

# XXV CONGRESO ECUATORIANO DE CARDIOLOGÍA 2023

## IV JORNADAS INTERNACIONALES DE IMAGEN CARDIOVASCULAR





## XXV CONGRESO ECUATORIANO DE CARDIOLOGIA

Jueves, 19 de Octubre

### SALA A

|               |                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 - 09:15 | Prevención Cardiovascular                                                                  |
| 09:15 - 10:30 | Hipertensión Arterial                                                                      |
| 10:30 - 11:00 | CONFERENCIA LABORATORIO<br>Dr. Diego Egas (Ecuador)                                        |
| 11:00 - 11:30 | RECESO                                                                                     |
| 11:30 - 12:45 | Lipidología                                                                                |
| 12:45 - 13:30 | SIMPOSIO LABORATORIO<br>Dr. Neil Poulter (Reino Unido) / Dr. Giuseppe Rosano (Reino Unido) |
| 13:30 - 14:30 | RECESO                                                                                     |
| 14:30 - 15:45 | Complicaciones Hipertensión Arterial                                                       |
| 15:45 - 16:15 | CONFERENCIA LABORATORIO GRUPOFARMA<br>Dr. Diego Egas (Ecuador)                             |
| 16:15 - 16:45 | RECESO                                                                                     |
| 16:45 - 18:00 | Valvulopatías                                                                              |
| 18:00 - 18:45 | SIMPOSIO LABORATORIO<br>Dr. José Ramón González Juanatey (España)                          |
| 18:45 - 19:00 | SESION INAUGURAL                                                                           |

### SALA B

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Cardiología Pediátrica                                                  |
| Hipertensión Pulmonar                                                   |
| CONFERENCIA LABORATORIO<br>Dr. Guillermo Bortman (Argentina)            |
| RECESO                                                                  |
| Cirugía Cardíaca                                                        |
| RECESO                                                                  |
| RECESO                                                                  |
| Corazón y otros órganos                                                 |
| CONFERENCIA LABORATORIO VARIFARMA<br>Dr. Alberto Lorenzatti (Argentina) |
| RECESO                                                                  |
| Cardiología Intervencionista                                            |
| SESIÓN INAUGURAL                                                        |

Viernes, 20 de Octubre

### SALA A

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 - 09:15 | Síndrome Coronario Agudo                                                                    |
| 09:15 - 10:30 | Síndrome Coronario Crónico                                                                  |
| 10:30 - 11:00 | CONFERENCIA LABORATORIO<br>Dr. Juan Esteban Gómez (Colombia)                                |
| 11:00 - 11:30 | RECESO                                                                                      |
| 11:30 - 12:45 | Insuficiencia Cardíaca Reducida                                                             |
| 12:45 - 13:30 | CONFERENCIA LABORATORIO<br>Dr. Joffre Lara (Ecuador)<br>Dr. Javier Moreno Cortés (Colombia) |
| 13:30 - 14:30 | RECESO                                                                                      |
| 14:30 - 15:45 | Insuficiencia Cardíaca Preservada                                                           |
| 15:45 - 16:15 | CONFERENCIA LABORATORIO<br>Dr. Gabriel Zambrano (Ecuador)                                   |
| 16:15 - 16:45 | RECESO                                                                                      |
| 16:45 - 17:45 | Insuficiencia Cardíaca Avanzada                                                             |
| 17:45 - 18:30 | SIMPOSIO LABORATORIO<br>Dr. Osmar Pérez (Colombia)                                          |
| 18:30 - 19:15 | ELIMINATORIAS TRIVIA QUIERO SER CARDIOLOGO                                                  |

### SALA B

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| Electrofisiología Clínica                                   |
| Estimulación Cardíaca Artificial                            |
| CONFERENCIA LABORATORIO<br>Dr. Javier Pinos (Ecuador)       |
| RECESO                                                      |
| Hemodinamia II                                              |
| CONFERENCIA LABORATORIO<br>Dr. Rafael Doig (Perú)           |
| RECESO                                                      |
| Cardiometabólico                                            |
| CONFERENCIA LABORATORIO<br>Dr. Gilberto Castillo (Colombia) |
| RECESO                                                      |
| Electrofisiología Invasiva                                  |



## Sábado, 21 de Octubre

### SALA A

|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| 09:00 - 10:20 | Cardio - Oncología                                     |
| 10:20 - 10:50 | RECESO                                                 |
| 10:50 - 12:10 | Lo más destacado de la Cardiología en el Ecuador       |
| 12:10 - 12:40 | CONFERENCIA LABORATORIO<br>Dr. Oscar Sveins (Colombia) |

### SALA B

|                         |
|-------------------------|
| Miocardiópatías         |
| RECESO                  |
| Cardiopatía de la mujer |

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| 12:40 - 13:10 | FINAL CONCURSO TRIVIA                    |
| 13:10 - 14:00 | PREMIACION CASOS CLINICOS Y TEMAS LIBRES |
| 14:00         | ASAMBLEA NACIONAL                        |

## IV JORNADAS INTERNACIONALES DE IMAGEN

### Jueves, 19 de Octubre

### SALA C

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| 08:20 - 08:30 | Inauguración                                |
| 08:30 - 09:30 | Cardiopatía Isquémica Cardiovascular        |
| 09:30 - 10:30 | Cardiopatías Congénitas enfocadas al adulto |
| 10:30 - 10:40 | RECESO                                      |
| 10:40 - 11:45 | Valvulopatías                               |

### Viernes, 20 de Octubre

### SALA C

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| 08:30 - 09:30 | Cardio Imagen en el deporte |
| 09:30 - 10:30 | Miocardiópatía Hipertrófica |
| 10:30 - 10:40 | RECESO                      |
| 10:40 - 12:00 | Misceláneos                 |
| 12:00 - 12:15 | Clausura                    |

## TALLERES

### Jueves, 19 de Octubre

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| 12:30 - 14:30 | Hands on: Utilidad de VEXUS para el Cardiólogo |
| 15:00 - 17:00 | Taller Enfermería                              |

### Viernes, 20 de Octubre

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 12:30 - 14:30 | Hands on: Eco de Pulmón   |
| 15:00 - 17:00 | Taller de Ergoespiometría |



## PRE PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves, 19 de octubre de 2023

Sala A

07h55 a 08h00 Inauguración

### Módulo: Prevención Cardiovascular

Moderador: Dr. Roberto Arregui

|               |                                                                                |                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 08h00 a 08h15 | Ejercicio: el bien o el mal                                                    | Dr. Maximiliano Moreira (Costa Rica) |
| 08h15 a 08h30 | Dietas de Moda vs. Dietas efectivas para reducción de riesgo Cardiometaabólico | Dra. Yedid Valcárcel                 |
| 08h30 a 08h45 | Contaminación ambiental, ¿un real factor de riesgo cardiovascular?             | Dra. Angela Torres                   |
| 08h45 a 09h00 | Riesgo cardiovascular en el paciente hipertenso                                | Dr. Gilberto Castillo (Colombia)     |
| 09h00 a 09h15 | Preguntas                                                                      |                                      |

### Módulo: Hipertensión Arterial

Moderadora: Dra. Tanya Padilla

|               |                                                                                                                                        |                                       |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 09h15 a 09h30 | Hipertension de bata blanca:<br>Tiene riesgo? Debo tratarla?                                                                           | Dr. Miguel Bayas                      |
| 09h30 a 09h45 | Variabilidad de la Presión Arterial:<br>Relevancia Clínica y Manejo                                                                    | Dr. Vicente Villacreses               |
| 09h45 a 10h00 | La real necesidad de la terapia combinada en el manejo de la hipertensión arterial                                                     | Dr. Marco Gaibor                      |
| 10h00 a 10h15 | "Morning surge": implicaciones en el riesgo y manejo                                                                                   | Dr. Neil Poulter (Reino Unido)        |
| 10h15 a 10h30 | Preguntas                                                                                                                              |                                       |
| 10h30 a 11h00 | <b>Conferencia Laboratorio Merck</b><br>Moderadora:<br>Betabloqueantes en el tratamiento de Hipertensión Arterial - Mejores escenarios | Dra. Andrea Galarza<br>Dr. Diego Egas |
| 11h00 a 11h30 | RECESO                                                                                                                                 |                                       |

### Módulo: Lipidología

Moderador: Dr. Jorge Luis Arbaiza

|               |                                                                                    |                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 11h30 a 11h45 | Colesterol LDL-Col No LDL-ApoB Lp(a)<br>¿Qué medir, qué tratar?                    | Dr. Joffre Lara                    |
| 11h45 a 12h00 | El mejor enfoque para tratar la dislipidemia:<br>monoterapia Vs. terapia combinada | Dra. Liliana Cárdenas              |
| 12h00 a 12h15 | Acido bempedico, es real su beneficio en prevencion cardiovascular?                | Dr. Gilberto Castillo (Colombia)   |
| 12h15 a 12h30 | El control de los PSC9 y el futuro en el enfermedad aterosclerótica                | Dr. Alberto Lorenzatti (Argentina) |
| 12h30 a 12h45 | Preguntas                                                                          |                                    |



## PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves, 19 de octubre de 2023

Sala B

07h55 a 08h00 Inauguración

### Módulo: Cardiología Pediátrica

Moderadora: Dra. Lucía Gordillo

|               |                                                                                                  |                             |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 08h00 a 08h15 | Canalopatías en pediatría                                                                        | Dr. René Vicuña             |
| 08h15 a 08h30 | Evaluación del ventrículo derecho en las cardiopatías congénitas sobrecarga de presión y volumen | Dra. Clara Vásquez (México) |
| 08h30 a 08h45 | Abordaje ecocardiográfico de la patología mitral congénita                                       | Dra. Clara Vásquez (México) |
| 08h45 a 09h00 | Reparación de valvulopatías en pediatría                                                         | Dr. David Maldonado         |
| 09h00 a 09h15 | Preguntas                                                                                        |                             |

### Módulo: Hipertensión Pulmonar

Moderador: Dr. Diego Benítez

|               |                                                                    |                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 09h15 a 09h30 | Hipertensión pulmonar en cardiopatías congénitas del adulto        | Dra. Jeanneth Cedeño               |
| 09h30 a 09h45 | Hipertensión pulmonar en la altura                                 | Dr. Bolívar Sáenz                  |
| 09h45 a 10h00 | Hipertensión pulmonar multifactorial                               | Dr. César Delgado                  |
| 10h00 a 10h15 | Hipertensión pulmonar asociado a enfermedades del tejido conectivo | Dra. María Eugenia Gómez Caballero |
| 10h15 a 10h30 | Preguntas                                                          |                                    |

### Conferencia Laboratorio Berkana Farma

Moderador:

Dr. Edwin Páez

|               |                                                                                                                       |                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 10h30 a 11h00 | Antagonistas del Receptor de Endotelina (AERs) e Hipertensión Arterial Pulmonar:<br>¿Todos tienen el mismo beneficio? | Dr. Guillermo Bortman (Argentina) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

11h00 a 11h30 RECESO

### Módulo: Cirugía Cardíaca

Moderador: Dr. Henry Ortega

|               |                                                                            |                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 11h30 a 11h45 | Cirugía del arco aórtico                                                   | Dr. Marco Salazar      |
| 11h45 a 12h00 | Resolución quirúrgica de patología valvular por cirugía de mínima incisión | Dr. Juan Javier Zúñiga |
| 12h00 a 12h15 | Transplante cardíaco y asistencia ventricular                              | Dra. Mónica Gilbert    |
| 12h15 a 12h30 | Las complicaciones de TAVI                                                 | Dr. Santiago Endara    |
| 12h30 a 12h45 | Preguntas                                                                  |                        |



**Jueves, 19 de octubre de 2023**

**Sala A**

12h45 a 13h30

**Simposio Laboratorio Servier**

Moderadora:

Dra. Sol Calero

Tema: Abordaje Integral de la Salud Cardiovascular:

Explorando Hipertensión, Síndrome Coronario Crónico y Falla Cardíaca

Conferencistas: Dr. Neil Poulter y Dr. Giuseppe Rosano

13h30 a 14h30

RECESO

**Módulo: Complicaciones de Hipertensión Arterial**

Moderadora: Dra. Karina Reyes

14h30 a 14h45

Hipertensión arterial e Insuficiencia Cardíaca

Dr. Marlon Aguirre

14h45 a 15h00

Hipertensión arterial e Insuficiencia Renal

Dr. Fernando Jiménez

15h00 a 15h15

Hipertensión Arterial y Diabetes

Dr. Joffre Lara

15h15 a 15h30

Hipertensión y Cerebro

Dr. Eduardo Castro

15h30 a 15h45

Preguntas

**Conferencia Laboratorio Grupofarma**

Moderador:

Dr. Alvaro Gudiño

15h45 a 16h15

En el manejo de la Hipertensión Arterial,  
los beneficios de una combinación diferente

Dr. Diego Egas

16h15 a 16h45

RECESO

**Módulo: Valvulopatías**

Moderador: Dr. Edgar López

16h45 a 17h00

Insuficiencia mitral funcional atrial. ¿Es un nuevo escenario?

Dra. Alejandra García

17h00 a 17h15

Evaluación preintervencionismo de la válvula mitral (MITRACLIP)

Dra. Elsie Valdivieso

17h15 a 17h30

Insuficiencia tricuspídea. Tratamiento actual

Dr. Carlos López

17h30 a 17h45

Estenosis aórtica y amiloidosis: ¿una combinación insidiosa?

Dr. Joffre Arequipa

17h45 a 18h00

Preguntas

18h00 a 18h45

**Simposio Laboratorio Medicamenta**

Moderador: Dr. Miguel Bayas

Tema: Lípidos 2023 . Más allá del LDL Colesterol

Conferencista: Dr. José Ramón González Juanatey (España)

18h45 a 19h00

**SESION INAUGURAL**



**Jueves, 19 de octubre de 2023**

**Sala B**

12h45 a 13h30

**Simposio Laboratorio Servier**

Moderadora:

Dra. Sol Calero

Tema: Abordaje Integral de la Salud Cardiovascular:  
Explorando Hipertensión, Síndrome Coronario Crónico y Falla Cardíaca  
Conferencista: Dr. Neill Poulter y Dr. Giuseppe Rosano

13h30 a 14h30

RECESO

**Módulo: Corazón y Otros Órganos**

Moderadora: Dra. Tanya Padilla

14h30 a 14h45

Hiperaldosteronismo primario

Dr. Mauricio Pérez de la Puente

14h45 a 15h00

La mecánica ventricular en la edad muy avanzada

Dr. Oscar Sánchez Osella (Argentina)

15h00 a 15h15

Manejo cardiovascular de la enfermedad cerebrovascular

Dra. Aglae Duplat

15h15 a 15h30

Diabetes y Síndrome Cardiorrenal. La hora del Cardiólogo

Dr. José González Juanatey. (España)

15h30 a 15h45

Preguntas

**Conferencia**

Moderador:

Dr. Vladimir Ullauri

15h45 a 16h15

Tema:

Dr. Alberto Lorenzatti (Argentina)

16h15 a 16h45

RECESO

**Módulo: Cardiología Intervencionista**

Moderador: Dr. Stalin Castillo

16h45 a 17h00

Intervencionismo del tronco

Dr. Juan Carlos Gaibor

17h00 a 17h15

Evaluación de placa vulnerable con imagen multimodal

Dr. Christian Fierro

17h15 a 17h30

TAVI en Ecuador. Una nueva realidad

Dr. Marcos Ortega

17h30 a 17h45

Manejo a largo plazo de pacientes sometidos a TAVI

Dr. Eduardo Zea

17h45 a 18h00

Preguntas

18h00 a 18h45

**Simposio Laboratorio Medicamenta**

Moderador: Dr. Miguel Bayas

Tema: Lípidos 2023 . Más allá del LDL Colesterol

Conferencista: Dr. José Ramón González Juanatey (España)

18h45 a 19h00

**SESION INAUGURAL**



**Viernes, 20 de octubre de 2023**

**Sala A**

### **Módulo: Síndrome Coronario Agudo**

Moderadora: Dra. Liliana Cárdenas

|               |                                                                  |                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 08h00 a 08h15 | Manejo del Infarto Agudo de miocardio en pacientes oncológicos   | Dra. Karla Mera          |
| 08h15 a 08h30 | Terapia farmacoinvasiva en pacientes dialíticos                  | Dr. Paulino Quiñónez     |
| 08h30 a 08h45 | Test funcional vs. test anatómico en IAM SST                     | Dra. Gabriela Santamaría |
| 08h45 a 09h00 | IAM en vigencia de lesión de tronco o triarterial ¿Qué es mejor? | Dr. Marcos López (Perú)  |
| 09h00 a 09h15 | Preguntas                                                        |                          |

### **Módulo: Síndrome Coronario Crónico**

Moderadora: Dra. Sol Calero

|               |                                                                                                                 |                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 09h15 a 09h30 | Isquemia silenciosa, ¿requiere revascularización?                                                               | Dr. Marcos López (Perú)                                 |
| 09h30 a 09h45 | DAPT. ¿Cómo y cuándo desescalar?                                                                                | Dra. Sol Calero                                         |
| 09h45 a 10h00 | Gamagrafía de perfusión ¿es una herramienta en la era de la resonancia magnética?                               | Dra. Amalia Peix (Cuba)                                 |
| 10h00 a 10h15 | Viabilidad ¿es aún necesaria para la toma de decisión de revascularizar?                                        | Dr. Luis Guerrero                                       |
| 10h15 a 10h30 | Preguntas                                                                                                       |                                                         |
| 10h30 a 11h00 | <b>Conferencia Laboratorio Astrazeneca</b><br>Moderador:<br>TEMA: ¿Por qué la falla cardíaca se trata completa? | Dra. Diana Salazar<br>Dr. Juan Esteban Gómez (Colombia) |
| 11h00 a 11h30 | RECESO                                                                                                          |                                                         |

### **Módulo: Insuficiencia Cardíaca Reducida**

Moderador: Dr. Bolívar Sáenz

|               |                                                                                                                                                                                 |                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 11h30 a 11h45 | Implementación de los 4 pilares de tratamiento de los pacientes con IC y FEVI reducida.                                                                                         | Dr. Gabriel Zambrano              |
| 11h45 a 12h00 | Evidencia de la resincronización cardíaca y DAI en el contexto del nuevo esquema de tratamiento de los pacientes con IC y FEVI reducida.                                        | Dr. Luis Jumbo                    |
| 12h00 a 12h15 | Manejo de pacientes con IC y FEVI reducida en estadios refractarios ¿Qué debemos hacer?                                                                                         | Dr. Juan Esteban Gómez (Colombia) |
| 12h15 a 12h30 | Biomarcadores para el seguimiento de pacientes con IC con FEVI reducida                                                                                                         | Dr. James Januzzi (USA)           |
| 12h30 a 12h45 | Preguntas                                                                                                                                                                       |                                   |
| 12h45 a 13h30 | <b>Conferencia Laboratorio Servier</b><br>Moderador:<br>Tema: Último Consenso de Hipertensión Arterial<br>Conferencistas: Dr. Joffre Lara y Dr. Javier Moreno Cortés (Colombia) | Dra. Tanya Padilla                |
| 13h30 a 14h30 | RECESO                                                                                                                                                                          |                                   |



**Viernes, 20 de octubre de 2023**

**Sala B**

### Módulo: Electrofisiología Clínica

Moderador: Dr. Diego Egas

|               |                                                                                                                     |                                                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 08h00 a 08h15 | Métodos no invasivos e invasivos de detección de FA, cuando el Holter muestra su limitación, buscar hasta encontrar | Dr. Jorge Luis Arbaiza                           |
| 08h15 a 08h30 | ¿Cómo interpretar un estudio genético en patologías del ritmo cardíaco?                                             | Dra. Rita Ibarra                                 |
| 08h30 a 08h45 | Anticoagulación oral en arritmia supraventricular, predictores de riesgo, más allá del CHADSVASC en FA              | Dra. Laiden Suárez Fúster (República Dominicana) |
| 08h45 a 09h00 | Síncope, hilo fino entre benignidad y aviso de algo letal                                                           | Dra. Silvia Dávila                               |
| 09h00 a 09h15 | Preguntas                                                                                                           |                                                  |

### Módulo: Estimulación Cardíaca Artificial

Moderador: Dr. Jorge Luis Arbaiza

|               |                                                                                                                        |                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 09h15 a 09h30 | Cardiomiopatía inducida por marcapasos, ¿es tan raro verla en el implante convencional?                                | Dr. Elías Vásquez                                |
| 09h30 a 09h45 | Conduction system pacing, ¿estamos listos para que sea clase I? ¿Qué nos falta?                                        | Dr. Diego Egas                                   |
| 09h45 a 10h00 | Estimulación Biventricular vs. Estimulación Fisiológica                                                                | Dra. Laiden Suárez Fúster (República Dominicana) |
| 10h00 a 10h15 | Leadless, análisis costo beneficio. ¿Cómo está Ecuador frente al mundo en implantes?                                   | Dr. Francisco Rodríguez                          |
| 10h15 a 10h30 | Preguntas                                                                                                              |                                                  |
| 10h30 a 11h00 | <b>Conferencia Laboratorio Bago</b><br>Moderador:<br>Evidencia actual de los betabloqueantes en Insuficiencia Cardíaca | Dr. Joffre Arequipa<br>Dr. Javier Pinos          |
| 11h00 a 11h30 | RECESO                                                                                                                 |                                                  |

### Módulo: Hemodinamia II

Moderadores: Dr. Juan Carlos Gaibor - Dr. Christian Fierro

|               |                                                                                                                                               |                                              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 11h30 a 11h45 | <b>DISCUSION CASO CLINICO:</b>                                                                                                                | Dr. José López                               |
| 11h45 a 12h00 | <b>INTERVENCIONISMO CORONARIO</b>                                                                                                             | Dr. Stalin Castillo                          |
| 12h00 a 12h15 | <b>COMPLEJO</b>                                                                                                                               | Dr. Jorge Luis Muñoz                         |
| 12h15 a 12h30 |                                                                                                                                               |                                              |
| 12h30 a 12h45 | Preguntas                                                                                                                                     |                                              |
| 12h45 a 13h30 | <b>Conferencia Laboratorio Roche</b><br>Moderador:<br>Innovación en el uso de biomarcadores para falla cardíaca en el monitoreo del paciente. | Dra. Mayra Sánchez<br>Dr. Rafael Doig (Perú) |
| 13h30 a 14h30 | RECESO                                                                                                                                        |                                              |



**Viernes, 20 de octubre de 2023**

**Sala A**

### **Módulo: Insuficiencia Cardíaca Preservada**

Moderador: Dr. Luis Guerrero

|               |                                                                                             |                                            |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 14h30 a 14h45 | Fisiopatología de la IC con FEVI preservada: más allá del eje neurohormonal.                | Dra. Alejandra García                      |
| 14h45 a 15h00 | Diagnóstico de la IC con FEVI preservada: aplicación de nuevos scores y algoritmos.         | Dr. Freddy Pow Chon Long                   |
| 15h00 a 15h15 | Nuevas directrices de la función diastólica de las Miocardiopatías                          | Dr. Mario García (USA)                     |
| 15h15 a 15h30 | Actualización en el tratamiento de la IC con FEVI preservada                                | Dr. James Januzzi ( USA)                   |
| 15h30 a 15h45 | Preguntas                                                                                   |                                            |
| 15h45 a 16h15 | <b>Conferencia Laboratorio Grupofarma</b><br>Moderador:<br>Hierro en Insuficiencia Cardíaca | Dra. Diana Salazar<br>Dr. Gabriel Zambrano |
| 16h15 a 16h45 | RECESO                                                                                      |                                            |

### **Módulo: Insuficiencia Cardíaca Avanzada**

Moderadora: Dra. Alejandra García

|               |                                                                                                                                       |                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 16h45 a 17h00 | Monitorización hemodinamica y biomarcadores a tener en cuenta en el choque cardiogenico                                               | Dra. Alejandra Alvarado |
| 17h00 a 17h15 | Manejo evolutivo de las diferentes fases del choque cardiogénico                                                                      | Dr. Luis Guerrero       |
| 17h15 a 17h30 | Retos en la implementacion de un programa de trasplante cardiaco en el Ecuador                                                        | Dr. Bolívar Sáenz       |
| 17h30 a 17h45 | Preguntas                                                                                                                             |                         |
| 17h45 a 18h30 | <b>Simposio Laboratorio Boehringer Ingelheim</b><br>Moderador: Dra. Tanya Padilla<br>ICC<br>Conferencista: Dr. Osmar Pérez (Colombia) |                         |
| 18h30 a 19h15 | <b>ELIMINATORIAS TRIVIA QUIERO SER CARDIOLOGO</b>                                                                                     |                         |



**Viernes, 20 de octubre de 2023**

**Sala B**

### Módulo: Cardiometabólico

Moderadora: Dra. Sandra Ojeda

|               |                                                                                                                             |                                                            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 14h30 a 14h45 | Hígado graso no alcohólico como factor de riesgo cardiovascular                                                             | Dr. Enrique Carrera                                        |
| 14h45 a 15h00 | La necesidad del control de la obesidad                                                                                     | Dr. William Acosta                                         |
| 15h00 a 15h15 | Opciones terapéuticas para el control de la obesidad                                                                        | Dra. Mayra Ger                                             |
| 15h15 a 15h30 | Los iSGL2 en la prevención de eventos cardiovasculares                                                                      | Dr. Osmar Pérez (Colombia)                                 |
| 15h30 a 15h45 | Preguntas                                                                                                                   |                                                            |
| 15h45 a 16h15 | <b>Conferencia Laboratorio Procaps</b><br>Moderador:<br>Tema: EPA. Papel en la reducción del Riesgo Cardiovascular Residual | Dra. Elizabeth Jiménez<br>Dr. Gilberto Castillo (Colombia) |
| 16h15 a 16h45 | RECESO                                                                                                                      |                                                            |

### Módulo: Electrofisiología Invasiva

Moderadora: Dra. Rita Ibarra

|               |                                                                                                                                       |                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 16h45 a 17h00 | Estudio electrofisiológico invasivo en síncope, palpitaciones, estratificación de riesgo e indicación de marcapasos                   | Dr. Andrés Vera                 |
| 17h00 a 17h15 | Modalidades de ablación en FA y denervación vagal, Crio, RF, Pulsed Field Ablation?                                                   | Dr. José Llorente               |
| 17h15 a 17h30 | Cardioneuroablación en Ecuador                                                                                                        | Dr. Diego Serrano               |
| 17h30 a 17h45 | Cierre de orejuela auricular, es la solución para la anticoagulación?                                                                 | Dr. Juan Carlos Díaz (Colombia) |
| 17h45 a 18h30 | <b>Simposio Laboratorio Boehringer Ingelheim</b><br>Moderador: Dra. Tanya Padilla<br>ICC<br>Conferencista: Dr. Osmar Pérez (Colombia) |                                 |
| 18h30 a 19h15 | <b>ELIMINATORIAS TRIVIA QUIERO SER CARDIOLOGO</b>                                                                                     |                                 |



**Sábado, 21 de octubre de 2023**

**Sala A**

**Módulo: Cardio - Oncología**

Moderadora: Dra. Liliana Cárdenas

|               |                                                     |                        |
|---------------|-----------------------------------------------------|------------------------|
| 09:00 a 09:15 | Epidemiología y definición de Cardioncología        | Dra. Andrea Galarza    |
| 09:15 a 09:30 | Evaluación Multimagen en Cardioncología             | Dr. Mario García (USA) |
| 09:30 a 9:45  | Insuficiencia Cardíaca en los pacientes oncológicos | Dra. Alejandra García  |
| 09:45 a 10:00 | Rehabilitación cardíaca en Cardioncología           | Dra. Karla Mera        |
| 10:00 a 10:20 | Preguntas                                           |                        |
| 10:20 a 10:50 | RECESO                                              |                        |

**Módulo: Lo más destacado de la Cardiología en el Ecuador**

Moderadora: Dra. Liliana Cárdenas

|               |                                                                                                                                        |                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 10h50 a 11h10 | Programa Hearts Latinoamérica                                                                                                          | Dra. Nilda Villacrés                              |
| 11h10 a 11h30 | Objetivos cumplidos Hearts Ecuador                                                                                                     | Dra. Teresa Aumala                                |
| 11h30 a 11h50 | Código infarto Ecuador                                                                                                                 | Dra. Lucía Cevallos                               |
| 11h50 a 12h10 | Preguntas                                                                                                                              |                                                   |
| 12h10 a 12h40 | <b>Conferencia Laboratorio Legrand</b><br>Moderadora:<br>De la teoría a la práctica: Cuando las estatinas<br>no son suficientes en RCV | Dra. Yolanda Cando<br>Dr. Oscar Sveins (Colombia) |
| 12h40 a 13h10 | <b>FINAL CONCURSO TRIVIA</b>                                                                                                           |                                                   |
| 13h10 a 14h00 | <b>PREMIACIÓN CASOS CLINICOS Y TEMAS LIBRES</b>                                                                                        |                                                   |



**Sábado, 21 de octubre de 2023**

**Sala B**

**Módulo: Miocardiopatías**

Moderadora: Dra. Yolanda Cando

|               |                                          |                                         |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 09h00 a 09h20 | Puesta al día en miocardiopatías         | Dr. Giovanni Escorza                    |
| 09h20 a 09h40 | Cardiología del deporte (tema a definir) | Dr. Maximiliano Moreira<br>(Costa Rica) |
| 09h40 a 10h00 | Angina Microvascular                     | Dra. Ana Múnera (Colombia)              |
| 10h00 a 10h20 | Preguntas                                |                                         |
| 10h20 a 10h50 | RECESO                                   |                                         |

**Módulo: Cardiopatía de la Mujer**

Moderadora: Dra. Tanya Padilla

|               |                                                                      |                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 10h50 a 11h10 | Cambios hormonales como riesgo cardiovascular                        | Dra. Patricia Delgado      |
| 11h10 a 11h30 | Métodos anticonceptivos, elección correcta<br>en pacientes cardíacas | Dra. Paulina Paz           |
| 11h30 a 11h50 | Hipertensión durante el embarazo                                     | Dra. Ana Múnera (Colombia) |
| 11h50 a 12h10 | Preguntas                                                            |                            |



## IV Jornadas Internacionales de Imagen Cardiovascular

### Sala C

Jueves, 19 de octubre de 2023

08:20-08:30 INAUGURACIÓN

### Módulo 1: Cardiopatía Isquémica Microvascular

Moderador: Dr. Rafael Castilla

08h30 a 08h45 De la clínica a la multimodalidad en cardiopatía isquémica crónica: ¿Qué debe saber el medico consultante? Dr. César Burgos

08h45 a 09h00 Angiotac Coronaria: caracterización de la placa ateromatosa vulnerable y su impacto en predecir eventos Dra. Landy Rodríguez

09h00 a 09h15 Enfermedad Coronaria Crónica: ¿Cuándo está justificada la resonancia magnética cardíaca? Dr. Elizabeth Ortega

09h15 a 09h30 Preguntas

### Modulo 2: Cardiopatías Congénitas Enfocadas al Adulto

Moderador: Dra. Lucía Gordillo

09h30 a 09h45 Evaluación ecocardiográfica de la hipertensión arterial pulmonar en cardiopatías congénitas Dra. Valeria López

09h45 a 10h00 Rol de la multimodalidad en la intervención percutánea Dr. Carlos Alomía

10h00 a 10h15 Multimodalidad en cardiopatías troncoconales Dra. Clara Vásquez (México)

10h15 a 10h30 Preguntas

10h30 a 10h40 RECESO

### Módulo 3: Valvulopatías

Moderador: Dr. Edgar López

10h40 a 10h55 Insuficiencia mitral, estado del arte en el diagnóstico, valor del STRAIN y técnicas multimodales en la reparación percutánea Dra. Elsie Valdivieso

10h55 a 11h10 Multimodalidad en la evaluación del anillo aórtico, ¿es solo la TAC la única opción? Dra. Tanya Padilla

11h10 a 11h25 Analizando los mecanismos etiológicos de la regurgitación aortica a propósito de varios casos Dr. Miguel Bayas

11h25 a 11h40 Preguntas



## IV Jornadas Internacionales de Imagen Cardiovascular

Viernes, 20 de octubre de 2023

08h20 a 08h30 BIENVENIDA

### Módulo 4: Cardio Imagen en el Deporte

Moderador: Dr. Williams Lata

08h30 a 08h45 Caso clínico y evaluación ecocardiográfica como herramienta diagnóstica de primera elección Dr. Karol Guzmán

08h45 a 09h00 Score de calcio y ANGIOTAC coronaria: ¿a todos los deportistas debemos realizarles? Dr. Carlos Ortega

09h00 a 09h15 Utilidad de la resonancia magnética: ¿a quién y cuándo? Dr. Giovanni Escorza

09h15 a 09h30 Preguntas

### Módulo 5: Miocardiopatía Hipertrófica

Moderador: Dra. Celisnel De Lima

09h30 a 09h45 Caso clínico e introducción al tema Dr. Marlon Aguirre

09h45 a 10h00 Variantes anatómicas y perlas en el diagnóstico por imagen Dr. Angela Torres

10h00 a 10h15 Estratificación por multimodalidad en riesgo de muerte súbita Dr. Diego Chango

10h15 a 10h30 Preguntas

10h30 a 10h40 RECESO

### Módulo 6: Miscelaneos

Moderador: Dr. Hugo Aucancela

10h40 a 10h55 Diastología de ejercicio, no todo es isquemia Dr. Rafael Castilla

10h55 a 11h10 Ecografía de estrés 2023, ABCDE Dr. Jorge Endara

11h10 a 11h25 TAVI Vs. cirugía: utilidad de la multimodalidad en los pacientes de riesgo moderado Dr. Mario García (USA)

11h25 a 11h40 Gammagrafía cardíaca en el diagnóstico de amiloidosis cardíaca Dr. Gabriel Crossman (Brasil)

11h40 a 11h55 Preguntas

12h00 CIERRE DE LAS IV JORNADAS INTERNACIONALES DE IMAGEN CARDIOVASCULAR



## Talleres

Jueves, 19 de octubre de 2023

|               |        |                                                         |
|---------------|--------|---------------------------------------------------------|
| 12h30 a 14h30 | Strain | Dr. Oscar Sánchez O. (Argentina)<br>Dr. Rafael Castilla |
|---------------|--------|---------------------------------------------------------|

## Taller Enfermería

|               |                                                         |                         |
|---------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| 15h00 a 15h15 | Electrocardiograma                                      |                         |
| 15h15 a 15h30 | Holter, prueba de esfuerzo y test de la mesa basculante | Lcda. Valeria Verdezoto |
| 15h30 a 15h45 | Ecocardiograma                                          | Lcda. Vicky Tituaña     |
| 16h00 a 16h15 | Procedimientos invasivos                                | Lcda. Sonia Peñafiel    |
| 16h15 a 16h30 | Recepción de paciente post hemodinamia                  | Lcda. Susana Espinoza   |
| 16h30 a 16h45 | Balón de contrapulsación                                | Lcda. Susana Espinoza   |
| 16h45 a 17h00 | Manejo de medicación crítica                            |                         |

Viernes, 20 de octubre de 2023

|               |                                                       |                                                      |
|---------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 12h30 a 14h30 | Eco de Pulmon<br>Utilidad de VEXUS para el Cardiólogo | Dr. Jorge Aldean Riofrío<br>Dra. Nancy Monga Aguilar |
| 15h00 a 17h00 | Ergoespirometría                                      | Dr. Maximiliano Moreira<br>(Costa Rica)              |