                                                                                                                          | Mtro. Ricardo Sabas Velez Medina   |
|             | Coordinador                                                                                                                                                                         | M. en C. Sonia González Mejorada   |
| 11:35-12:05 | Síndrome metabólico como factor de riesgo cardiovascular                                                                                                                            | E.E.A.E.C. Ricardo Osnaya González |
| 12:05-12:25 | Imagen cardiovascular: Innovaciones                                                                                                                                                 | Dr. Luis Alberto Vázquez Díaz      |
| 12:25-12:33 | Preguntas y respuestas                                                                                                                                                              | M. en C. Sonia González Mejorada   |
| 12:33-12:35 | Cierre                                                                                                                                                                              | E.E.C. Jonathan Fco. López Rubio   |
| Horario     | Simposio No. 16                                                                                                                                                                     | Ponente                            |
| 12:35-13:35 | Controversias en el diagnóstico de angina inestable e Infarto de Miocardio sin elevación del ST                                                                                     |                                    |
|             | Presidente                                                                                                                                                                          | Dr. Juan Parceró Valdés            |
|             | Secretario                                                                                                                                                                          | Dr. Germán Bautista López          |
|             | Coordinador                                                                                                                                                                         | Dr. Arturo Olvera Farías           |
| 12:35-12:40 | Presentación                                                                                                                                                                        | Dr. Juan Parceró Valdés            |
| 12:40-12:55 | ¿En pacientes con síntomas y troponina ultrasensible por debajo del percentil 99, qué otros biomarcadores son de utilidad y qué estudios de imagen se deben hacer?                  | Dr. Fernando Bátiz Armenta         |
| 12:55-13:10 | Pacientes con síntomas y troponina ultrasensible > del percentil 99 y cambios dinámicos y sin evidencia de ruptura, erosión o disección de placa, ¿cuál es su abordaje terapéutico? | Dr. José Alfredo Estrada Suárez    |

|             |                                                                                                                                                                                                             |                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 13:10-13:25 | ¿Cuándo un paciente con angina inestable o Infarto de Miocardio sin elevación del ST es candidato a tratamiento invasivo temprano, diferido o simplemente tratamiento médico, cuál score y cómo utilizarlo? | Dr. José Luis Briseño de la Cruz  |
| 13:25-13:33 | Preguntas y respuestas                                                                                                                                                                                      | Todos                             |
| 13:33-13:35 | Cierre                                                                                                                                                                                                      | Dr. Germán Bautista López         |
| 13:35-13:50 | Receso cultural y visita al área comercial                                                                                                                                                                  |                                   |
|             |                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Horario     | Simposio No. 20                                                                                                                                                                                             | Ponente                           |
| 13:50-14:50 | El impacto de la disminución intensiva del C-LDL                                                                                                                                                            |                                   |
|             | Presidente                                                                                                                                                                                                  | Dr. Alejo Díaz Aragón             |
|             | Secretario                                                                                                                                                                                                  | Dra. Edith Ruiz Gastélum          |
|             | Coordinador                                                                                                                                                                                                 | Dr. Luis Adolfo Sánchez Trujillo  |
| 13:50-13:55 | Presentación                                                                                                                                                                                                | Dr. Luis Adolfo Sánchez Trujillo  |
| 13:55-14:15 | Nuevas Guías mexicanas para el tratamiento de las dislipidemias                                                                                                                                             | Dr. Abel Pavía López              |
| 14:15-14:35 | Regresión y estabilización de placa y su efecto en desenlaces cardiovasculares                                                                                                                              | Dr. Francisco Padilla Padilla     |
| 14:35-14:48 | Preguntas y respuestas                                                                                                                                                                                      | Todos                             |
| 14:48-14:50 | Cierre                                                                                                                                                                                                      | Dr. Alejo Díaz Aragón             |
| Horario     | Magistral No. 8                                                                                                                                                                                             | Ponente                           |
| 14:50-15:50 | Fibrilosis en México ¿Sigue siendo la alternativa en México?                                                                                                                                                |                                   |
|             | Presidente                                                                                                                                                                                                  | Dr. Jorge Eduardo Cossio Aranda   |
|             | Presentación                                                                                                                                                                                                | Dr. Jorge Eduardo Cossio Aranda   |
|             | Fibrilosis en México ¿Sigue siendo la alternativa en México?                                                                                                                                                | Dra. Alexandra Arias Mendoza      |
| 15:50-16:00 | Receso cultural y visita al área comercial                                                                                                                                                                  |                                   |
|             |                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Horario     | Taller de Reanimación Cardiopulmonar/ UMAE 34                                                                                                                                                               |                                   |
| 16:00-16:20 | Impacto, beneficios y desenlaces clínicos en ICP guiada por tomografía de coherencia óptica                                                                                                                 |                                   |
| 16:20-16:50 | Principios de la RCP de alta calidad según las recomendaciones de ICOR                                                                                                                                      | Dr. Manlio Fabio Márquez Murillo  |
|             |                                                                                                                                                                                                             | Lic. Luis Gerardo Morales Morales |
|             | Diferencias entre el paro súbito y el paro hospitalario                                                                                                                                                     | Lic. José Alfredo Rocha Bautista  |
|             | Práctica RCP alta calidad y DEA                                                                                                                                                                             | Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez |
|             |                                                                                                                                                                                                             | Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez |
|             |                                                                                                                                                                                                             | Lic. Luis Gerardo Morales Morales |
|             |                                                                                                                                                                                                             | Lic. José Alfredo Rocha Bautista  |

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| 18:00-18:15 | Algoritmo de RCP avanzada                               |
| 18:15-18:30 | Dispositivos de retroalimentación en tiempo real de RCP |
| 18:30-19:10 | Práctica de RCP avanzada                                |
| 19:10-19:40 | RCP alta calidad avanzada: Equipos de alto desempeño    |
| 19:40-20:00 | Conclusiones, preguntas y Evaluación                    |

Dr. José Antonio Valdez  
 Dr. José Antonio Valdez  
 Lic. Luis Gerardo Morales Morales  
 Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez  
 Lic. Luis Gerardo Morales Morales  
 Lic. José Alfredo Rocha Bautista  
 Dr. José Antonio Valdez  
 Lic. José Alfredo Rocha Bautista  
 Dr. Juan Francisco Vargas Ramírez  
 Lic. Luis Gerardo Morales Morales  
 Lic. José Alfredo Rocha Bautista  
 Dr. José Antonio Valdez

# SÁBADO

# 6 AGOSTO



## SALÓN 1: NUEVO LEÓN

### SÁBADO 6 DE AGOSTO

| Horario     | Simposio No. 25                                                                             | Ponente                            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 08:00-09:00 | Intervencionismo coronario de precisión                                                     |                                    |
|             | Presidente                                                                                  | Dr. Adrián Dávila Bortoni          |
|             | Secretario                                                                                  | Dr. Alexis Ernesto Barrera Oranday |
|             | Coordinador                                                                                 | Dr. Jorge Alberto Vitela Rodríguez |
| 08:00-08:05 | Presentación                                                                                | Dr. Adrián Dávila Bortoni          |
| 08:05-08:20 | ¿La fisiología sigue siendo el mejor método para guiar la ICP?                              | Dr. Alexis Ernesto Barrera Oranday |
| 08:20-08:35 | Utilidad de la relación de flujo coronario cuantitativo (QFR) en el ICP                     | Dr. Etelberto Hernández Hernández  |
| 08:35-08:50 | Impacto, beneficios y desenlaces clínicos en ICP guiada por tomografía de coherencia óptica | Dr. Carlos Enrique Ochoa Castro    |
| 08:50-08:58 | Preguntas y respuestas                                                                      | Todos                              |
| 08:58-09:00 | Cierre                                                                                      | Dr. Adrián Dávila Bortoni          |

| Horario     | Simposio No. 29                                                                    | Ponente                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 09:00-10:00 | ICP compleja en el paciente de alto riesgo                                         |                                      |
|             | Presidente                                                                         | Dr. Adrián Dávila Bortoni            |
|             | Coordinador                                                                        | Dr. Arturo Guerra López              |
| 09:00-09:05 | Presentación                                                                       | Dr. Adrián Dávila Bortoni            |
| 09:05-09:20 | Actualidades en el tratamiento intervencionista del Tronco Principal Izquierdo     | Dra. Susana Yadira Zamudio Bojórquez |
| 09:20-09:35 | ICP en Síndrome Coronario Agudo con elevación de ST tardío con choque cardiogénico | Dr. Mauricio Kuri Ayache             |

| 09:35-09:50 | Abordaje de arritmias ventriculares en SICA y compromiso hemodinámico                          | Dr. Carlos Enrique Guzmán Rodríguez |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 09:50-09:58 | Preguntas y respuestas                                                                         | Todos                               |
| 09:58-10:00 | Cierre                                                                                         | Dr. Bernardo Wise Morales           |
| 10:00-10:15 | Receso cultural y visita al área comercial                                                     |                                     |
| Horario     | Simposio No. 33                                                                                | Ponente                             |
| 10:15-11:15 | <b>Decisiones complejas en antiagregación para pacientes con alto riesgo CV</b>                |                                     |
|             | Presidente                                                                                     | Dr. Ramiro Flores Ramírez           |
|             | Secretario                                                                                     | Dr. Carlos Jerjes Sánchez Díaz      |
|             | Coordinador                                                                                    | Dr. Etelberto Hernández Hernández   |
| 10:15-10:20 | Presentación                                                                                   | Dr. Adrián Dávila Bortoni           |
| 10:20-10:35 | Esquemas de antiagregación plaquetaria (oral e IV) en Infarto Agudo de Miocardio +ICP          | Dr. José de Jesús Ortiz Corona      |
| 10:35-10:50 | Des-escalonamiento antiagregante en pacientes con IAM                                          | Dr. Vicente Alonso Jiménez Franco   |
| 10:50-11:05 | Doble antiagregación en pacientes con Fibrilación Auricular y alto riesgo Cardiovascular       | Dr. José Antonio Espino Moreno      |
| 11:05-11:13 | Preguntas y respuestas                                                                         | Todos                               |
| 11:13-11:15 | Cierre                                                                                         | Dr. Etelberto Hernández Hernández   |
| Horario     | Magistral No. 9                                                                                | Ponente                             |
| 11:15-12:15 | <b>Ecocardiografía y otras técnicas en la cardiopatía isquémica y la viabilidad miocárdica</b> |                                     |
|             | Presidente                                                                                     | Dr. Guillermo Sahagún Sánchez       |
|             | Secretario                                                                                     | Dr. Adrián Guzmán De León           |
|             | Coordinador                                                                                    | Dr. Erasmo de la Peña Almaguer      |
| 11:15-11:20 | Presentación                                                                                   | Dr. Guillermo Sahagún Sánchez       |
| 11:20-12:10 | Ecocardiografía y otras técnicas en la cardiopatía isquémica y la viabilidad miocárdica        | Dr. José María Hernández Hernández  |
| 12:10-12:15 | Cierre                                                                                         | Dr. Adrián Guzmán De León           |
| Horario     | Simposio No. 37                                                                                | Ponente                             |
| 12:15-13:15 | <b>Insuficiencia cardíaca de origen isquémico</b>                                              |                                     |
|             | Presidente                                                                                     | Dr. Erasmo de la Peña Almaguer      |
|             | Secretario                                                                                     | Dr. Eduardo Herrera Garza           |
|             | Coordinador                                                                                    | Dr. Ramiro Flores Ramírez           |
| 12:15-12:20 | Presentación                                                                                   | Dr. Erasmo de la Peña Almaguer      |

|             |                                                                                   |                                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 12:20-12:35 | Modelos preclínicos para caracterizar diferencias moleculares entre ICFer e ICFep | Dr. Gerardo García Rivas         |
| 12:35-12:50 | Insuficiencia cardiaca aguda descompensada en SCA                                 | Dr. Héctor López de la Garza     |
| 12:50-13:05 | Choque cardiogénico                                                               | Dr. Juan Quintanilla Gutiérrez   |
| 13:05-13:13 | Preguntas y respuestas                                                            | Todos                            |
| 13:13-13:15 | Cierre                                                                            | Dr. Ramiro Flores Ramírez        |
| Horario     | Simposio No. 41                                                                   | Ponente                          |
| 13:15-14:15 | Programas de Cardiología en Monterrey                                             |                                  |
|             | Presidente                                                                        | Dr. Juan René Cornejo Avendaño   |
|             | Secretario                                                                        | Dr. Alejandro Órdaz Farías       |
|             | Coordinador                                                                       | Dr. Ramón Treviño Frutos         |
| 13:15-13:18 | Presentación                                                                      | Dr. Juan René Cornejo Avendaño   |
| 13:18-13:28 | Hospital Universitario                                                            | Dr. Ramiro Flores Ramírez        |
| 13:28-13:38 | Hospital Mugarza                                                                  | Dr. Adrián Dávila Bortoni        |
| 13:38-13:48 | TecSalud                                                                          | Dr. Carlos Jerjes Sánchez Díaz   |
| 13:48-13:58 | UMAE 34                                                                           | Dr. Luis Adolfo Sánchez Trujillo |
| 13:58-14:15 | Preguntas y respuestas                                                            | Todos                            |
| Horario     | Magistral Master 1                                                                | Ponente                          |
| 14:15-14:45 | Highlights en calidad de las estrategias de reperfusión                           |                                  |
|             | Presidente                                                                        | Dra. Gabriela Borrayo Sánchez    |
|             | Secretario                                                                        | Dr. Juan José Parceros Valdés    |
| 14:15-14:17 | Presentación                                                                      | Dra. Gabriela Borrayo Sánchez    |
| 14:17-14:42 | Highlights en calidad de las estrategias de reperfusión                           | Dr. José Ramón González Juanatey |
| 14:42 14:45 | Cierre                                                                            | Dr. Juan José Parceros Valdés    |
| Horario     | Magistral Master 2                                                                | Ponente                          |
| 14:45-15:15 | Highlights Ischemic Heart Disease in Women                                        |                                  |
|             | Presidente                                                                        | Dra. Lilia Sierra Galán          |
|             | Secretario                                                                        | Dr. Ramiro Flores Ramírez        |
| 14:45-14:47 | Presentación                                                                      | Dra. Lilia Sierra Galán          |
| 14:47-15:12 | Highlights Ischemic Heart Disease in Women                                        | Dra. Victoria Delgado            |
| 15:12-15:15 | Cierre                                                                            | Dr. Ramiro Flores Ramírez        |
| 15:15-15:45 | CLAUSURA                                                                          |                                  |

# SALÓN 2: CHIHUAHUA

## SÁBADO 6 DE AGOSTO

| Horario     | Simposio No. 26                                                                          | Ponente                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 08:00-09:00 | Choque cardiogénico                                                                      |                                      |
|             | Presidente                                                                               | Dr. Javier Antezana Castro           |
|             | Secretario                                                                               | Dra. Montserrat Carrillo Estrada     |
|             | Coordinador                                                                              | Dr. Javier Antezana Castro           |
| 08:00-08:05 | Presentación                                                                             | Dr. Javier Antezana Castro           |
| 08:05-08:20 | Estratificación actual del choque cardiogénico                                           | Dra. Nayeli García Hernández         |
| 08:20-08:35 | Papel de la revascularización                                                            | Dr. Marco Antonio Ramos García       |
| 08:35-08:50 | Utilidad del soporte circulatorio                                                        | Dr. Marco Antonio Robles Rangel      |
| 08:50-08:58 | Preguntas y respuestas                                                                   | Todos                                |
| 08:58-09:00 | Cierre                                                                                   | Dra. Montserrat Carrillo Estrada     |
| Horario     | Simposio No. 30                                                                          | Ponente                              |
| 09:00-10:00 | Hitos de la cirugía de revascularización contemporánea                                   |                                      |
|             | Presidente                                                                               | Dr. Carlos Riera Kinkel              |
|             | Coordinador                                                                              | Dr. Alberto Ramírez Castañeda        |
| 09:00-09:05 | Presentación                                                                             | Dr. Carlos Riera Kinkel              |
| 09:05-09:20 | Revascularización miocárdica. Injertos arteriales vs venosos                             | Dr. José Antonio Heredia             |
| 09:20-09:35 | Revascularización miocárdica sin bomba                                                   | Dr. Juan Carlos Lezama               |
| 09:35-09:50 | Retos en la resolución de problemas complejos coronarios en cardiología intervencionista | Dr. Jaime Alfonso Santiago Hernández |
| 09:50-09:58 | Preguntas y respuestas                                                                   | Todos                                |
| 09:58-10:00 | Cierre                                                                                   |                                      |
| 10:00-10:15 | Receso cultural y visita al área comercial                                               |                                      |
| Horario     | Simposio No. 34                                                                          | Ponente                              |
| 10:15-11:15 | Complicaciones del infarto de miocardio                                                  |                                      |
|             | Presidente                                                                               | Dr. Javier Fernando Antezana Castro  |
|             | Secretario                                                                               | Dra. Nayeli García Hernández         |
|             | Coordinador                                                                              | Dr. Javier Fernando Antezana Castro  |
| 10:15-10:20 | Presentación                                                                             | Dr. Javier Fernando Antezana Castro  |
| 10:20-10:35 | Identificación y manejo de las complicaciones eléctricas                                 | Dr. Marco Antonio Robles Rangel      |
| 10:35-10:50 | Retos en la evaluación y tratamiento del infarto de ventrículo derecho                   | Dra. Montserrat Carrillo Estrada     |

|             |                                                                         |                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 10:50-11:05 | Diagnóstico y tratamiento actual de las complicaciones mecánicas        | Dr. Tomás de Jesús Martínez Jaimes     |
| 11:05-11:13 | Preguntas y respuestas                                                  | Todos                                  |
| 11:13-11:15 | Cierre                                                                  | Dra. Nayeli García Hernández           |
| Horario     | Magistral No. 10                                                        | Ponente                                |
| 11:15-12:15 | Electrofisiología y fibrilación auricular, estado del arte              |                                        |
|             | Presidente                                                              | Dra. Eva Picos Bovio                   |
|             | Coordinador                                                             | Dr. Eric Noel González Aceves          |
| 11:15-11:20 | Presentación                                                            | Dra. Eva Picos Bovio                   |
| 11:20-12:05 | Electrofisiología y fibrilación auricular, estado del arte              | Dr. Miguel Valderrabano                |
| 12:05-12:13 | Preguntas y respuestas                                                  | Todos                                  |
| 12:13-12:15 | Cierre                                                                  | Dr. Eric Noel González Aceves          |
| Horario     | Simposio No. 38                                                         | Ponente                                |
| 12:15-13:15 | Factores emergentes en la cardiopatía isquémica de la mujer             |                                        |
|             | Presidente                                                              | Dra. Yoloxóchitl García Jiménez        |
|             | Secretario                                                              | Dr. Roberto Domínguez López            |
|             | Coordinador                                                             | Dra. Sandra Rosales Uvera              |
| 12:15-12:40 | Más allá de los factores tradicionales de isquemia: Casos clínicos      | Dra. María Isabel Sánchez Martínez     |
| 12:40-13:05 | Enfermedad coronaria por radioterapia y quimioterapia en cáncer de mama | Dr. Iván Rendón Múnera                 |
| 13:05-13:13 | Preguntas y respuestas                                                  | Todos                                  |
| 13:13-13:15 | Cierre                                                                  | Dra. Yoloxóchitl García Jiménez        |
| Horario     | Simposio No. 42                                                         | Ponente                                |
| 13:15-14:15 | COVID y SICA ¿Causa o efecto?                                           |                                        |
|             | Presidente                                                              | Dr. Luis Eng Ceceña                    |
|             | Secretario                                                              | Dra. Cyntia Machain Leyva              |
|             | Coordinador                                                             | Dr. Luis Eng Ceceña                    |
| 13:15-13:20 | Presentación                                                            | Dra. Cyntia Machain Leyva              |
| 13:20-13:35 | Infarto agudo del miocardio en pacientes con COVID-19                   | Dr. Julio Farjat Pasos                 |
| 13:35-13:50 | MINOCA y COVID-19                                                       | Dr. Cuitláhuac Arroyo Rodríguez        |
| 13:50-14:05 | Riesgo trombótico residual y uso de antiplaquetarios en COVID-19        | Dr. Manuel Ben Adoniram Gaxiola Macías |
| 14:05-14:13 | Preguntas y respuestas                                                  | Todos                                  |
| 14:13-14:15 | Cierre                                                                  | Dr. Luis Eng Ceceña                    |

| Horario     | Magistral Master 1                                      | Ponente                          |
|-------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 14:15-14:45 | Highlights en calidad de las estrategias de reperfusión |                                  |
|             | Presidente                                              | Dra. Gabriela Borrayo Sánchez    |
|             | Secretario                                              | Dr. Juan José Parceró Valdés     |
| 14:15-14:17 | Presentación                                            | Dra. Gabriela Borrayo Sánchez    |
| 14:17-14:42 | Highlights en calidad de las estrategias de reperfusión | Dr. José Ramón González Juanatey |
| 14:42-14:45 | Cierre                                                  | Dr. Juan José Parceró Valdés     |

| Horario     | Magistral Master 2                         | Ponente                   |
|-------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| 14:45-15:15 | Highlights Ischemic Heart Disease in Women |                           |
|             | Presidente                                 | Dra. Lilia Sierra Galán   |
|             | Secretario                                 | Dr. Ramiro Flores Ramírez |
| 14:45-14:47 | Presentación                               | Dra. Lilia Sierra Galán   |
| 14:47-15:12 | Highlights Ischemic Heart Disease in Women | Dra. Victoria Delgado     |
| 15:12-15:15 | Cierre                                     | Dr. Ramiro Flores Ramírez |

15:15-15:45

CLAUSURA

## SALÓN 3: COAHUILA

### SÁBADO 6 DE AGOSTO

| Horario     | Simposio No. 27                                        | Ponente                   |
|-------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| 08:00-09:00 | Valvular Heart Disease                                 |                           |
|             | Presidente                                             | Dr. Luanne Piamo          |
|             | Secretario                                             | Dr. Hugo Martínez         |
| 08:00-08:20 | How to assess complex VHD and multiple affected valves | Dr. Dipan Shah            |
| 08:20-08:35 | New CMR markers for severity of VHD                    | Dr. Leandro Slipczuk      |
| 08:35-08:50 | When CMR is better and worse than Echo in VHD          | Dra. Sandra Rosales Uvera |
| 08:50-08:58 | Preguntas y respuestas                                 | Todos                     |
| 08:58-09:00 | Cierre                                                 | Dr. Luanne Piamo          |

| Horario     | Simposio No. 31                         | Ponente                      |
|-------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| 09:00-10:00 | Arrhythmias and Vascular Pathology      |                              |
|             | Presidente                              | Dr. Enrique Berrios Bárcenas |
|             | Secretario                              | Dra. Beatriz Domínguez       |
| 09:00-09:20 | Arrhythmias and Electrophysiology       | Dr. Javier Sanz              |
| 09:20-09:35 | Coronary Magnetic Resonance Angiography | Dra. Jorgelina Medus         |
| 09:35-09:50 | Aorta                                   | Dra. Diana Katekaro          |
| 09:50-09:58 | Preguntas y respuestas                  | Todos                        |

|             |                                                                        |                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 09:58-10:00 | Cierre                                                                 | Dr. Enrique Berrios Bárcenas       |
| 10:00-10:15 | Receso cultural y visita al área comercial                             |                                    |
| Horario     | Simposio No. 35                                                        | Ponente                            |
| 10:15-11:15 | Miscellaneous I                                                        |                                    |
|             | Presidente                                                             | Dr. Moisés Jiménez Santos          |
|             | Secretario                                                             | Dr. Ramiro Flores                  |
| 10:15-10:35 | Cardiac masses and tumors                                              | Dra. Karen Ordovas                 |
| 10:35-10:50 | Cardiotoxicity                                                         | Dra. Giselle Melendez              |
| 10:50-11:05 | Mapping for clinicians                                                 | Dra. Vanessa Ferreira              |
| 11:05-11:13 | Preguntas y respuestas                                                 | Todos                              |
| 11:13-11:15 | Cierre                                                                 | Dr. Moisés Jiménez Santos          |
| Horario     | Magistral No. 11                                                       | Ponente                            |
| 11:15-12:15 | Infectious Diseases                                                    |                                    |
|             | Presidente                                                             | Dr. Marco Gutiérrez                |
|             | Secretario                                                             | Dr. Sergio Velázquez               |
| 11:15-11:35 | Chagas Disease                                                         | Dr. Carlos Rochitte                |
| 11:35-11:55 | HIV, Endocarditis, Rheumatic fever (acute)                             | Dr. Ntobeko Ntusi                  |
| 11:55-12:15 | Rheumatic cardiomyopathy                                               | Dra. Lilia M. Sierra Galán         |
| Horario     | Simposio No. 39                                                        | Ponente                            |
| 12:15-13:15 | Miscellaneous II                                                       |                                    |
|             | Presidente                                                             | Dr. José María Hernández Hernández |
|             | Secretario                                                             | Dra. Angela Cachicatari            |
| 12:20-12:35 | Experience of abbreviated CMR protocols                                | Dra. Katia Menacho                 |
| 12:35-12:50 | CMR and Pacemakers and other devices                                   | Dr. Saman Nazarian                 |
| 12:50-13:05 | Pregnancy                                                              | Dra. Anna Herrey                   |
| 13:05-13:13 | Preguntas y respuestas                                                 | Todos                              |
| 13:13-13:15 | Cierre                                                                 | Dr. Leandro Slipczuk               |
| Horario     | Simposio No. 43                                                        | Ponente                            |
| 13:15-14:15 | Tips and Tricks                                                        |                                    |
|             | Presidente                                                             | Dr. Diego Lowenstein               |
|             | Secretario                                                             | Dr. Carlos Jerjes Sánchez Ramírez  |
| 13:15-13:35 | In difficult patients - breathing, arrhythmias, uncooperative patients | Dr. Andrew E. Arai                 |
| 13:35-13:50 | In congenital heart disease                                            | Dr. Lázaro Hernández               |

| 13:50-14:05 | In 3T artifacts, in perfusion sequences, etc            | Dr. Erasmo de la Peña Almaguer   |
|-------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 14:05-14:13 | Preguntas y respuestas                                  |                                  |
| 14:13-14:15 | Cierre                                                  | Dr. Diego Lowenstein             |
| Horario     | Magistral Master 1                                      | Ponente                          |
| 14:15-14:45 | Highlights en calidad de las estrategias de reperfusión |                                  |
|             | Presidente                                              | Dra. Gabriela Borrayo Sánchez    |
|             | Secretario                                              | Dr. Juan José Parceró Valdés     |
| 14:15-14:17 | Presentación                                            | Dra. Gabriela Borrayo Sánchez    |
| 14:17-14:42 | Highlights en calidad de las estrategias de reperfusión | Dr. José Ramón González Juanatey |
| 14:42-14:45 | Cierre                                                  | Dr. Juan José Parceró Valdés     |
| Horario     | Magistral Master 2                                      | Ponente                          |
| 14:45-15:15 | Highlights Ischemic Heart Disease in Women              |                                  |
|             | Presidente                                              | Dra. Lilia Sierra Galán          |
|             | Secretario                                              | Dr. Ramiro Flores Ramírez        |
| 14:45-14:47 | Presentación                                            | Dra. Lilia Sierra Galán          |
| 14:47-15:12 | Highlights Ischemic Heart Disease in Women              | Dra. Victoria Delgado            |
| 15:12-15:15 | Cierre                                                  | Dr. Ramiro Flores Ramírez        |

15:15-15:45

CLAUSURA

## SALÓN 4: SAN LUIS POTOSÍ

### SÁBADO 6 DE AGOSTO

| Horario     | Simposio No. 28                                                                                  | Ponente                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 08:00-09:00 | Participación del profesional de enfermería en el intervencionismo del SICA y sus complicaciones |                                            |
|             | Presidente                                                                                       | Mtro. Sabás Ricardo Vélez Medina           |
|             | Secretario                                                                                       | E.E.A.E.C. Ricardo Osnaya González         |
|             | Coordinador                                                                                      | Mtra. Guadalupe Cinthia Rivera Valdez      |
| 08:00-08:20 | Implante de Marcapaso en SICA                                                                    | Lic. Enf. Javier Loera Torres              |
| 08:20-08:35 | Choque Cardiogénico                                                                              | E.E.A.E.C. Julio César Santín Vázquez      |
| 08:35-08:50 | Plan de Cuidados de enfermería en Sala de Hemodinamia                                            | E.E.A.E.C. Jaqueline Daisy Pineda Trujillo |
| 08:50-08:58 | Preguntas y respuestas                                                                           | Mtra. Guadalupe Cinthia Rivera Valdez      |
| 08:58-09:00 | Cierre                                                                                           | Mtro. Sabás Ricardo Vélez Medina           |
| Horario     | Simposio No. 32                                                                                  | Ponente                                    |
| 09:00-10:00 | El papel de enfermería en el tratamiento del SICA                                                |                                            |

|                                                                                        |                                                                   |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 09:00-09:05<br>09:05-09:20<br>09:20-09:35<br>09:35-09:50<br>09:50-09:58<br>09:58-10:00 | Presidente                                                        | E.E.I. Justo Javier López              |
|                                                                                        | Secretario                                                        | E.E.A.E.C. Ricardo Osnaya González     |
|                                                                                        | Coordinador                                                       | E.E.I. Francisco Fuentes Ramírez       |
|                                                                                        | Presentación                                                      | E.E.I. Justo Javier López              |
|                                                                                        | Antiagregantes y Anticoagulantes en SICA                          | Lic. Enf. Erick Ávalos Jiménez         |
|                                                                                        | Trombólisis en SICA                                               | Mtra. Karina Vázquez Valverde          |
|                                                                                        | Angiografía Coronaria Transluminal Percutánea                     | E.E.I. Beatriz Capote Sandoval         |
| 10:00-10:15                                                                            | Preguntas y respuestas                                            | E.E.I. Francisco Fuentes Ramírez       |
|                                                                                        | Cierre                                                            | E.E.I. Justo Javier López              |
| Receso cultural y visita al área comercial                                             |                                                                   |                                        |
| Horario                                                                                | Simposio No. 36                                                   | Ponente                                |
| 10:15-11:15                                                                            | Impacto del profesional de enfermería en salas de hemodinamia     |                                        |
| 10:15-10:20<br>10:20-10:35<br>10:35-10:50<br>10:50-11:05<br>11:05-11:13<br>11:13-11:15 | Presidente                                                        | E.E.C. Jonathan Fco. López Rubio       |
|                                                                                        | Secretario                                                        | Mtra. Guadalupe Cinthia Rivera Valdéz  |
|                                                                                        | Coordinador                                                       | E.E.A.E.C. Ricardo Osnaya González     |
|                                                                                        | Presentación                                                      |                                        |
|                                                                                        | Enfermería en Hemodinamia                                         | Lic. Enf. Josué Ruiz Ramírez           |
|                                                                                        | Seguridad y Protección Radiológica                                | Tec. R. Silvia Samantha Sánchez Salas  |
|                                                                                        | Vías de Abordaje y tipos de Hemostasia                            | Lic. Enf. Jorge Eduardo Pichardo Celio |
| 11:05-11:13<br>11:13-11:15                                                             | Preguntas y respuestas                                            | E.E.A.E.C. Ricardo Osnaya González     |
|                                                                                        | Cierre                                                            | Mtra. Guadalupe Cinthia Rivera Valdéz  |
| Horario                                                                                | Magistral No. 12                                                  | Ponente                                |
| 11:15-12:15                                                                            | Continuum cardiovascular: del infarto a la insuficiencia cardiaca |                                        |
| 11:15-11:20<br>11:20-12:15                                                             | Presidente                                                        | Dra. Ana Elena Ancona Vadillo          |
|                                                                                        | Secretario                                                        | Dr. Ernesto Díaz Domínguez             |
|                                                                                        | Presentación                                                      | Dra. Ana Elena Ancona Vadillo          |
| 11:20-12:15                                                                            | Continuum cardiovascular: del infarto a la insuficiencia cardiaca | Dr. Eduardo Herrera Garza              |

| Horario     | Simposio No. 40                                              | Ponente                                 |
|-------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 12:15-13:15 | Cardiopatía isquémica y tratamientos emergentes              |                                         |
|             | Presidente                                                   | Dra. Eva Picos Bovio                    |
|             | Secretario                                                   | Dr. Mauricio Cortés Aguirre             |
| 12:15-12:20 | Presentación                                                 | Dra. Eva Picos Bovio                    |
| 12:20-12:35 | Cardiopatía isquémica y tratamientos emergentes              | Dr. Víctor Alfonso de los Reyes Pacheco |
| 12:35-12:50 | Cierre de orejuela                                           | Dr. Roberto Muratalla González          |
| 12:50-13:05 | Tratamiento de la tricúspide en mujeres                      | Dr. José Luis Leiva Pons                |
| 13:05-13:13 | Preguntas y respuestas                                       | Todos                                   |
| 13:13-13:15 | Cierre                                                       | Dr. Mauricio Cortés Aguirre             |
| Horario     | Simposio No. 44                                              | Ponente                                 |
| 13:15-14:15 | Retos de la enfermedad coronaria en la mujer: Casos clínicos |                                         |
|             | Presidente                                                   | Dra. Yoloxóchitl García Jiménez         |
|             | Secretario                                                   | Dr. Juan José Parcerro Valdés           |
|             | Coordinador                                                  | Dr. Juan José Parcerro Valdés           |
| 13:15-13:20 | Presentación                                                 | Dra. Yoloxóchitl García Jiménez         |
| 13:20-13:35 | Intervención coronaria percutánea en la mujer                | Dra. Rosa Alba Abellas Sequeiros        |
| 13:35-13:50 | Intervención del Tronco Coronario Izquierdo                  | Dra. Salime De León Mena                |
| 13:50-14:05 | Intervención en oclusión total crónica                       | Dra. Grecia Rosangela Pérez Siller      |
| 14:05-14:13 | Preguntas y respuestas                                       | Todos                                   |
| 14:13-14:15 | Cierre                                                       | Dr. Juan José Parcerro Valdés           |
| Horario     | Magistral Master 1                                           | Ponente                                 |
| 14:15-14:45 | Highlights en calidad de las estrategias de reperfusión      |                                         |
|             | Presidente                                                   | Dra. Gabriela Borrayo Sánchez           |
|             | Secretario                                                   | Dr. Juan José Parcerro Valdés           |
| 14:15-14:17 | Presentación                                                 | Dra. Gabriela Borrayo Sánchez           |
| 14:17-14:42 | High lights en calidad de las estrategias de reperfusión     | Dr. José Ramón González Juanatey        |
| 14:42-14:45 | Cierre                                                       | Dr. Juan José Parcerro Valdés           |
| Horario     | Magistral Master 2                                           | Ponente                                 |
| 14:45-15:15 | Highlights Ischemic Heart Disease in Women                   |                                         |
|             | Presidente                                                   | Dra. Lilia Sierra Galán                 |

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
|             | Secretario                                 |
| 14:45-14:47 | Presentación                               |
| 14:47-15:12 | Highlights Ischemic Heart Disease in Women |
| 15:12-15:15 | Cierre                                     |

Dr. Ramiro Flores Ramírez  
Dra. Lilia Sierra Galán  
Dra. Victoria Delgado  
Dr. Ramiro Flores Ramírez

15:15-15:45 **CLAUSURA**



ANCAM México



@ancammx



@ANCAM\_MEXICO



@ANCAM\_MEXICO2020

