

UN *Limit* ED

JUNTOS EN UN MISMO LUGAR

2° CONGRESO
heart
MONTERREY

 **SISIAC**
LA IMAGEN DE LAS AMÉRICAS
XXI CONGRESO

PROGRAMA ACADÉMICO

 **SHOWCENTER**
COMPLEX

+23 PAÍSES PARTICIPANDO

3, 4 Y 5 SEPTIEMBRE 2024



ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN

Bienvenida Heart Monterrey	3
Bienvenida SISIAC	4
Actividades Académicas	5

2 COMITÉ ACADÉMICO

Avales y Colaboraciones	6
Directores	7
Comité Académico	7
Line Up 2024	9

3 PONENTES

KeyNote Speakers	10
Profesores Internacionales	18
Profesores Nacionales	19

4 PATROCINADORES

Marcas	20
Concurso de Trabajos Libres	21
Revista Heart	25
Espacios Académicos y Layout	26

5 PROGRAMA EXTENDIDO

Martes 3 de Septiembre	30
Miércoles 4 de Septiembre	39
Jueves 5 de Septiembre	48
Talleres en extenso	57
Talleres en grilla	67

6 PROGRAMA CORTO

Martes 3 de Septiembre	72
Miércoles 4 de Septiembre	73
Jueves 5 de Septiembre	74

MENSAJE DE BIENVENIDA



¡Hola!

Soy el Dr. Juan René Cornejo Avendaño

Quiero compartirte que este año tenemos la oportunidad de regresar con una sorpresa emocionante. En Heart Monterrey 2024 seremos los anfitriones del Congreso XXI de una Sociedad que ha hecho historia en las Américas, la Sociedad de Imágenes Cardiovasculares de la Sociedad Interamericana de Cardiología (SISIAC).



Este año, Heart Monterrey en conjunto con SISIAC continuará sumando a la Educación Médica Continua Cardiovascular. Creamos espacios de aprendizaje colaborativos para que miles de Cardiólogos y Especialistas de la Salud puedan experimentar la Cardiología de una manera diferente.

En los días del Congreso tendremos múltiples experiencias para hacer de la Cardiología un camino **Inspirador** en la búsqueda de la **Trascendencia**. Vivirás múltiples EXPERT SESSIONS, LIVE WORKSHOPS, TALLERES HANDS-ON, CASOS CLÍNICOS, CASOS EN VIVO, TRABAJOS LIBRES, PRESENTACIÓN DEL NUEVO LIBRO DE LA SISIAC, ENTREGA DEL RECONOCIMIENTO HEART MONTERREY 2024 POR TRAYECTORIA, SESIONES DE GAMING, OPEN HEART SESSION DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR, SIMULADORES EN VIVO, EN REALIDAD VIRTUAL Y EN REALIDAD AUMENTADA, entre muchas otras más.

Este año, además tendrás la oportunidad de retarte y aumentar tu Expertise Clínico con el **EXAMEN DE LA NATIONAL BOARD OF ECHOCARDIOGRAPHY**, de mejorar tu práctica en los **CURSOS DE INSUFICIENCIA CARDIACA PARA ENFERMERÍA, CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS Y DE ELECTROCARDIOGRAFÍA** y de disfrutar el Lanzamiento de nuestra **Revista HEART**.

Heart Monterrey agradece las Sociedades y Asociaciones que continúan haciendo esto posible: Consejo Mexicano de Cardiología (CMC), Asociación Nacional de Cardiólogos de México (ANCAM), Sociedad Mexicana de Cardiología (SMC), Colegio de Cardiología del Norte, A.C., Universidad de Monterrey (UEM), Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), TecSalud, SONECOM, SOME-IC, AMEECIU, Reto Cardio, entre otras; y a todos los patrocinadores que suman a este proyecto.

Gracias por ser parte este gran proyecto

Dr. Juan René Cornejo Avendaño

Director de Heart Monterrey



MENSAJE DE BIENVENIDA



Estimadas y estimados colegas:

En nombre de la Sociedad de Imágenes Cardiovasculares de la Sociedad Interamericana de Cardiología y del Board Ejecutivo de SISIAC me dirijo a ustedes para invitarlos al **XXI Congreso SISIAC 2024** que se realizara en conjunto con el prestigioso Congreso de Heart Monterrey.

A lo largo del mismo se presentarán por SISIAC, 10 Conferencias Magistrales, 10 Simposiums, 9 participaciones de Sesiones Multidisciplinarias, 5 participaciones del tipo Core Curriculum, todo un curso de Cardiopatías congénitas y dos Talleres de Ecocardiografía.

Todo lo anterior será impartido por un total de 115 profesores expertos en la imagen cardiovascular provenientes de LATAM, EUA y Europa, lo que permitirá ponernos al día sobre la utilidad y las novedades de la imagen cardiaca.

Tendrás la oportunidad de asistir a la presentación del **Libro SISIAC 2024** sobre el **Rol de las Imágenes en Cardio - Oncología**, un libro que por su contenido seguramente será de cabecera para todos nosotros.

¡ Presenciarás también la Ceremonia de Reconocimiento y distinción a los nuevos Fellows SISIAC ! Y como todos los años se llevará a cabo dentro del congreso el Examen para medir la excelencia Ecocardiográfica por parte de la National Board Echocardiography.

Estoy seguro que el atractivo programa académico de SISIAC en conjunto con el disruptivo contenido de Heart Monterrey serán la combinación y el motivo perfecto para encontrarnos en México, en Monterrey en la llamada "Ciudad de las Montañas".

Estamos muy honrados con su presencia

Dr. José María Hernández Hernández

Presidente de SISIAC



heart

MONTERREY

+100

**PONENTES
INTERNACIONALES**

de +23 países

+110

**PONENTES
NACIONALES**

de +6 subespecialidades de Cardiología

+20

**CONFERENCIAS
MAGISTRALES**

de diferentes temas y especialidades

+10

**SIMPOSIUMS
MULTIDISCIPLINARIOS**

Sesiones integradas y actualizadas

+10

TALLERES

Teórico - Prácticos

+5

CASOS CLÍNICOS

Discusión por especialistas

+20

VIDEOPODCASTS

Conversando con los Heart Experts

+3

LANZAMIENTOS

de la Industria

NUESTROS AVALES ACADÉMICOS



PREVENIR ES NUESTRA META
ANCAM01824



40.88 puntos



198-2024

COLABORACIONES ESPECIALES



DIRECTORES



Dr. Juan René Cornejo A.
Cardiología- Hemodinamia
DIRECTOR
Ex-Presidente del Colegio de
Cardiología del Norte, A.C.
Delegado ANCAM en Nuevo León



Dra. Luisa F. Aguilera Mora
Cardióloga Especialista en IC
CO-DIRECTORA
Directora de la Clínica de Insuficiencia
Cardíaca, Jalisco. Presidenta y Fundadora
de Salvando Latidos, A.C.

COMITÉ ACADÉMICO



Dr. Hernández, José María
Imagenología CV



Dr. Aceves Velázquez, Eduardo
Ecocardiografía crítica



Dr. Arboine Aguirre, Luis
Intervencionismo Estructural



Dr. Azpiri López, José Ramón
Intervencionismo Coronario



Dr. Benavides, Luis Guillermo
Anestesiología CV



Dr. Carrizales, Edgar
Investigación



Dr. de la Peña, Erasmo
Enlace TecSalud



Dr. Espino, José Antonio
Enlace CCdN



Dr. Ferreira, Benigno
Cirugía de Mínima Invasión



Dr. Flores Ramírez, Ramiro
Enlace UANL



Dr. Hernández, Etelberto
Intervencionismo Coronario



Dr. Hernández, Eduardo
Inteligencia Artificial

COMITÉ ACADÉMICO



Dr. Jimenez, Vicente
Choque Cardiogénico



Dr. Lara Vargas, Jorge
Rehabilitación Cardiopulmonar



Dr. López, Daniel
Medicina de Emergencias



Dr. López Peña, Ulises
Intervencionismo Estructural



Dr. Ordaz, Alejandro
Ecocardiografía



Dr. Pacheco, Alex
Electrofisiología



Dra. Palacios, Eva
Cardiología Clínica



Dr. Pérez, Luis Carlos
Cardiología Preventiva



Dr. Radillo, Hugo
Enlace 1er Contacto



Dr. Rascón, Rafael
Insuficiencia Cardiaca



Dr. Sánchez, Carlos Jerjes
Hipertensión Pulmonar



Dra. Swain Jennifer
Cardiología Clínica



Dr. Tomás, Eduardo
Inteligencia Artificial



Dr. Vázquez, Roberto
Cirugía Cardioráca



Dr. Villalobos, Carlos
Cardiología Pediátrica



MIP Silva, Nayely
Innovación y Ciencia



MIP Márquez, Alejandro
Innovación y Ciencia

heart
MONTERREY
UNLIMITED

+23 PAÍSES
PARTICIPANDO

SISIAC
LA IMAGEN DE LAS AMERICAS
XXI CONGRESO



heart
EXPERTS

LINEUP 2024

3, 4 Y 5 SEPTIEMBRE 2024

JORGE CARLOS TRAININI JORGE LOWENSTEIN ROBERTO LANG FEDERICO ASCH
SALVADOR SPINA ANTONIO COCA AMPARO MARTINEZ RICARDO PIGNATELLI
MARCELO CAMPOS ARTURO EVANGELISTA RODRIGO HERNÁNDEZ BEATRIZ
DOMINGUEZ JOSÉ VÁZQUEZ DE PRADA JAIME HERNÁNDEZ
CATALINA GALLEGO ZUILMA VASQUEZ JAIME RODRIGUEZ LUIS ECHEVERRÍA EDGAR GARCÍA
SERGIO TANTESSIO PAMELA ROJO VIDAL ESSEBAG GUSTAVO BEDER RICARDO OBREGÓN
PEDRO GUTIÉRREZ PEDRO YANAC GLORIA Ó NEILL ANA CAMARAZANO
THEO YASSER CONTRERAS HUGO MARTÍNEZ CARLOS FRANCO TIFFANY LANTIGUA DIEGO
CAPURRO CARLOS BRENES LUANNE PIAMO CÉSAR BURGOS ALBERTO MARECOS MAURICIO KURI CYNTHIA
MACHAIN MAURICIO CORTÉS ANA BERNI BERNARDO WISE OSCAR LOMELÍ
KELLY CUPE ALEXANDER BERRIOS RENÉ GÓMEZ VITOR GUERRA AMADA ÁLVAREZ JOSÉ DE JESÚS ORTÍZ
MARCO REZA GERSON ORTÍZ DANIEL PINEDA ALEJANDRO MOLINA GUSTAVO DE LA CERDA EDUARDO LEYVA RODRIGO CAMPO
EDUARDO SÁNCHEZ NORBERTO LEÓN ARTURO VARGAS NANCY MONGA Y MUCHOS MÁS...

COMITÉ ACADÉMICO

JUAN RENÉ CORNEJO - JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ - LUISA AGUILERA - ERASMO DE LA PEÑA - RAMIRO FLORES - JOSÉ ANTONIO ESPINO - JOSÉ RAMÓN AZPIRI - CARLOS JÉRJES SÁNCHEZ - JENNIFER SWAIN - HUGO RADILLO - BENIGNO FERREIRA - DANIEL LÓPEZ - LUIS ARBOINE - LUIS CARLOS PÉREZ - JORGE LARA - RAFAEL RASCON - ALEX PACHECO - CARLOS VILLALOBOS - VICENTE JIMENEZ - ETELBERTO HERNANDEZ - EDUARDO HERNANDEZ - EVA PALACIOS - ULISES LÓPEZ - EDUARDO ACEVES - EDGAR CARRIZALES - ALEJANDRO ORDAZ - ROBERTO VÁZQUEZ - EDUARDO TOMÁS - LUIS GUILLERMO BENAVIDES

SHOWCENTER
COMPLEX

BOLETOS DISPONIBLES EN: www.heartmonterrey.com/tickets

FOLLOW US



/heartmonterrey



/heartmonterrey



/heartmonterrey



www.heartmonterrey.com

KEYNOTE SPEAKERS



Dr. José María Hernández

Presidente de SISIAC
Miembro Titular Sociedad Mexicana Cardiología (SMC).
Miembro Comité Científico ANCAM.
Ex Presidente Soc Mex Ecocardiografía (SOMEic).
Jefe Imagen Cardíaca No Invasiva, Doctors Hospital Auna. Monterrey México.



Dr. Jaime Rodríguez Plazas

Especialista en Medicina Interna, Cardiología y Ecocardiografía.
Métodos Diagnósticos no Invasivos y Clínica de Falla Cardíaca, Fundación Cardiovascular de Colombia
Past President Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular
Presidente 2024 - 2026 Sociedad de Imágenes Cardiovasculares de la Sociedad Interamericana de Cardiología SISIAC



Dr. Jorge Lowenstein

Director Cardiodiagnóstico Investigaciones Médicas Buenos Aires, y Diagnostico Médico sede Cabildo
Fundador y Ex presidente SISIAC
Ex Director del Consejo de Imágenes de la Sociedad Argentina de Cardiología
EX Director Asociado Revista Argentina de Cardiología
Honorary fellow de la Asociación Americana de Ecocardiografía



Roberto M. Lang, MD.

Director, Noninvasive Cardiac Imaging Laboratory at the University of Chicago.
Associate Director of the Cardiology Fellowship training program.
He has published more than 550 manuscripts on cardiac imaging and physiology during his career as well as over 100 book chapters and 10 books.

Dr Lang has been a pioneer in the development of three dimensional transthoracic and transesophageal echocardiography, a non-invasive technique that is currently used world wide to diagnose heart disease. He serves as a manuscript review consultant for most cardiology peer-reviewed journals and serves on the editorial boards of the Journal of the American College of Cardiology (imaging), Circulation Cardiovascular Imaging, Journal of the American Society of Echocardiography and the European Journal of cardiovascular Imaging.

KEYNOTE SPEAKERS



Dr. Jorge Carlos Trainini

Cirujano cardiovascular.
Ex Presidente del Colegio Argentino de Cirujanos Cardiovasculares
Ex Presidente del Hospital Presidente Perón, Buenos Aires
Ex Director de la Comisión Científica, Buenos Aires
Director del Laboratorio de Investigación Cardiológica, Univ. Nacional, Buenos Aires, Argentina.
Miembro del Comité Editorial de Revista Argentina de Cardiología.
Miembro de la Fundación Practicum (Madrid, España).



Dr. Federico Asch, MD.

Director of the Echocardiography Core Lab at MedStar Health Research Institute and Associate Professor of Medicine (Cardiology) at Georgetown University.

His research interests are: Myocardial viability in Ischemic Cardiomyopathy
Devices in Cardiovascular Diseases, Role of Echocardiography in clinical trials, and Contrast Echocardiography.



Dra. Amparo Martínez Monzonís

Presidenta Asociación de Imagen Cardíaca Sociedad Española de Cardiología.
Jefa Imagen Cardíaca Hospital Universitario Santiago Compostela.

Docente, Autora y reconocida Científica Investigadora de múltiples organizaciones.
A lo largo de su carrera profesional ha participado en más de 30 estudios, publicado más de 70 artículos, 8 capítulos de libros.

Ponente de temas de alta especialidad, líder de opinión a nivel mundial.



Dr. Ricardo Pignatelli, MD.

Pediatric Cardiologist, Principal investigator for Texas Children's Hospital, in a Pediatric Heart Network (PHN) , a national project.
Past President of SISIAC 2020-2022
Past president of pediatric cardiology chapter of the SIAC- Interamerican Society of Cardiology.

Dr. Pignatelli's clinical interests include all aspects of non invasive imaging (echocardiography), including research in the field of Congenital Heart Disease, specifically in Doppler tissue analysis, including latest cardio mechanics assessment using strain and strain rate of ventricular function and its impact on myocardial functional. This include areas such as Cardiomyopathies, post heart transplant surveillance pediatric heart failure.

KEYNOTE SPEAKERS



Dr. Arturo Evangelista Masip

Consultor de Imagen Cardíaca, Patología Aórtica y Valvulopatías de Hospital Vall d'Hebron y Centro Médico Teknon. Presidente de la Sociedad Catalana de Cardiología y ex-vicepresidente de la Sociedad Española de Cardiología. Profesor Honoris Causae de la Universidad de Córdoba.

Autor de más de 400 artículos, 16 Guías de Práctica Clínica y 35 capítulos de libros.
Director de la web formativa Aorta Hub.



Dr. Antonio Coca

Ex-Presidente de la Sociedad Española de Hipertensión (2004-2006).
Executive-officer del Council de la European Society of Hypertension
Past-chair del Council on Hypertension de la Sociedad Europea de Cardiología (2014-2016)
Past-chair del Working Group Hypertension and the Brain de la Sociedad Europea de Hipertensión (2012-2016).
Fellow del Royal College of Physicians of London. Emeritus fellow de la European Society of Cardiology.
Miembro de honor de la Latin American Society of Hypertension, la Sociedad Interamericana de Cardiología, la Sociedad Argentina de Hipertensión, la Sociedad Centroamericana y del Caribe de Hipertensión, la Sociedad Portuguesa de Hipertensión, la Sociedad Venezolana de Hipertensión y la Sociedad Peruana de Cardiología.



Dra. Beatriz Dominguez

Internista - USAC.
Cardióloga, Ecocardiografista y especialista en Angiotomografía y Resonancia Magnética Cardíaca - UNAM/INCICH.
Médica Adscrita CardioAvanzada.
Board de SISIAC para Guatemala.
Autor y coautor de varios artículos indexados.
Profesor invitado en foros académicos nacionales e internacionales.



Dr. José Antonio Vázquez de Prada Tiffe

Jefe de Sección del Laboratorio de Imagen del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander.
Profesor Titular de Cardiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria.
Formado en el Massachusetts General Hospital con el mítico pionero A. Weyman MD.
Ha sido, en los últimos 20 años, el docente de referencia en la formación del Ecocardiograma Tridimensional.
Co-director de Área de Ecocardiograma Tridimensional de la SEIC.

KEYNOTE SPEAKERS



Dr. Jaime Hernández Montfort, MD.

Associate Professor of Medicine, Texas A&M University.
Co-Chair Heart Failure System Council at Baylor College of Medicine.
Director, Advanced Heart Disease, Recovery & Replacement Program for Central Texas & Greater Austin.
Advanced Heart Failure and Transplant Cardiology, Cardiovascular Disease.
Author and Researcher, active Member in international organizations related to cardiovascular health.



Dra. Catalina Gallego

Especialista en Medicina Interna y Cardiología Clínica
Magister Cuidado Crítico Cardiovascular e Insuficiencia Cardíaca
Grupo de Falla Cardíaca Avanzada, Trasplante y Asistencia mecánica circulatoria.
Clínica CardioVID (Medellín, Colombia)
Ex- Presidente Seccional Antioquia - Sociedad Colombiana de Cardiología & Cirugía Cardiovascular



Dra. Zuilma Yurith Vásquez Ortiz

Presidenta de Sociedad Nacional de Ecocardiografía SONECOM 2023 -2025
Jefe del Departamento de Cardio-Oncología. Hospital Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". México.
Subespecialista en Ecocardiografía: Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"
Maestría en Ciencias Médicas y de la Salud: Universidad Nacional Autónoma de México
Maestría en formación de Técnicas Especiales de Ecocardiografía. Hospital San Raffaele. Milán Italia.
Máster en formación de ETE. Universidad Española de Imagen Cardíaca.
Miembro titular de la Sociedad Mexicana de Cardiología SMC.



Dr. Pedro Gutiérrez Fajardo

Ex Presidente de la Asociación Nacional de Cardiólogos de México
Ex Presidente del Colegio de Cardiólogos de Jalisco
Ex Presidente de la Sociedad de Imágenes Cardiovasculares de la SIAC
Ex Presidente SOMEic
Tesorero de la Sociedad Interamericana de Cardiología
Miembro Honorario de la Sociedad Mexicana de Cardiología

KEYNOTE SPEAKERS



Dr. Luis Eduardo Echeverría

Vocal de la Sociedad Colombiana de Cardiología & Cirugía Cardiovascular
Jefe del programa de falla y trasplante cardiaco Fundación Cardiovascular de Colombia
Ex Director del Consejo de Enfermedad de Chagas de la Sociedad Interamericana de Cardiología
Expresidente del capítulo de Falla Cardíaca. Sociedad Colombiana de Cardiología



Dr. Edgar García Cruz

Presidente de la Sociedad Mexicana de Ecocardiografía e Imagen Cardiovascular SOMEic 2022-2024
Investigador del Sistema Nacional de Investigadores SIN 1. 2022-2026
Cardiólogo con alta especialidad en Ecocardiografía, Terapia Intensiva Cardiovascular y ECMO.
Profesor Titular del Diplomado "Cardiopatías Congénitas del Adulto, Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".
Profesor titular del "Diplomado "Ecocardiografía y Ultrasonografía en el paciente en estado crítico."
Programa avalado por la UNAM.
Autor y coautor de muchos capítulos y artículos indexados de alta especialidad.
Líder de Opinión, invitado en foros académicos nacionales e internacionales.



Dr. Sergio Tantessio

Cardiólogo – Ecocardiografista
Certificado por la National Board of Echocardiography.
Formación en Ecocardiografía 3D – Intervencionismo Cardíaco y Tomografía Cardíaca.
Fellow SISIAC.
Miembro del comité ejecutivo de SISIAC.
Comité de Imagen de la Sociedad Uruguaya de Cardiología
Integrante del staff de imagen e intervencionismo cardíaco del Hospital Británico del Uruguay.



Dra. Pamela Rojo

Cardiologo Ecocardiografista, especialista en Cardio-Oncología
Editora del Libro "Rol de las imágenes en cardio-oncología"
Fellow y Tesorera SISIAC, Fellow ICOS
Jefe Unidad Cardioimágenes en el Servicio Cardiovascular en la Clínica Davila
Profesor asociado extraordinario Universidad de los Andes (UANDES)
Máster de Ecocardiografía Transesofágica en la Univ. Complutense de Madrid (UCM), España.

KEYNOTE SPEAKERS



Dr. Vidal Essebag, M.D.

Director of Cardiac Electrophysiology, McGill University Health Centre
Senior Scientist, Research Institute of the McGill University Health Centre
Professor of Medicine, McGill University

Dr. Essebag currently has over 150 publications in peer-reviewed journals and is a principal investigator or co-investigator in several clinical trials including ablation of atrial fibrillation and ventricular tachycardia, defibrillator and cardiac resynchronization therapy and peri-operative anticoagulation management. He has also been actively involved in national guideline committees including atrial fibrillation, ventricular tachycardia, implantable cardiac defibrillators, and cardiac resynchronization therapy.



Dr. Gustavo Beder Farez

Vicepresidente Segundo de la Federación Argentina de Cardiología
Jefe de Servicio del Hospital Cebtral Ramón Carrillo de San Luis
Board SISIAC
Ex presidente y Asesor de Comité de Eco Doppler de FAC
Jefe Catedra Medicina Interna Universidad Católica de Cuyo
Investigador Instituto Modelo de Medicina Traslacional
Jefe de Servicio de Cardiología Hospital Carrillo San Luis
Presidente Federación Argentina de Cardiología



Dr. Ricardo Obregón

Master en Eco Cardiología Transesofágica
Jefe de Resonancia del Instituto de Cardiología de Corrientes.
Director del Curso de Eco Doppler y Resonancia TC CV. Jefe de Resonancia Magnética CV.
Director del Capítulo de Imágenes Cardiovasculares de SISIAC
Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Cardiología. Miembro Titular de la Federación Argentina de Cardiología. Miembro de la Society of Cardiovascular Magnetic Resonance. Miembro creador de la Rama Latinoamericana de la Society of Cardiovascular Magnetic Resonance. Miembro Titular de la Sociedad Interamericana de Imágenes Cardíacas Presidente del sub comité de Resonancia Magnética Cardiovascular de la Federación Argentina de Cardiología (FAC).



Dr. Rodrigo Hernández Vyhmeister

Ex Presidente SISIAC y Ex Tesorero SISIAC
Profesor Adjunto de Cardiología, Universidad de Valparaíso.
Cardiología Clínica Alemana y Hospital Fuerza Aérea de Chile
General de Sanidad Fuerza Aérea de Chile.
Unidad de Ecocardiografía, Departamento de Enfermedades Cardiovasculares.
Clínica Las Condes. Chile.

KEYNOTE SPEAKERS



Dr. Alberto Concepción Marecos Baruja

Presidente de la Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular
Master en Ecocardiografía Transesofágica
Fellow SISIAC
Medico cardiólogo staff del servicio de imágenes del Instituto Nacional de Cardiología
Medico cardiólogo staff del servicio de ecocardiografia del Hospital Central Inst. de Previsión social



Dr. Marlon Patricio Aguirre Espinoza

Jefe de Cardiología. Hospital Metropolitano. Quito Ecuador
Master en Cardio-Onco-Hematología. Universidad Francisco Vitoria de Madrid
Máster en Ecocardiografía Transesofagica. Universidad Méndez Pelayo de Madrid
Cardiología, Ecocardiografía, Terapia Intensiva Cardiológica en el Instituto Nacional de Cardiología
Ignacio Chávez. Universidad Nacional Autónoma de México



Dr. Salvador Vicente Spina

Director EcoLab, Hospital Aeronáutico Central, Bs As, Argentina
Director de Carrera de Cardiología, Universidad de Bs As - Sociedad Argentina de Cardiología - Hospital Aeronautico Central.
Director de la Revista RETIC (Sociedad Española de Imagen Cardiaca - SISIAC)
Board SIAC (Sociedad Interamericana de Cardiología)
Board Exámen SISIAC - NBE (National Board Echocardiography)
Past Presidente SISIAC



Dra. Ana Camarozano

Doctor en Cardiología por La Universidade Federal do Rio de Janeiro
Profesor de Cardiología em La Universidade Federal do Paraná
Director de Prolab - Centro Diagnóstico Cardiologico
Miembro de La junta del Departamento de Imagen Cardiovascular-BR
Fellow SISIAC

KEYNOTE SPEAKERS



Dr. Rafael Rascón Sabido

Cardio - Oncología, Hospital St. Louis Missouri.
Maestría en Eco Esofágico UMP, Madrid, España.
Gestión y Dirección de unidades de IC Hospitat Velvitche en Barcelona, España.
Cardiología CMN Siglo XXI Ecocardiografía Hospital Iero de Octubre ISSSTE.
Autor de múltiples trabajos de investigación publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales y coautor del primer posicionamiento mexicano de Insuficiencia Cardíaca.



Dr. Rafael Valdez Ortiz

Jefe del Servicio de Nefrología Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga
Profesor Titular de Posgrado de Nefrología UNAM
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, CONACYT
Medicina Interna Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran y UNAM
Nefrología Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran y UNAM
Maestría en Ciencias Médicas, UNAM
Master en Trasplantes de Órganos, Tejidos y Células, Universidad de Barcelona, España
Doctorado en Ciencias con enfoque en Inmunología del Trasplantes, UNAM
Estudios Postdoctorales en Trasplante Renal en el Hospital Universitario de Bellvitge Barcelona, España



Dr. Marcelo Luiz Campos Vieira

Ex presidente de la Soc. de Imágenes Cardiovasculares de la Soc. Interamericana de Cardiología, SISIAC.
Ex presidente Sociedad Brasileña de Cardiología
Docente en Cardiología, Instituto do Coração (Incor), Facultad de Medicina de la São Paulo-FMUSP.
Doctorado en Cardiología/Ecocardiografía en New England Medical Center-Tufts University (Boston/EUA).
Doctor en Ciencias Médicas para la Universidad de São Paulo-FMUSP.
Especialista en Cardiología, por la FMUSP e AMB/SBC.
Especialista en Ecocardiografía por la FMUSP e AMB/SBC.
Ex-Director en Jefe de la Revista de Imagen Cardiovascular-DIC/SBC
Ex-presidente del Departamento de Imagen Cardiovascular-DIC/SBC.



Dr. Enrique Morales Villegas

Director Fundador del Centro de Investigación Cardiometabólica de Aguascalientes S.A. de C.V.
Investigador Principal en más de 96 proyectos de investigación clínica.
Coordinador Nacional en proyectos de Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial, Dislipidemia, Síndromes Coronarios, Insuficiencia Cardíaca, entre otros.
Autor y coautor de varios libros y artículos indexados.
Profesor invitado en al menos 100 foros académicos nacionales e internacionales.
Ponente y consultor de compañías de la industria farmacéutica.

PROFESORES INTERNACIONALES



ABREU, Yovanka
AGUIRRE, Marlon
ALMONTE, Claudio
ANDRADE, Jorge Luis
ANDRADE, Patricio
ARAUJO, John
ASCH, Federico
BALDODANO, Roberto
BEDER FAREZ, Gustavo
BENITEZ SIENRA, Luis
BOLAÑOS, Sergio
BRENES UMAÑA, Carlos
BURGOS MEDINA, César
CACHICACATARI BELTRÁN, Ángela
CALDERÓN, Camilo
CAMARAZANO, Ana
CAMPOS, Lucelia
CAMPOS, María José
CAMPOS ROSARIO, Federico
CAMPOS VIEIRA, Marcelo
CANAZA APAZA, Rossemary Celeste
CANDIA, José
CAPURRO, Diego
CARRANZA VILLEGAS, Gabriel
CASELLA, Mirta
CASTILLA, Rafael
CHAPAS, Roberto
CHURA, Angela
COCA, Antonio
CÓRDOVA ALVESTEGUI, Samuel
CRUZ, Máximo
CUPE CHACALCAJE, Kelly

D'OIDIO, Adrián
DE ANDRADE VILELA, Andrea
DÍAZ, Ruth
DOMÍNGUEZ, Beatriz
ECHAURI, Francisco
ECHEVERRÍA, Luis Eduardo
ESSEBAG, Vidal
ESTECHE, Alexandre
EVANGELISTA, Arturo
FABIANI, Nelly
FALCÓN QUISPE, Luis Antonio
FERNÁNDEZ RUIZ, Ricardo
FRANCO CRUZ, Carlos Enrique
GALLEGO, Catalina
GARCÍA, Juan Camilo
GÓMEZ LEIVA, Veronica Vanesa
GONZÁLEZ, Pablo
GRIESMAN, Joshua
GUAMAN ÁLVAREZ, Wilson
GUERRA, Vitor
HERNANDEZ MONTFORT, Jaime
HERNÁNDEZ VYHMEISTER, Rodrigo
HIRSCHHAUT, Elizabeth
ILLATOPA CERNA, Violeta
LANG, Roberto
LANTIGUA, Tiffany
LARA, Heydi
LOWENSTEIN, Jorge
MARECOS BARUJA, Alberto
MARTÍNEZ, Dinanyeli
MARTÍNEZ, Hugo
MARTÍNEZ MONZONIS, Amparo

MENDEZ VALERIO, Ana Vierliza
MESA VOLQUEZ, Elisabeth
MERCEDES, Jessica Mirella
MONGA, Nancy
MORALES ALDANA, Jorge
O'NEILL, Gloria
OBREGÓN, Ricardo
PAZ SOLDÁN, Patricia
PEREIRA, Luciano
PÉREZ ESPINAL, Franklin
PIAMO, Luanne
PIGNATELLI, Ricardo
RAMÍREZ, Leslie
REYES, QUEZADA, Fabricio Gustavo
RIVERA, Elvis
RODRÍGUEZ, Joffre
RODRÍGUEZ PLAZAS, Jaime
ROJO, Pamela
ROMERO, Ivan
RÓTOLO, María
TANTESSIO, Sergio
TAZAR, Jorge
TRABANINO, Mery Del Carmen
TRAININI, Jorge Carlos
UREÑA CORDERO, Silvia
UZIEDA ANDRADE, Patricia
VALVERDE, Israel
VÁSQUEZ, Juan Felipe
VÁSQUEZ ORTIZ, Jose Marcelo
VÁZQUEZ DE PRADA, José Antonio
SPINA, Vicente Salvador
VILLALOBOS LIZARDI, José Carlos
YANAC CHÁVEZ, Pedro

PROFESORES NACIONALES



ACEVES, Eduardo Daniel
AGUILAR, María del Refugio
AGUILERA, Luisa Fernanda
ALCÁNTARA, Marco
ÁLVAREZ, Amada
AMEZCUA, Lilia
ARANA, Sebastián
ARBOINE, Luis Alberto
ARZOLA, José Cruz
AYALA, Miguel
AZPIRI, José Ramón
BARANDA, Francisco Martín
BARRERA, Alexis
BAUTISTA, Ivan Roel
BENAVIDES, Luis Guillermo
BERNI, Ana Cecilia
BERRIOS, Enrique Alexander
BOCANEGRA, Elena
CALDERON, Juan Antonio
CAMAS, Luis Alberto
CAMPO, Rodrigo
CARRIZALES, Edgar Francisco
CASTRO, Jocelyn
CERVANTES, Leopoldo
CHAPARRO, Jacqueline
CONTRERAS, Theo Yasser
CONTRERAS, Guillermo
CORNEJO, Juan René
CORTÉS, Mauricio
COUTIÑO, Hugo Enrique
CRUZ, Lorena Dalia
DE LA CERDA, Gustavo Armando
DE LA PEÑA, Erasmo
DOMÍNGUEZ, Jonathan
ECHEVERRÍA, Juan
ELIZALDE, Jose Javier
FARIAS, Susana
FAVELA, Karina
FLORES, Karina
FERREIRA, Benigno
FERREYRA, Carlos Obeth

GALVÁN, Jorge Eduardo
GARCÍA, Nualik Javier
GARCÍA, Edgar
GARZA, Felipe
GÓMEZ, René
GONZÁLEZ, Jesús Esteban
GUERRA, Ana Sofía
GUTIÉRREZ, Pedro
GUZMÁN, Alejandra
HERNÁNDEZ, Etelberto
HERNÁNDEZ, Jose Maria
HERNÁNDEZ, Eduardo
HERNÁNDEZ, Leonor
JIMENEZ, Hector
JIMENEZ, Vicente Alonso
KURI, Mauricio
LARA, Jorge Antonio
LEYVA, Eduardo Alfonso
LLAMAS, Guillermo
LOMELI Oscar Sergio
LÓPEZ, Ulises
LÓPEZ, Meredith del Carmen
LÓPEZ, Jesús Daniel
LOZANO, Marcelo
MACHAIN, Cyntia Zulema
MADRIGAL, Diana
MARISCAL, Clauida
MÁRQUEZ, Aída Rebeca
MARTÍNEZ, Citlallic
MIRANDA, Tomas
MOLINA, Alejandro
MORALES, Johann David
MORENO, Javier
MUÑOZ, Julio César
MUÑOZ, Ahmed
CRUZ, Olidia
OLVERA, Julio César
ORIHUELA, Consuelo
ORTEGA, Jorge Arturo
ORTIZ, Andres
ORTIZ, José de Jesús

ORTIZ, Gerson Emmanuel
PACHECO, Alex
PACHECO, Sandra
PEREZ, Fabiola
PINEDA, Alfredo Daniel
PONCE, Aldo
RADILLO, Hugo Alberto
RAMÍREZ, Bertin
RAMÍREZ, Diego
RAMÍREZ, Alicia
REYES, Reynaldo
REYES, Hermila
REZA, Marco Alejandro
RODRÍGUEZ, Guillermo
ROJAS, Gustavo
ROSALES, Diana
SAAVEDRA, Javier
SAHAGÚN, Guillermo
SAINZ, Víctor Hugo
SÁNCHEZ Héctor Eduardo
SÁNCHEZ, Luis Daniel
SÁNCHEZ, Carlos Jerjes
SÁNCHEZ, Jesús Eduardo
SÁNCHEZ, Carlos Jerjes
SÁNCHEZ, Luis Adolfo
SANTOS, Cesar Enrique
SAUZA, Julio César
SWAIN, Jenniffer Ann
TOMÁS, Eduardo
TREJO, Jenifer Jael
TRUJEQUE, Laura
URIBE, Silvia Elena
URRUTIA, Bernardo
VALDERRÁBANO, Benigno
VARGAS, José Arturo
VÁSQUEZ, Zuilma Yurith
VAZQUEZ, Clara
VÁZQUEZ, Jorge Abel
VÁZQUEZ, Roberto Modesto
WISE, Bernardo

PATROCINADORES

GRACIAS TOTALES POR SU CONFIANZA Y
POR SER PARTE DE ESTE GRAN SUEÑO



Boston
Scientific



PHILIPS
Healthcare



CONCURSO TRABAJOS LIBRES

LISTA DE TRABAJOS PARTICIPANDO 2024

Este 2024 recibimos +117 trabajos libres, de los cuales 76 cumplieron con todos los requisitos y las características mencionadas en las Bases publicadas en www.heartmonterrey.com/trabajoslibres mismos que participan en esta **segunda edición** de nuestro **Concurso de Trabajos Libres Heart 2024**.

Nos sentimos muy honrados de contar con su participación.

1. "PANCREATITIS Y ELECTROCARDIOGRAMA CON PATRÓN DE ALTO RIESGO; VER O NO VER ANATOMIA CORONARIA ... "
VELAZCO LUNAS, Roberto Anjed
2. DESAFÍOS DE LA CARDIOLOGÍA: FIBRILACIÓN AURICULAR Y HEMORRAGIA INTRACEREBRAL EN EL PACIENTE CON VÁLVULAS CARDIACAS MECÁNICAS"
SILVA LOPEZ, Donaldo Emiliano
3. OPTIMIZACIÓN DE LA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA CORONARIA CON ALGORITMOS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA DETECCIÓN DE PLACAS ATROSCLERÓTICAS
OSORIO CALDERÓN, Jasen Mattai
4. CARDIOTOXICIDAD TEMPRANA RELACIONADA CON TAXANOS: REPORTE DE CASO
POLANCO HERRERA, Lizania
5. RUPTURA DE SEPTUM INTERVENTRICULAR DE ORIGEN ISQUÉMICO POR OCLUSIÓN DE ARTERIA CORONARIA DERECHA: UN HALLAZGO INUSUAL.
PEDRAZA, Rafael
6. APREMIO FARMACOLÓGICO CON DOBUTAMINA EN PACIENTES CON CHAGAS CRÓNICO SIN PATOLOGÍA DEMOSTRADA
MORALES REINAGA, Luis Alberto
7. INCIDENCIA DE PACIENTES CON INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO CON ELEVACION DEL SEGMENTO ST EN ESTABILIZACIÓN DEL AREA DE URGENCIAS MEDICO QUIRURGICAS
PATÍÑO LOPEZ, Diego Francisco
8. LA SALA DE URGENCIAS COMO AREA CRITICA PARA EL DIAGNOSTICO DE PATOLOGIAS CARDIACAS Y EL IMPACTO E IMPORTANCIA DE UNA ADECUADA ANAMNESIS, A PROPOSITO DE UN CASO CLINICO
PATÍÑO LOPEZ, Diego Francisco
9. COMPARACIÓN DE LOS EFECTOS DEL LEVOSIMENDAN FRENTE A SACUBITRIL VALSARTAN EN FALLA CARDÍACA DERECHA EVALUADO POR ECOCARDIOGRAFIA
JARA VALDERRAMA, Jorge Luis
10. "LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO REVELADO POR DERRAME PERICÁRDICO: UN CASO DE VIDA O MUERTE"
SILVA LOPEZ, Donaldo Emiliano
11. REPORTE DE CASO: INVASION MULTIPLE A PERICARDIO, EPICARDIO, ARTERIAS CORONARIAS, VALVULA AORTICA Y PLEURA DE CARCINOMA PLEOMORFICO PULMONAR.
ROMERO, Orlando
12. SÍNDROME DE ONDAS T GIGANTES COMO MANIFESTACIÓN DE MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA APICAL.
ALANIS ESTRADA, Gabriela Paola
13. ORIGEN ANÓMALO DE LA ARTERIA DESCENDENTE ANTERIOR EN LA CORONARIA DERECHA: REPORTE DE CASO
GONZALEZ AGUIRRE, Rodrigo
14. DIFERENCIAS DE SEXO EN EL PERFIL ECOGRÁFICO DE CONGESTIÓN PULMONAR EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO
SOLIS, Iose Gabriel
15. SINDROME DE WELLENS EN PACIENTE JOVENDE BAJO RIESGO: UN RETO DIAGNÓSTICO
SOLIS, Iose Gabriel
16. BRADICARDIA Y COMA MIXEDEMATOSO: REPORTE DE UN CASO.
ALANIS ESTRADA, Gabriela Paola
17. MIOCARDIOPATIA HIPERTROFICA SEPTAL CON PATOLOGIA VALVULAR TRATADO POR MINITORACOTOMIA DERECHA: REPORTE DE CASO
GUTIERREZ FERNANDEZ, Ericka Yolanda
18. EL GRAN IMITADOR DEL SÍNDROME CORONARIO AGUDO: "SÍNDROME DE TAKOTSUBO" -- REPORTE DE CASO
ALVARADO, Ricardo

CONCURSO TRABAJOS LIBRES

LISTA DE TRABAJOS PARTICIPANDO 2024

19. EFICACIA DEL USO DE ENOXAPARINA COMO TERAPIA ANTICOAGULANTE EN PACIENTE PORTADOR DE VÁLVULA MECÁNICA Y NEOPLASIA ACTIVA"
CÓRDOVA MACÍAS, José Alejandro
20. DISECCIÓN AORTICA STANFORD A, EN EMBARAZO
HERNANDEZ SUASTEGUI, Jazmin
21. ACV ISQUÉMICO COMO PRESENTACIÓN INICIAL EN PACIENTE CON ENDOCARDITIS INFECCIOSA Y TRANSFORMACIÓN HEMORRÁGICA. □UN DESAFÍO QUIRÚRGICO.
LARA PÉREZ, Erika I
22. ANEURISMA DEL SENO DE VALSALVA CON DISECCIÓN VALVULAR AÓRTICA, DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES.
MIRANDA FLORES, Pablo Víctor
23. ICP PRIMARIA EN PACIENTE DE 20 AÑOS: INFARTO DE MIOCARDIO EOSINOFÍLICO
ARENAS ROMO, Ayrton Jairo
24. MIOCARDIOPATÍA PERIPARTO REVISIÓN DE UN CASO
COIMBRA ARAMAYO, Marlen Eduarda
25. COMUNICACIÓN INTERAURICULAR TIPO SENO VENOSO INFERIOR: REPORTE DE CASO
SOTOMAYOR CASILLAS, Carlos Eduardo
26. REMISIÓN TEMPRANA DE INSUFICIENCIA TRICUSPIDEA TORRENCIAL SECUNDARIA A TRASPLANTE CARDÍACO: REPORTE DE CASO.
SUÁREZ-LARA, Nancy Noemi
27. PERFORACIÓN CORONARIA POSTERIOR A TÉCNICA DE BIFURCACIÓN CON "KISSING-BALÓN": LA MORALEJA DE LA HISTORIA
VARGAS MORENO, Ivan Alfonso
28. ESTENOSIS SUBVALVULAR AÓRTICA SEVERA A EXPENSAS DE MEMBRANA SUBAÓRTICA QUE CONDICIONA INSUFICIENCIA VALVULAR AÓRTICA SEVERA
SOTOMAYOR CASILLAS, Carlos Eduardo
29. CARACTERÍSTICAS ECOCARDIOGRÁFICAS Y EVOLUCIÓN CLÍNICA DE LOS PACIENTES CON ESTENOSIS MITRAL GRAVE DE BAJO FLUJO, BAJO GRADIENTE
RODRIGUEZ ESPARZA, Jorge
30. SÍNDROME DE EISENMENGER EN ADULTO CON CANAL AURICULO VENTRICULAR COMPLETO
MARCIAL ROMERO, Jesus
31. TÉCNICA DE SZABO PARA SÍNDROME DE WELLEN INESTABLE
ARENAS ROMO, Ayrton Jairo I
32. MIOCARDIOPATÍA DE TAKOTSUBO SECUNDARIA A SHOCK SEPTICO.
COIMBRA ARAMAYO, Marlen Eduarda
33. MANEJO MULTIDISCIPLINARIO DE FUGA PARAVALVULAR Y CHIMNEY STENTING EN TRONCO CORONARIO IZQUIERDO POST-IMPLANTACIÓN DE VÁLVULA PERCEVAL FALLIDA
VILLALOBOS ORDAZ, Alejandro
34. TAQUICARDIA VENTRICULAR SOSTENIDA EN PACIENTE JOVEN CON MIOCARDIOPATÍA DILATADA NO ISQUÉMICA POR ENFERMEDAD DE CHAGAS
VARGAS MORENO, Ivan Alfonso
35. PSEUDOANEURISMA RADIAL DERECHO COMO COMPLICACIÓN DE INTERVENCIÓN CORONARIA PERCUTÁNEA EN CONTEXTO DE INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO CON ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST
VARGAS MORENO, Ivan Alfonso
36. PREVALENCIA DE FIBRILACIÓN AURICULAR EN EL EVENTO VASCULAR CEREBRAL ISQUÉMICO EN EL HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ
MARCIAL ROMERO, Jesus
37. IMPACTO DE LA EDAD DE REPARACIÓN EN COMUNICACIÓN INTERAURICULAR: EXPERIENCIA DE UN CENTRO DE REFERENCIA.
ZUÑIGA SALCEDO, Miriam Guadalupe

CONCURSO TRABAJOS LIBRES

LISTA DE TRABAJOS PARTICIPANDO 2024

38. TROMBOSIS MUY TARDÍA DE UN STENT FLOTANTE DEBIDO A MALA APOSICIÓN TARDÍA DEL STENT: REPORTE DE CASO.
PONCE, Alexis
39. DISECCION CORONARIA ESPONTANEA. REPORTE DE CASO.
GAMEZ ALVARADO, Hector Adrian
40. LA MICROBIOTA INTESTINAL COMO INTERVENCIÓN TERAPÉUTICA PARA LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE ESTRATEGIAS ACTUALES Y DIRECCIONES FUTURAS
MIRAMONTES, Marisa
41. TROMBOEMBOLIA PULMONAR E INFARTO PULMONAR, SECUNDARIA A MULTIPLES TROMBOS INTRACARDIACOS EN UN PACIENTE DE LA SEGUNDA DECADA DE LA VIDA CON ANTECEDENTE DE LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA. REPORTE DE UN CASO CLINICO
LARIOS BENAVIDES, Jesús Armando
42. IMPLANTE DE VÁLVULA AORTICA PERCUTÁNEA AUTOEXPANDIBLE Y TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN VENTRICULAR EN PACIENTE CON DISFUNCIÓN VENTRICULAR SEVERA, E INSUFICIENCIA MITRAL MODERADA ¿PODEMOS MODIFICAR EL PRONÓSTICO?
CONRADO HERNANDEZ, Ivan
43. TUMOR CARDIACO CON OBSTRUCCIÓN DINÁMICA DEL TRACTO DE SALIDA DEL VENTRÍCULO DERECHO.
MASCORRO CIENFUEGOS, César Alejandro I
44. S. GORDONII UNA CAUSA RARA DE ENDOCARDITIS INFECCIOSA, CON MÚLTIPLES MANIFESTACIONES EXTRA CARDÍACAS
MASCORRO CIENFUEGOS, César Alejandro I
45. ESTUDIO DE COHORTE PARA DETERMINAR EL VALOR PRONÓSTICO DE LA DEFORMACIÓN LONGITUDINAL GLOBAL DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO EN ECOCARDIOGRAFÍA DE ESTRÉS FÍSICO Y FARMACOLÓGICO EN PACIENTES CON SÍNDROME CORONARIO CRÓNICO
SÁNCHEZ NIETO, Jorge
46. SIMPLIFIED HEMODYNAMIC ASSESSMENT OF THE CRITICALLY ILL PATIENT
MASCORRO CIENFUEGOS, César Alejandro I
47. SÍNDROME DE TAKOTSUBO EN UNA PACIENTE CON MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA PREEXISTENTE
ESTRELLA SAUCEDA, Miguel Eduardo
48. DERRAME PERICÁRDICA COMO MANIFESTACIÓN ATÍPICA DE METAPNEUMOVIRUS EN UN ADOLESCENTE: REPORTE DE CASO
GUEVARA MARTINEZ, Aranza Liliana
49. ALTERACIÓN DE PARÁMETROS ECOCARDIOGRÁFICOS EN PACIENTES CON NEFRITIS LÚPICA.
GUAJARDO-JAUREGUI, Natalia J
50. NAIL PSORIASIS AS A POTENTIAL INDICATOR OF ECHOCARDIOGRAPHIC ABNORMALITIES IN PSORIATIC ARTHRITIS
GUAJARDO-JAUREGUI, Natalia J
51. ALTERACIÓN EN GEOMETRÍA VENTRICULAR INFLUENCIADA POR FACTOR REUMATOIDE Y ANTI-CCP.
GUAJARDO-JAUREGUI, Natalia J
52. ASOCIACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD Y TÍTULOS DE ANTICUERPOS ANTI-ADN CON PARÁMETROS ECOCARDIOGRÁFICOS EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO.
GUAJARDO-JAUREGUI, Natalia J
53. DISFUNCIÓN DIASTÓLICA ASOCIADA A MAYOR ACTIVIDAD EN ARTRITIS REUMATOIDE.
GUAJARDO-JAUREGUI, Natalia J
54. ECHOCARDIOGRAPHIC FINDINGS IN PSORIATIC ARTHRITIS PATIENTS.
GUAJARDO-JAUREGUI, Natalia J
55. LESIÓN MIOCÁRDICA POR GOLPE DE CALOR DE TIPO CLÁSICO: SERIE DE CASOS.
FERNÁNDEZ-GARZA, Luis E.
56. ABSCESO PERICÁRDICO MASIVO CON EFECTO DE TAPONAMIENTO PERICÁRDICO
GARCÍA CARRASCO, Leonel Eduardo

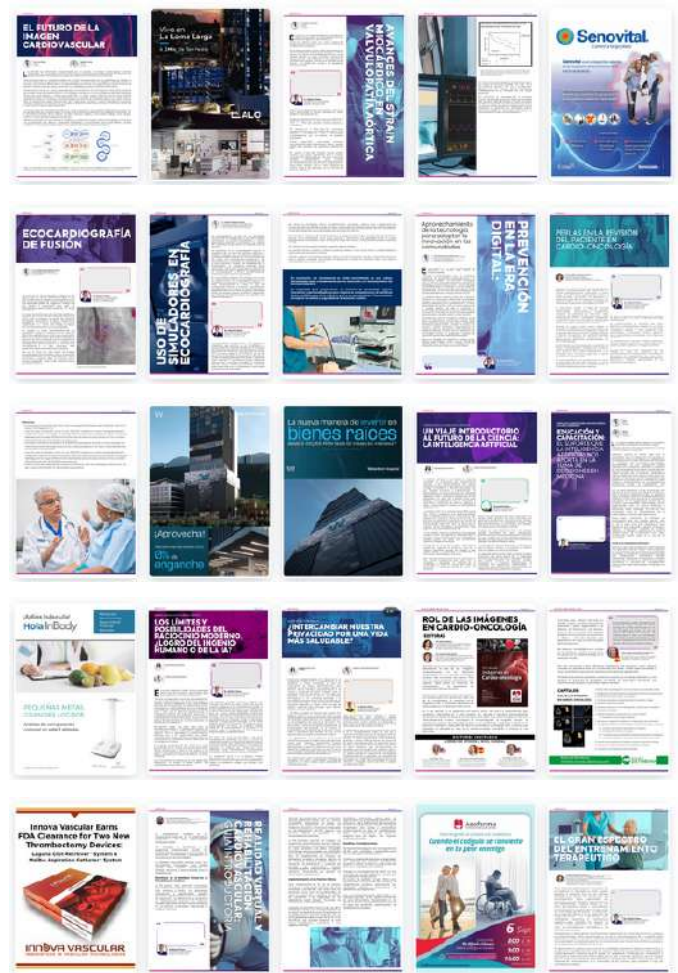
CONCURSO TRABAJOS LIBRES

LISTA DE TRABAJOS PARTICIPANDO 2024

57. DISBIOSIS INTESTINAL: EL CONDUCTOR SILENCIOSO DE LA HIPERTENSIÓN Y ARTEROSCLEROSIS. REVISIÓN SISTEMÁTICA.
MARÍA YEE, Paulina
58. PERICARDITIS CONSTRICTIVA SECUNDARIA A TUBERCULOSIS
COLOCACIÓN DE AMPLATZER PARA CIERRE DE FUGA PARAVALVULAR AÓRTICA SEVERA
GARZA DE LA BARRERA, Laura Esthela
59. RUPTURA DEL TABIQUE INTERVENTRICULAR, UNA RARA COMPLICACIÓN POST INFARTO EN LA ERA DE LA REVASCULARIZACIÓN
GARZA DE LA BARRERA, Laura Esthela
60. TRATAMIENTO ORAL CON UN NOAC EN TROMBOEMBOLIA PULMONAR DE BAJO RIESGO CON EXPRESIÓN DESPROPORCIONADA DE TROPONINA CARDIACA DE ALTA SENSIBILIDAD
IBARROLA PEÑA, Juan Carlos
61. ANOMALÍA DE EBSTEIN EN PACIENTE GERIÁTRICO CON SÍNDROME DE TAQUICARDIA-BRADICARDIA. REPORTE DE CASO
GARZA DE LA BARRERA, Laura Esthela
62. PERICARDITIS CONSTRICTIVA SECUNDARIA A TUBERCULOSIS
MEYEMBERG, Angie
63. CARDIOPATÍA DILATADA INDUCIDA POR TAQUICARDIA. REPORTE DE UN CASO.
VALADEZ, Francisco
64. ANEURISMA CONGÉNITO GIGANTE DE LA AURÍCULA DERECHA: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y MANEJO QUIRÚRGICO.
REPORTE DE CASO
RIOJAS FAVERO, Alvaro
65. TROMBÓLISIS DIRIGIDA POR FACTORES DE DETERIORO CLÍNICO INMINENTE EN TEP DE RIESGO INTERMEDIO AL TO Y AL TO RIESGO HEMORRÁGICO.
IBARROLA PEÑA, Juan Carlos
66. SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DE HEPARINA NO FRACCIONADA Y UN NOAC EN UN PACIENTE POSTOPERADO DE GLIOBLASTOMA DE ALTO GRADO ASOCIADO A TROMBOEMBOLIA PULMONAR SUBMASIVA: REPORTE DE CASO
IBARROLA PEÑA, Juan Carlos
67. TIEMPO ÓPTIMO DE REPARACIÓN DE LA COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR POSTINFARTO.
CAVAZOS, Carolina
68. INNOVACIONES EN TRATAMIENTO DE COMORBILIDADES CARDIO METABÓLICAS CON ISGLT2
AGUIRRE VILLEGAS, Diego
69. LEIOMIOMATOSIS INTRAVASCULAR CON EXTENSIÓN INTRACARDIACA: REPORTE DE CASO.
MEZA CHACON, Jorge Alberto
70. DISFAGIA, DISFONÍA Y DOLOR TORÁCICO: PRESENTACIÓN CLÁSICA DEL DIVERTÍCULO DE KOMMERELL
NUÑEZ-ARROYO, Bryan
71. PSEUDOANEURISMA MICÓTICO. REPORTE DE UN CASO.
ALARCON QUILANTAN, Rocio
72. MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA APICAL, A PROPÓSITO DE UN CASO.
RODRÍGUEZ GARCIA, Edna Indira
73. DIFERENCIA DE LA MASA VENTRICULAR IZQUIERDA EN EL SEGUIMIENTO MAYOR A UN AÑO DE PACIENTES CON IMPLANTACIÓN TRANSCATÉTER DE VÁLVULA AÓRTICA.
JUAREZ-GAVIÑO, Christian
74. ABSCESO COMO COMPLICACIÓN DE ENDOCARDITIS
RODRÍGUEZ CARBONELL, Juan Aarón I
75. ANEURISMA CORONARIO COMO HALLAZGO INCIDENTAL EN PACIENTE CON MIOCARDIOPATÍA INDUCIDA POR ANTRACICLINAS. REPORTE DE CASO.
MOLINA AVILES, Marisol
76. ENDOCARDITIS DE LIBMAM-SACKS COMO UNA DE LAS PRIMERAS MANIFESTACIONES CLÍNICAS EN PACIENTE PEDIÁTRICO CON ENFERMEDAD AUTOINMUNE: REPORTE DE CASO
PRECIADO GONZÁLEZ, Omar

REVISTA heart

Este 2024 decidimos darle seguimiento y solidificar un proyecto que complementa al Congreso Heart Monterrey, estimulando la conversación sobre la actualización y la educación médica continua buscando un espacio para enfocarnos en temas de **Tecnología e Innovación**. Decidimos realizar la revista en un tono conversacional, tratando temas interesantes y conociendo la opinión de los expertos. **Esperamos que esta lectura ligera sea de su agrado y abra la puerta a nuevas conversaciones** que nos permitan avanzar como profesionales en la salud cardiovascular.



Agradecemos a nuestros editores, diseñadores, investigadores, autores, líderes de opinión, comentaristas y todos aquellos que participaron en la realización de este proyecto.

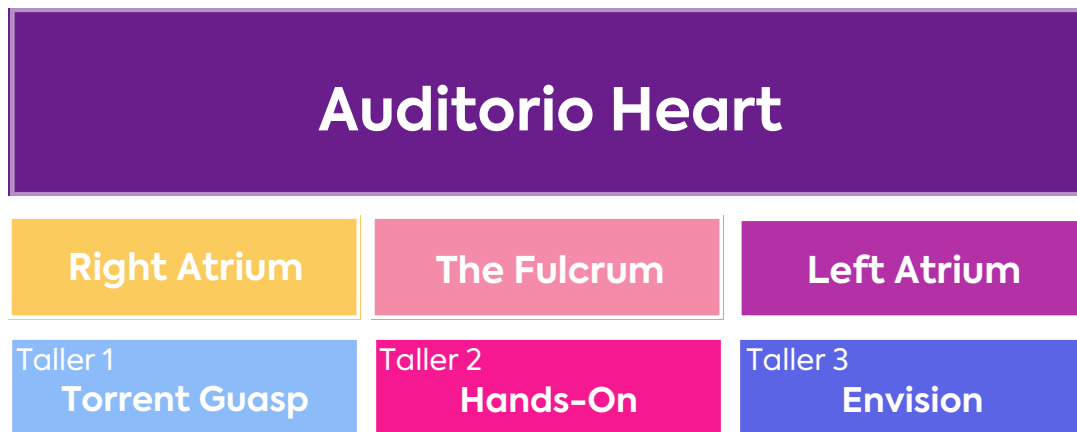
Puedes consultar la 1era edición de nuestra revista en: www.heartmonterrey.com/revistaheart

PROGRAMA ACADÉMICO 2024

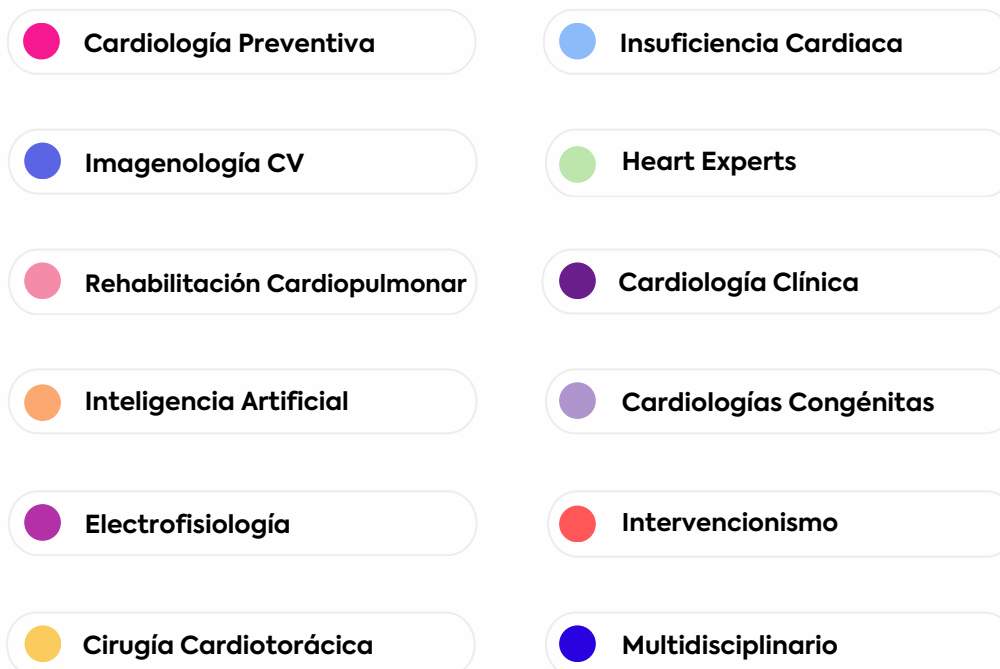
DÍAS DE CONGRESO



SALONES Y ESPACIOS ACADÉMICOS

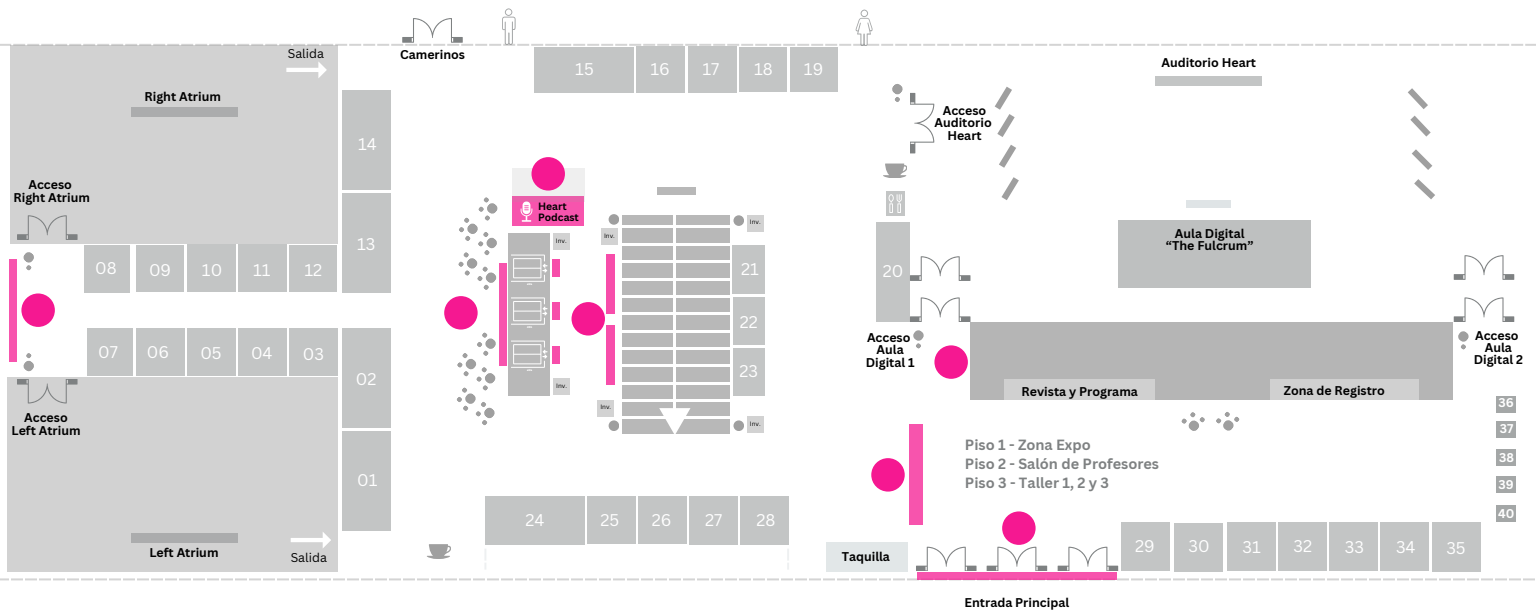


CATEGORÍAS DE LAS SESIONES Y ACTIVIDADES



LAYOUT

PRIMER PISO



ZONA EXPO

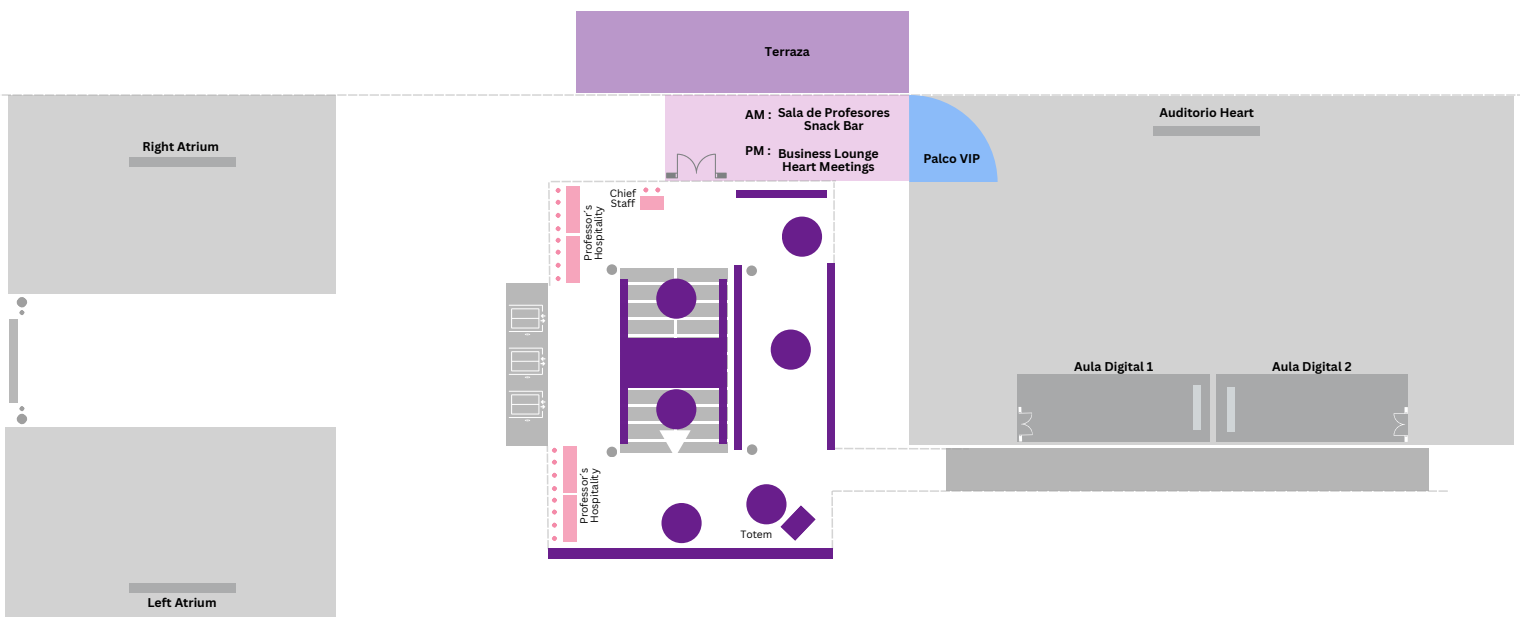
- Stands
- Coffee Break
- Zona de Registro
- Revista y Programa

ÁREAS ACADÉMICAS

- Auditorio Heart
- The Fulcrum
- Left Atrium
- Right Atrium
- Heart Experts Podcast
- Zona Trabajos Libres

LAYOUT

SEGUNDO PISO

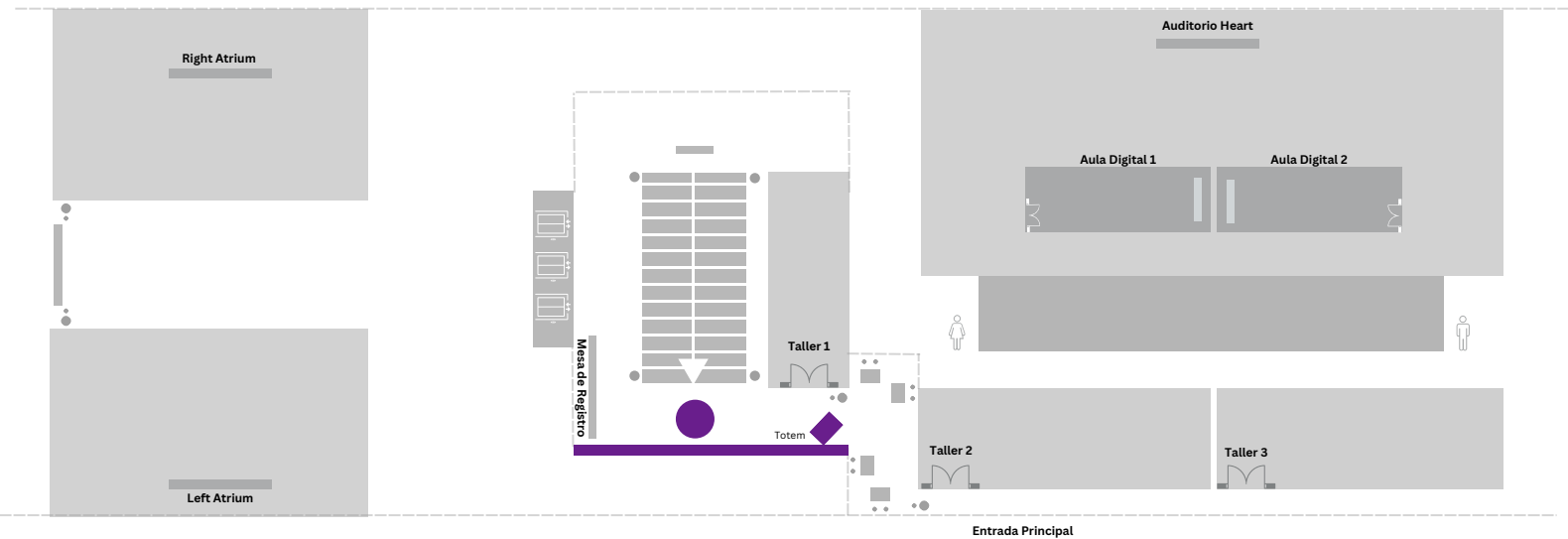


SOCIAL

Sala de Profesores
Business Lounge
Terraza
Palco

LAYOUT

TERCER PISO



ZONA DE TALLERES

Taller 1 - Torrent Guasp

Taller 2 - Hands On

Taller 3 - Envision

PROGRAMA ACADÉMICO

MARTES
3.SEPTIEMBRE.2024

2° CONGRESO
 heart
MONTERREY



SISIAC
LA IMAGEN DE LAS AMÉRICAS
XXI CONGRESO



SHOWCENTER
COMPLEX

AUDITORIO HEART

MARTES
3 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

SIMPOSIUM

Categoría: Imagenología Cardiovascular, Insuficiencia Cardíaca.

SISIAC Experts: Miocardiopatías I

Amiloidosis: ¿Cuándo la sospechamos y cómo la diagnosticamos por medio de la imagen CV?

Amiloidosis: Aporte de la Medicina Nuclear

Enfermedad de Fabry: Mitos y Realidades

Discusión

COORDINADORES:

DR. CASAS, JORGE
DR. ESTECHE, ALEXANDRE

PONENTES:

DRA. VASQUEZ ORTIZ, ZUILMA YURI
DRA. GOMEZ LEIVA, VERONICA VANESA
DRA. MACHAIN LEYVA, CYNTIA ZULEMA

PANELISTAS:

DRA. CASELLA, MIRTA
DR. CRUZ MONSANTO, MÁXIMO
DR. PEREZ ESPINAL, FRANKLIN

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Imagenología Cardiovascular

SISIAC Expert Keynote Sessions 1 y 2

Mecánica cardíaca: Mitos y realidades

Miocardiopatía arritmogénica: Abordaje de la multi-imagen

COORDINADOR:

DRA. CAMAROZANO, ANA
DR. HERNANDEZ VYHMEISTER, RODRIGO

PONENTES:

DR. LOWENSTEIN, JORGE
DR. SPINA, SALVADOR VICENTE

SESIÓN INTERACTIVA

Actualízate y Conecta con RetoCardio

¡ Pon a prueba tus conocimientos !



COORDINADOR:

LIC. CARLOS ROCA

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Insuficiencia Cardíaca

Industry Expert Keynote Session:

El rol de Semaglutida en el continuo cardio-renal en Diabetes Mellitus 2



PONENTES:

DR. ENRIQUE MORALES VILLEGAS

SIMPOSIUM

Categoría: Insuficiencia Cardíaca

3 enemigos en la insuficiencia cardíaca que se pueden combatir de forma estructurada

Hiperkalemia

Hipotensión

Inactivación

COORDINADOR:

DRA. GALLEGO, CATALINA

PONENTES:

DRA. GALLEGO, CATALINA
DR. CARRIZALES SEPULVEDA, EDGAR FRANCISCO
DR. REZA OROZCO, MARCO ALEJANDRO

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

AUDITORIO HEART

MARTES
3 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

19:00

20:00

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Insuficiencia Cardíaca

Cardiomiopatías

¿Cómo diferenciar en 2024 entre: Cardiomiopatía hipertrófica, dilatada y restrictiva?

Amiloidosis cardíaca: ¿Porqué se volvió la cardiomiopatía más popular?

Las otras cardiomiopatías que no deberíamos olvidar

Evaluación de las cardiomiopatías desde el consultorio

El diagnóstico a través de la multi-imagen cardiovascular

¿Cuándo debemos referir al especialista en Insuficiencia Cardíaca?

Tratamientos específicos y avanzados

Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. CARRAZALES SEPULVEDA, EDGAR FRANCISCO

PONENTES:

DR. BERRIOS, ENRIQUE ALEXANDER

DRA. VASQUEZ ORTIZ, ZUILMA YURITH

DR. ECHEVERRIA, LUIS EDUARDO

DRA. GUZMAN AYON, ALEJANDRA MARICELA

DR. OBREGON, RICARDO

DRA. ALVAREZ SANGABRIEL, AMADA

DR. LLAMAS ESPERON, GUILLERMO ANTONIO

SIMPOSIUM

Categoría: Intervencionismo

Casos especiales en infarto agudo al miocardio: el manejo intervencionista

¿Qué hacer en el IMEST de presentación tardía?

Alta carga de trombo en el SICA: ¿Siguiendo siendo la peor pesadilla del intervencionista?

Primera inyección y te encuentras una oclusión del tronco coronario izquierdo:

¿Qué hacemos en el 2024?

Discusión

COORDINADOR:

DR. HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ETELBERTO

PONENTES:

DR. GARCÍA CARRERA, NUALIK JAVIER

DR. AYACHE, MAURICIO

DR. ANDRADE PACHECO, JORGE LUIS

PANELISTAS:

DR. ORTIZ CORONA, JOSÉ DE JESÚS

DR. VITELA RODRIGUEZ, JORGE ALBERTO

INAUGURACIÓN

Conferencia "Dr. Jorge Lowenstein"

Inauguración del Congreso Heart Monterrey UNLIMITED 2024 y del XXI Congreso SISIAC

Bienvenida del Presidente de SISIAC

Presentación del ponente de la Conferencia "Dr. Jorge Lowenstein"

Conferencia "Vida y Obra del Profesor Torrent Guasp"

PARTICIPAN:

DR. CORNEJO AVENDAÑO, JUAN RENÉ

DR. HERNÁNDEZ, JOSÉ MARIA

DRA. MARTINEZ MONZONIS, AMPARO

DR. RODRIGUEZ PLAZAS, JAIME

DR. LOWENSTEIN, JORGE

DR. HERNÁNDEZ, JOSÉ MARIA

FIRMA DE CONVENIO

Heart Monterrey

Colegio de Cardiología del Norte, A.C.,

Blindaje Médico



DR. CORNEJO AVENDAÑO, JUAN RENÉ

DR. ESPINO MORENO, JOSE ANTONIO

LIC. ANTONIO JUÁREZ NAVARRO

DR. CAMPOS VIEIRA, MARCELO LUIZ

DR. GUTIÉRREZ FAJARDO, PEDRO

DR. HERNÁNDEZ, JOSÉ MARIA

DR. HERNANDEZ VYHMEISTER, RODRIGO

DR. LOWENSTEIN, JORGE

DR. PIGNATELLI, RICARDO C

DR. RODRIGUEZ PLAZAS, JAIME

DR. SPINA, SALVADOR VICENTE

DR. TANTESSIO, SERGIO

CEREMONIA DE RECONOCIMIENTO A FELLOWS DE SISIAC



LEFT ATRIUM

MARTES
3 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Inteligencia Artificial, RV y RA

Realidad Virtual y Realidad Aumentada: ¿En dónde estamos?

COORDINADOR:

DR. TOMÁS ALVARADO, EDUARDO

PONENTES:

DR. HERNANDEZ-RANGEL, EDUARDO
DR. VILLALOBOS, JOSE CARLOS

SIMPOSIUM

Categoría: Electrofisiología

Dispositivos de estimulación cardíaca

Resincronización cardíaca: Actualidades al 2024

Estimulación del sistema de conducción: La rama izquierda

Extracción del sistema

COORDINADOR:

DR. WISE MORALES, BERNARDO

PONENTES:

DR. ESSEBAG, VIDAL
DR. PACHECO BOUTHILLIER, ALEX DANIEL
DRA. CRUZ VILLAR, LORENA DALIA

SIMPOSIUM

Categoría: Imagenología Cardiovascular, Insuficiencia Cardíaca

SISIAC Experts: Miocardiopatías II

Fibrosis endomiocárdica: Abordaje multi-imagen

Cardiopatía chagásica ¿Es posible anticipar el daño?

Evaluación preoperatoria de los pacientes con Cardiomiopatía hipertrófica

¿Es la RMC el gold standard de las miocardiopatías?

Discusión

COORDINADOR:

DRA. MERCEDES, JESSICA MIRELLA

PONENTES:

DRA. CUPE CHACALCAJE, KELLY
DRA. CANAZA APAZA, ROSSEMARY CELESTE
DR. VASQUEZ RODRIGUEZ, JUAN FELIPE
DRA. O'NEILL, GLORIA

PANELISTAS:

DR. CAPURRO VAZQUEZ, DIEGO
DR. SAHAGÚN SÁNCHEZ, GUILLERMO

CONFERENCIA MAGISTRAL

Intervencionismo Estructural

Industry Expert Keynote Session:

Modificación de placa: Trabajando con Rotablación

Boston
Scientific

COORDINADOR:

POR DEFINIR

PONENTES:

DRA. MARISCAL CHÁVEZ, CLAUDIA

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

LEFT ATRIUM

MARTES
 3 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

14:00

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Multidisciplinario

Síncope

Evaluación del síncope en urgencias
 Abordaje del cardiólogo
 Abordaje del neurólogo
 Estudio por parte del electrofisiólogo
 Evaluación multi-imágen del síncope: ¿Hay algo en común o depende de la situación?
 Manejo del Síncope Neuralmente Mediado (SNM)
 Manejo invasivo del Síncope Cardiogénico

COORDINADOR:

DR. PACHECO BOUTHILLIER, ALEX DANIEL

PONENTES:

DRA. MADRIGAL SÁNCHEZ, DIANA
 DR. CRUZ ARZOLA, JOSÉ
 DR. ECHEVERRÍA VARGAS, JUAN ANTONIO
 DRA. BERNI BETANCOURT, ANA CECILIA
 DR. TAZAR, JORGE
 DR. WISE MORALES, BERNARDO
 DR. PACHECO BOUTHILLIER, ALEX DANIEL

15:00

CASO CLÍNICO

Categoría: Electrofisiología, Insuficiencia Cardíaca

Caso Clínico de Electrofisiología: Fibrilación Auricular e Insuficiencia Cardíaca

¿Causa o resultado?
 Ablación de Fibrilación Auricular en Insuficiencia Cardíaca
 ¿Control de ritmo en Insuficiencia Cardíaca Avanzada? ¿Solo venas pulmonares?

COORDINADOR:

PACHECO BOUTHILLIER, ALEX DANIEL

PONENTES:

DRA. BERNI BETANCOURT, ANA CECILIA
 DR. COUTIÑO MORENO, HUGO ENRIQUE
 DR. ESSEBAG, VIDAL

PANELISTAS:

DR. BAUTISTA CAVAZOS, IVAN ROEL
 DRA. CRUZ VILLAR, LORENA DALIA

16:00

SIMPOSIUM

Categoría: Insuficiencia Cardíaca

Mitos y Realidades en Insuficiencia Cardíaca

Los estigmas de Sacubitril-Valsartan: ¿Realmente tiene solo una indicación?
 Los iSGLT2 y las complicaciones para los usuarios
 Después de los 4 fantásticos, las cosas se complican ¿Verdad?

COORDINADOR:

DR. CARRIZALES SEPÚLVEDA, EDGAR FRANCISCO

PONENTES:

DRA. GALLEGO, CATALINA
 DR. SANCHEZ HERNANDEZ, JESUS EDUARDO
 DR. ECHEVERRÍA, LUIS EDUARDO

17:00

18:00

RIGHT ATRIUM

MARTES
3 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Multi-disciplinario

Síndrome Coronario Agudo

Manejo pre-hospitalario y en el Servicio de Urgencias

La interconsulta con el cardiólogo

Manejo invasivo: Programas para mejorar el tiempo puerta-atención

Evaluación de las complicaciones mecánicas del infarto agudo al miocardio

La interconsulta con el cirujano cardiotorácico: Manejo quirúrgico del SICA

Manejo de enfermería durante la hospitalización

Preparación a la rehabilitación cardiopulmonar

COORDINADOR:

DR. ESPINO MORENO, JOSE ANTONIO

PONENTES:

DR. LOPEZ TAPIA, JESUS DANIEL

DRA. URIBE MOYA, SILVIA ELENA

DR. BARRERA ORANDAY, ERNESTO ALEXIS

DR. CALDERÓN MIRANDA, CAMILO ANDRÉS

DR. VAZQUEZ GONZALEZ, ROBERTO MODESTO

SR. SANTOS RODRIGUEZ, CESAR ENRIQUE

DR. CAMAS TRUJILLO, LUIS ALBERTO

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Multi-disciplinario

Enfermedad valvular mitral

Valvulopatía mitral aguda: ¿Qué tan frecuente es y en qué contextos la vemos?

Diagnóstico y seguimiento por el cardiólogo clínico

Evaluación multi-imágen de la valvulopatía mitral: Eco

Evaluación multi-imagen de la valvulopatía mitral: TAC y RMC

Tratamiento percutáneo: Decisión a tratamiento y opciones disponibles

Tratamiento quirúrgico: Nuevas modalidades de tratamiento

COORDINADOR:

DR. ESPINO MORENO, JOSE ANTONIO

PONENTES:

DR. SAAVEDRA URIBE, JAVIER

DRA. MARQUEZ VALDEZ, AIDA REBECA

DRA. MACHAIN LEYVA, CYNTIA ZULEMA

DRA. DOMÍNGUEZ MENDEZ, BEATRIZ EUGENIA

DR. AYACHE, MAURICIO

DR. MOLINA, ALEJANDRO

SIMPOSIUM

Categoría: Imagenología Cardiovascular, Cardiología Clínica

SISIAC Experts: Valvulopatías I

Estenosis aórtica asintomática: ¿Debemos acelerar los tiempos de intervención?

Estenosis aórtica y placas aórticas complejas: Sociedad silente y peligrosa

Rol de la TC en TAVI

Insuficiencia aórtica: Valoración ecocardiográfica

Discusión

COORDINADOR:

DR. PAZ ARDAYA, ADOLFO

DR. PEREIRA REJALAGA, LUCIANO EVARISTO

PONENTES:

DR. BEDER FAREZ, GUSTAVO

DR. BALTODANO, ROBERTO

DRA. PIAMO, LUANNE

DR. RIVERA, ELVIS

PANELISTAS:

DRA. CHURA, ANGELA

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

RIGHT ATRIUM

MARTES
3 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

SIMPOSIUM

Categoría: Cardiopatías Congénitas

Desmontando el rompecabezas:

Cardiopatías congénitas muy complejas desde la vida fetal a la vida adulta

Etapa fetal: ¿Cómo se evalúa el corazón anatómicamente complejo en el feto?

Etapa pediátrica: ¿Cómo se repara un corazón complejo?

Etapa adulta: ¿qué hacer con un corazón reensamblado?

Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. VILLALOBOS, JOSE CARLOS

PONENTES:

DR. GUERRA, VITOR

DR. GRIESMAN, JOSHUA

SIMPOSIUM

Categoría: Imagenología Cardiovascular y Cardiología Clínica

SISIAC Experts: Cardiopatía isquémica

Anomalías coronarias: enseñanos cómo diagnosticarlas con la TAC

Eco Estrés en cardiopatía isquémica crónica: ¿a quiénes y cuándo?

Resonancia Magnética Cardíaca en Cardiopatía Isquémica

Utilidad de la imagen cardiovascular en el antes y después de a rehabilitación cardíaca

Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. BRENES UMAÑA, CARLOS

PONENTES:

DR. ENRIQUEZ RODRIGUEZ, ROLANDO

DR. BENITEZ SIENRA, LUIS

DR. MARTINEZ BELTRAN, CITLALIC

DR. FRANCO CRUZ, CARLOS ENRIQUE

PANELISTA:

DR. CACHICATARI BELTRAN, ANGELA

SIMPOSIUM

Categoría: Inteligencia Artificial, RV y RA

Inteligencia Artificial e impresión 3D

Radiómica en Cardiología

Creación de base de datos para impulsar la inteligencia artificial en imagen cardiovascular en México

Aplicaciones de Tecnologías en 3D en Cardiología

COORDINADOR:

HERNANDEZ-RANGEL, EDUARDO

PONENTE:

DR. RAMÍREZ MENDOZA, DIEGO ARTURO

DR. DOMINGUEZ ALDANA, JONATHAN

DR. HERNANDEZ-RANGEL, EDUARDO

SESIÓN INTERACTIVA

Actualízate y Conecta con RetoCardio

¡ Pon a prueba tus conocimientos !



COORDINADOR:

LIC. CARLOS ROCA

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

THE FULCRUM

MARTES
3 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

CORE CURRICULUM

Categoría: Cardiología Clínica

Core curriculum: Cardiología Preventiva I

Estado del arte: Dislipidemias

COORDINADOR:

DR. PEREZ PLATA, LUIS CARLOS

PONENTE:

POR DEFINIR

CORE CURRICULUM

Categoría: Cardiología Clínica

Core curriculum: Enfermedades del Pericardio

Imágen multi-modal en Enfermedades del Pericardio

Identificación de infiltración pericárdica en enfermedades malignas

Caso clínico: Pericarditis constrictiva

COORDINADOR:

DR. CRUZ RAMOS, FRANCISCO

PONENTE:

DRA. CHAPARRO VALVERDE, JACQUELINE

DRA. LOPEZ, MEREDITH

DRA. FARIAS, SUSANA

CORE CURRICULUM

Categoría: Cardiología Clínica

Core curriculum: Cardiología preventiva II

Evaluación completa en Obesidad

Estrategias de nutrición cardiosaludable

COORDINADOR:

DR. PEREZ PLATA, LUIS CARLOS

PONENTES:

DR. ARANA GARZA, SEBASTIÁN

DRA. GUERRA, ANA SOFIA

THE FULCRUM

MARTES
3 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

CORE CURRICULUM

Categoría: Cardiología Clínica

Core curriculum: Cardio-oncología

Estado del arte en la Cardio-oncología en 2024:
¿Dónde estamos y a dónde nos dirigimos?
Heart Team y evaluación multi-imagen en cardio-oncología

COORDINADOR:

DR. GARZA GARCIA, FELIPE FERNANDO

PONENTES:

DRA. ROJO, PAMELA
DR. GARZA GARCIA, FELIPE FERNANDO

CORE CURRICULUM

Categoría: Cardiología Preventiva

Core curriculum: Hipertensión arterial

Estado del arte: Hipertensión arterial sistémica

COORDINADOR:

DR. CONTRERAS MORALES, GUILLERMO

PONENTES:

DR. CONTRERAS MORALES, GUILLERMO

CORE CURRICULUM

Categoría: Insuficiencia Cardíaca

Amiloidosis Cardíaca: Avances en el diagnóstico y tratamiento al 2024

Diagnóstico de Amiloidosis Cardíaca
Tratamiento de Amiloidosis cardíaca: Nuevas opciones

COORDINADOR:

DRA. VASQUEZ ORTIZ, ZUILMA YURITH

PONENTES:

DR. BERRIOS, ENRIQUE ALEXANDER
DRA. VASQUEZ ORTIZ, ZUILMA YURITH



14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

PROGRAMA ACADÉMICO

MIÉRCOLES
4. SEPTIEMBRE. 2024

2° CONGRESO
 heart
MONTERREY



SISIAC
LA IMAGEN DE LAS AMÉRICAS
XXI CONGRESO

 **SHOWCENTER**
COMPLEX

AUDITORIO HEART

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Imagenología Cardiovascular y Cardiología Clínica

SISIAC Expert Keynote Sessions 3 y 4

¿Qué cambios en la imagen recomiendan las guías europeas en la patología aórtica?

Selección de candidatos para el tratamiento de la Insuficiencia Tricuspídea:
Tratar o No tratar, esa es la cuestión

COORDINADOR:

DR. SPINA, SALVADOR VICENTE
DR. TANTESSIO, SERGIO

PONENTES:

DR. EVANGELISTA MASIP, ARTURO
DRA. MARTINEZ MONZONIS, AMPARO

CASO EN VIVO

Categoría: Intervencionismo Estructural

Implantación de Watchman FLX desde el Hospital ISSSTE Monterrey



COORDINADOR:

DR. WISE MORALES, BERNARDO

PRIMER OPERADOR:

CORTÉS, MAURICIO

PANELISTAS:

DR. BETANCOURT, HECTOR
DR. GUZMAN, CARLOS
DR. WISE MORALES, BERNARDO

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Insuficiencia Cardiaca

Industry Expert Keynote Session:

Librando los obstáculos en el tratamiento de la IC: Enfermedad Renal Crónica y Calidad de vida



COORDINADOR:

DR. RASCÓN SABIDO, RAFAEL

PONENTES:

DR. RASCÓN SABIDO, RAFAEL
DR. VALDEZ ORTIZ, RAFAEL

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Cardiología Clínica

Industry Expert Keynote Session

Rol actual de Olmesartán solo o combinado en el tratamiento de la Hipertensión



COORDINADOR:

DR. CORNEJO AVENDAÑO, JUAN RENÉ

PONENTES:

DR. RICALDE, ALEJANDRO

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Cardiología Clínica

Industry Expert Keynote Session:

Necesidad no cubierta del paciente que vive con HAS
Guías Europeas 2024 de HAS: Lo nuevo en el abordaje farmacológico



COORDINADOR:

.CORNEJO AVENDAÑO, JUAN RENÉ

PONENTES:

DR. SÁNCHEZ TRUJILLO, LUIS ADOLFO
DR. COCA, ANTONIO

CONVERSATORIO

.CORNEJO AVENDAÑO, JUAN RENÉ

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

AUDITORIO HEART

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

14:00

SIMPOSIUM

Categoría: Intervencionismo, Imagenología Cardiovascular

SISIAC Experts: Imágenes durante el Intervencionismo

Imágenes ecocardiográficas en el cierre de la comunicación interauricular
Válvula aórtica y TAVI: Rol del Eco 3D
Mitraclip: ¿A quién y cómo realizarlo?
Cierre de orejuela auricular izquierda: Puesta al día
Discusión

COORDINADOR:

DR. HERNÁNDEZ, JOSÉ MARIA
DRA. MARTINEZ, DINANYELI

PONENTES:

DR. SAUZA SOSA, JULIO CESAR
DRA. DE ANDRADE VILELA, ANDREA
DR. TANTESSIO, SERGIO
DR. CAMPOS VIEIRA, MARCELO LUIZ

PANELISTAS:

DRA. MENDEZ VALERIO, ANA VIERLIZA
DR. RODRIGUEZ SARMIENTO, JOFFRE
DR. VASQUEZ ORTIZ, JOSE MARCELO

15:00

SIMPOSIUM

Categoría: Intervencionismo

Caso clínico de Cardiología Intervencionista: The worst nightmares!

Fenómeno de No-Reflow
Perforación coronaria: Detección, prevención y manejo
Embolización y pérdida del stent coronario durante el ICP
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. ESPINO MORENO, JOSE ANTONIO

PONENTES:

DR. ORTIZ CORONA, JOSÉ DE JESÚS
DR. CAMPO AGUIRRE, RODRIGO
DR. HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ETELBERTO

PANELISTA:

DR. CORTES DE LA TORRE, JUAN MANUEL

16:00

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Imagenología Cardiovascular e Insuficiencia Cardíaca

SISIAC Expert Keynote Sessions 5 y 6

Insuficiencia Cardíaca con FE preservada: Utilidad de la imagen

Aporte del Eco 3D en la valoración de la Insuficiencia Mitral

COORDINADOR:

DR. MARECOS BARUJA, ALBERTO CONCEPCIÓN
DRA. ROJO, PAMELA

PONENTES:

DR. RODRIGUEZ PLAZAS, JAIME
DR. VÁZQUEZ DE PRADA, JOSÉ ANTONIO

17:00

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Insuficiencia Cardíaca

Heart Experts Keynote Session: Debate para prevenir mejor la Insuficiencia Cardíaca

¿Qué estamos haciendo bien?
¿Qué estamos haciendo mal?
Panel de discusión

COORDINADOR:

DR. CORNEJO AVENDAÑO, JUAN RENÉ
DRA. AGUILERA MORA, LUISA FERNANDA

PONENTES:

DR. ECHEVERRÍA, LUIS EDUARDO
DRA. GALLEGO, CATALINA

PANELISTAS:

DR. HERNÁNDEZ MONTFORT, JAIME
DR. JIMÉNEZ FRANCO, VICENTE

18:00

EVENTO EXTERNO

SIMPOSIO SATÉLITE

El verdadero poder del control: Conferencias magistrales sobre los desafíos en el control de la HTA y nuevos horizontes de la terapia triple

*Evento con invitación previa

PONENTES:

DR. SÁNCHEZ TRUJILLO, LUIS ADOLFO
DR. COCA, ANTONIO
DR. ROSAS, MARTÍN
DR. PALOMO, SILVIA

19:30

LEFT ATRIUM

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

SIMPOSIUM

Categoría: Cardiopatías Congénitas, Inteligencia Artificial, Rv y Ra

Incorporando Técnicas en 3D y Realidad Virtual en el manejo multi-disciplinario en el paciente con cardiopatía congénita

Evaluación por Ecocardiografía en 3D y su implementación durante cateterismo y cirugía
Modelos virtuales por MRI/CT en la planeación quirúrgica
PATHOScan: Modelos virtuales de especímenes cadavéricos con cardiopatías congénitas severas

COORDINADOR:

DR. CONTRERAS ALVARADO, THEO YASSER

PONENTES:

DR. VILLALOBOS, JOSE CARLOS
DR. GUERRA, VITOR

SIMPOSIUM

Categoría: Cardiología Clínica, Hipertensión Pulmonar

Tromboembolia pulmonar de riesgo intermedio y Choque subclínico

Incidencia, variables clínicas de predicción y puntaje de riesgo
Utilidad del Tiempo de Aceleración del Tracto de Salida del Ventrículo Izquierdo
Trombolisis: ¿farmacológica o dirigida por catéter?
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. SANCHEZ DÍAZ, CARLOS JERJES

PONENTES:

DR. SANCHEZ DÍAZ, CARLOS JERJES
DR. GUTIÉRREZ FAJARDO, PEDRO
DR. PAREDES VAZQUEZ, JOSÉ GILDARDO

SIMPOSIUM

Categoría: Cirugía Cardiorádica

Cirugía cardiorádica de Mínima Invasión y otras intervenciones

Cirugía valvular aórtica: Ross, David y otras técnicas de reparación
Mini-toracotomía Video asistida: Todas las válvulas pueden ser operadas por Mínima Invasión.
MIDCAB y Bypass coronario arterial multi-vascular
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. FERREIRA PIÑA, BENIGNO

PONENTES:

DR. MOLINA, ALEJANDRO
DR. FERREIRA PIÑA, BENIGNO
DR. DE LA CERDA BELMONT, GUSTAVO ARMANDO

SIMPOSIUM

Categoría: Imagenología Cardiovascular

SISIAC Experts: Valvulopatías II

Válvula tricúspide: Evaluación desde el modo-M hasta el Eco de Cristal
Valoración por ecocardiografía de la hemodinamia y presión pulmonar
Disyunción anular mitral: Enseñanos con casos ¿Qué debemos saber?
Discusión

COORDINADOR:

DR. ECHAURI, FRANCISCO EZEQUIEL
DR. FALCON QUISPE, LUIS ANTONIO

PONENTES:

DR. URRUTIA STAMATIO, BERNARDO
DRA. MONGA AGUILAR, NANCY SILVANA
DR. HERNANDEZ VYHMEISTER, RODRIGO

PANELISTAS:

DR. CAMPOS ROSARIO, FEDERICO
DR. CHAPAS, ROBERTO
DRA. HIRSCHHAUT, ELIZABETH

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Insuficiencia Cardíaca



Choque cardiogénico (TecSalud)

Actualidades del choque cardiogénico en 2024
Estratificación de riesgo y clasificación del choque cardiogénico
Manejo del choque cardiogénico en la Terapia Intensiva Cardiovascular
Evaluación por imagen del Choque Cardiogénico y Soporte Mecánico Circulatorio

COORDINADOR:

DR. JIMENEZ FRANCO, VICENTE

PONENTES:

DR. REYES, REYNALDO
DR. AYACHE, MAURICIO
DR. ROJAS, GUSTAVO
DR. VARGAS MENDOZA, JOSÉ ARTURO

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

LEFT ATRIUM

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Insuficiencia Cardíaca

Utilidad de la evaluación hemodinámica invasiva en Choque Cardiogénico
Terapias avanzadas con soporte mecánico para el manejo del choque cardiogénico
Transición Transición hacia la recuperación: ¿Dispositivos de asistencia ventricular o trasplante cardíaco?
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. JIMENEZ FRANCO, VICENTE

PONENTES:

DR. ORTEGA HERNÁNDEZ, JORGE
DR. JIMENEZ FRANCO, VICENTE
DR. HERNANDEZ MONTFORT, JAIME

SIMPOSIUM

Categoría: Electrofisiología

Taquicardia ventricular

Extrasistolia y taquicardia ventricular en el corazón estructuralmente sano
Taquicardia ventricular monomorfa en el corazón estructuralmente enfermo
Taquicardia ventricular polimorfa: ¿Qué opciones tenemos?
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. CORTES AGUIRRE, MAURICIO
DR. WISE MORALES, BERNARDO

PONENTES:

DRA. BERNI BETANCOURT, ANA CECILIA
DR. ESSEBAG, VIDAL
DR. PACHECO BOUTHILLIER, ALEX DANIEL

REUNIÓN DEL BOARD SISIAC (ACTIVIDAD CERRADA PARA BOARD DE SISIAC)



TALLER HANDS-ON

Categoría: Inteligencia Artificial, Rv y Ra, Cardiopatías Congénitas

Hands on heart: Explora las cardiopatías congénitas usando tu celular

PONENTES:

DR. LEON DE LEON, NORBERTO

SESIÓN INTERACTIVA

Actualízate y Conecta con RetoCardio

¡ Pon a prueba tus conocimientos !



COORDINADOR:

LIC. CARLOS ROCA

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

RIGHT ATRIUM

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

9:00

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Multi-disciplinario

Síndrome Coronario Crónico

Motivo de consulta: Dolor torácico. Evaluación del angor estable desde urgencias

Evaluación cardiológica inicial del Síndrome Coronario Crónico

Reserva Coronaria por Ecocardiografía de estrés

Revascularización percutánea: ¿Cuándo sí? ¿Cuándo no?

Rol del cirujano cardiotorácico en el SCC: Criterios para la revascularización

Rol del ejercicio y la rehabilitación cardiopulmonar en el tratamiento del SCC

Manejo farmacológico anti-isquémico: La nueva frontera en el 2024

Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. PARCERO VALDEZ, JUAN JOSE

PONENTES:

DRA. ROMERO HERNÁNDEZ, SOFÍA

DR. CABADA GAMBOA, MANUEL

DR. RODRIGUEZ ZAVALA, GUILLERMO

DR. JAUREGUI RUIZ, ODDIR

DR. RAMÍREZ GONZÁLEZ, BERTÍN

DR. REZA OROZCO, MARCO ALEJANDRO

DR. ESPINO MORENO, JOSE ANTONIO

10:00

11:00

12:00

13:00

RIGHT ATRIUM

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Cardiología Clínica, Hipertensión Pulmonar

Inhibidores del factor XI en enfermedad cardiovascular

Farmacocinética y farmacodinámica
Fibrilación auricular no valvular
Enfermedad tromboembólica venosa
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. SANCHEZ DÍAZ, CARLOS JERJES

PONENTES:

DR. SANCHEZ DÍAZ, CARLOS JERJES
DR. AZPIRI LÓPEZ, JOSÉ RAMÓN
DR. ELIZALDE GONZÁLEZ, JOSÉ

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Insuficiencia Cardíaca, Imagenología Cardiovascular

SISIAC Experts: Insuficiencia cardíaca

TIPS para la evaluación ecocardiográfica de la función diastólica
Nuevos tratamientos en Insuficiencia Cardíaca y el aporte de las imágenes
Insuficiencia Cardíaca con FEVI reducida: Evaluación multi-imagen
Insuficiencia Cardíaca en la Miocardiopatía Restrictiva
Discusión

COORDINADOR:

DR. LOZANO IBARRA, MARCELO
DR. RODRIGUEZ ZAVALA, GUILLERMO

PONENTES:

DRA. UREÑA CORDERO, SILVIA SILECO
DR. RODRIGUEZ PLAZAS, JAIME
DR. YANAC CHAVEZ, PEDRO GAVINO
DRA. LANTIGUA MIRABAL, TIFFANY VIOLETA

PANELISTAS:

DRA. UZIEDA ANDRADE, PATRICIA

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Multi-disciplinario

Enfermedad valvular aórtica

Valvulopatía aórtica aguda: La intervención desde el servicio de urgencias
Diagnóstico y seguimiento por el cardiólogo clínico
Multi-imágen en el diagnóstico y en la decisión de tratamiento
Tratamiento percutáneo (Opciones de TAVR)
Tratamiento percutáneo (Criterios y modalidades del tratamiento)
Tratamiento quirúrgico: Nuevas modalidades del tratamiento
Consideraciones anestésicas en tratamiento percutáneo y quirúrgico
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. BENAVIDES TARDÁGUILA, LUIS GUILLERMO

PONENTES:

DR. CERVANTES DELGADILLO, LEOPOLDO GPE.
DR. VALDERRABANO SALAS, BENIGNO
DR. SAUZA SOSA, JULIO CESAR
DR. ARBOINE AGUIRRE, LUIS
DR. HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ETELBERTO
DR. SAINZ, VICTOR
DR. BENAVIDES TARDÁGUILA, LUIS GUILLERMO

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

THE FULCRUM

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

9:00

CORE CURRICULUM

Categoría: Electrofisiología

Core curriculum: Arritmias ventriculares y muerte súbita

Estado del arte en arritmias ventriculares

Evaluación de muerte súbita cardiaca

COORDINADOR:

DRA. CRUZ VILLAR, LORENA DALIA

PONENTES:

DR. ESSEBAG, VIDAL

DRA. CRUZ VILLAR, LORENA DALIA

10:00

11:00

12:00

13:00

THE FULCRUM

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

CORE CURRICULUM

Categoría: Insuficiencia Cardíaca

Core curriculum: Insuficiencia cardíaca

Te llevo de la mano al diagnóstico completo de la Insuficiencia Cardíaca

Una imagen vale más que mil palabras:

¿Cómo interpretar la información para el diagnóstico de IC?

Educación al paciente: Estrategias para lograr adherencia

COORDINADOR:

DR. RASCON SABIDO, RAFAEL

PONENTES:

DRA. AGUILERA MORA, LUISA FERNANDA

DR. TIRADO ALDERETE, JUAN CARLOS

LIC. GONZALEZ LOPEZ, JESUS ESTEBAN

CORE CURRICULUM

Categoría: Electrofisiología

Core curriculum: Fibrilación Auricular

Novedades del diagnóstico en Fibrilación Auricular en 2024

Novedades del tratamiento en Fibrilación Auricular en 2024

COORDINADOR:

DR. BAUTISTA CAVAZOS, IVAN ROEL

PONENTES:

DR. WISE MORALES, BERNARDO

DRA. CRUZ VILLAR, LORENA DALIA

CORE CURRICULUM

Categoría: Cirugía Cardiotorácica

Core curriculum: Complicaciones mecánicas del infarto agudo al miocardio

Las complicaciones mecánicas más comunes del infarto agudo al miocardio

Manejo quirúrgico de las complicaciones mecánicas

COORDINADOR:

DR. VAZQUEZ GONZALEZ, ROBERTO MODESTO

PONENTES:

DR. VAZQUEZ GONZALEZ, ROBERTO MODESTO

DR. RAMÍREZ GONZÁLEZ, BERTÍN

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

PROGRAMA ACADÉMICO

JUEVES

5.SEPTIEMBRE.2024

2° CONGRESO
 heart
M O N T E R R E Y



SISIAC
LA IMAGEN DE LAS AMÉRICAS
XXI CONGRESO

 **SHOWCENTER**
COMPLEX

AUDITORIO HEART

JUEVES
5 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

9:00

TALLER ABIERTO A PÚBLICO EN GENERAL

Categoría: Cardiología Preventiva

RCP Solo con las manos

+100 DUMMIES DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR para realizar RCP solo con las manos



COORDINADOR:

DRA. AGUILERA MORA, LUISA FERNANDA
DR. CORNEJO AVENDAÑO, JUAN
DR. LOPEZ TAPIA, JESUS DANIEL

PARTICIPANTES:

+100 INVITADOS ESPECIALES

10:00

11:00

ENTREGA DEL RECONOCIMIENTO HEART MONTERREY POR TRAYECTORIA

en investigación del Fulcro y el corazón Helicoidal

DR. JORGE CARLOS TRAININI

CONFERENCIA MAGISTRAL

Heart Expert Keynote Session:

El Fulcro. Estimulación y mecánica del corazón helicoidal

ENTREGA EL PREMIO

DR. CORNEJO AVENDAÑO, JUAN RENÉ
DRA. AGUILERA MORA, LUISA FERNANDA

PRESENTADOR:

DR. LOWENSTEIN, JORGE

PONENTES:

DR. TRAININI, JORGE

12:00

TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO

Categoría: Rehabilitación Cardiopulmonar

Prueba cardiopulmonar en Atletas de alto rendimiento.

Atleta invitado: Medallista olímpico José Carlos Herrera



COORDINADOR:

DR. LARA VARGAS, JORGE ANTONIO

PONENTES:

DR. CAMAS TRUJILLO, LUIS ALBERTO

PANELISTAS:

DR. MUÑOZ CALDERON, JULIO CÉSAR
DR. REZA OROZCO, MARCO ALEJANDRO

13:00

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Imagenología Cardiovascular

Live Online Keynote Session

Heart Expert: Cardiac CT and Cardiac Photon Counting CT

COORDINADOR:

DR. DE LA PEÑA ALMAGUER, ERASMO

PONENTES:

DR. CADEMARTIRI, FILIPPO

AUDITORIO HEART

JUEVES
5 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

SIMPOSIUM

Categoría: Imagenología Cardiovascular

SISIAC Experts: Técnicas Avanzadas de Imagen en Situaciones Especiales

ECMO
VEXUS
4D Flow
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. ALMONTE, CLAUDIO

PONENTES:

DR. VARGAS MENDOZA, JOSÉ ARTURO
DR. CALDERON GONZALEZ, JUAN ANTONIO
DR. MARTINEZ, HUGO

PANELISTAS:

DRA. AMEZCUA GOMEZ, LILIA
DR. CALDERON GONZALEZ, JUAN ANTONIO

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Imagenología Cardiovascular

SISIAC Expert Keynote Sessions 7 y 8

El Presente y el Futuro de la Ecocardiografía

Inteligencia Artificial aplicada a las imágenes: Estado Actual

COORDINADOR:

DR. LOWENSTEIN, JORGE
DR. CAMPOS VIERIA, MARCELO

PONENTES:

DR. LANG, ROBERTO
DR. ASCH, FEDERICO

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Cardiología Clínica

Industry Expert Keynote Session

El papel del bloqueo tardío de los canales de Na en el tratamiento de la angina de pecho crónica estable y el uso de Ranolazina: tratamiento innovador en el SCC



COORDINADOR:

DR. CORNEJO AVENDAÑO, JUAN RENÉ

PONENTES:

DR. MENDEZ MACHADO, GUSTAVO FRANCISCO

PRESENTACIÓN DE LIBRO SISIAC

"ROL DE LAS IMÁGENES EN CARDIO-ONCOLOGÍA"

Editoras: Dra. Pamela Rojo y Dra. Silvia Makhoul.

Editores invitados:

- Dra. Teresa López Fernández
- Dra. Ana Barac, MD
- Dr. Juan Carlos Plana, MD.

COORDINADOR:

DR. HERNÁNDEZ, JOSÉ MARIA

PRESENTA:

DRA. ROJO, PAMELA

COMENTARISTA:

DRA. MARTINEZ MONZONIS, AMPARO

CONFERENCIA MAGISTRAL DE CLAUSURA

Categoría: Imagenología Cardiovascular

Heart Expert Keynote Session

Nuevas Evidencias en Válvula aórtica bicúspide. ¿Qué nos traerá el futuro?

COORDINADOR:

DR. CORNEJO AVENDAÑO, JUAN RENÉ
DR. HERNÁNDEZ, JOSÉ MARIA

PONENTES:

DR. EVANGELISTA MASIP, ARTURO

CLAUSURA DEL CONGRESO HEART MONTERREY 2024 Y XXI CONGRESO SISIAC

PRESIDENTE HEART MONTERREY:

DR. CORNEJO AVENDAÑO, JUAN RENÉ

PRESIDENTE SISIAC ENTRANTE:

DR. RODRIGUEZ PLAZAS, JAIME

PRESIDENTE SISIAC SALIENTE:

DR. HERNÁNDEZ, JOSÉ MARIA

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

19:00

20:00

LEFT ATRIUM

JUEVES
5 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

CONFERENCIA MAGISTRAL

Categoría: Imagenología Cardiovascular
Insuficiencia Cardiaca

SISIAC Expert Keynote Sessions 9 y 10

Resonancia magnética en la miocardiopatía hipertrófica
Preguntas y respuestas
Hipertensión pulmonar: puesta al día
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. AGUIRRE, MARLON
DR. HERNÁNDEZ, JOSÉ MARIA

PONENTES:

DR. OBREGÓN, RICARDO
DR. GUTIERREZ FAJARDO, PEDRO

SIMPOSIUM

Categoría: Intervencionismo

Complex PCI Cases: Oclusiones Crónicas Totales

Abordaje anterógrado
Abordaje retrógrado
Diseccción y reentrada en Oclusiones Crónicas Totales
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. LÓPEZ PEÑA, ULISES

PONENTES:

DR. GALVAN GARCIA, JORGE EDUARDO
DR. LÓPEZ PEÑA ULISES
DR. ALCANTARA MELENDEZ, MARCO
DR. AYACHE, MAURICIO
DR. VITELA RODRIGUEZ, JORGE ALBERTO

SIMPOSIUM

Categoría: Rehabilitación Cardiopulmonar

Rehabilitación cardiaca: Cardiología preventiva

El entrenamiento físico como eje básico de la salud cardiovascular
El VERDADERO peso estadístico de los factores de riesgo cardiovascular
Exposición a Biomasa, Tóxicos, Problemas del Sueño y otros factores novedosos de riesgo

COORDINADOR:

DR. LARA VARGAS, JORGE ANTONIO

PONENTES:

DR. REZA OROZCO, MARCO ALEJANDRO
DR. RADILLO ALBA, HUGO ALBERTO
DR. PINEDA GARCIA, DANIEL

PANELISTAS:

DR. MUÑOZ CALDERON, JULIO CÉSAR
DR. LARA VARGAS, JORGE ANTONIO

CASO CLÍNICO

Categoría: Insuficiencia Cardiaca

Caso clínico de Insuficiencia Cardiaca:

Abordaje multidisciplinario en Insuficiencia Cardiaca Avanzada

Manejo Integral del paciente con IC avanzada
Indicaciones de trasplante y LVAD
Impacto de uso de LVAD
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. RASCON SABIDO, RAFAEL

PONENTES:

DRA. GALLEGO, CATALINA
DR. LEYVA VALADEZ, EDUARDO ALFONSO
DR. HERNANDEZ MONTFORT, JAIME
DR. FERREIRA PIÑA, BENIGNO
DR. SANCHEZ HERNANDEZ, JESUS EDUARDO

SIMPOSIUM

Categoría: Rehabilitación Cardiopulmonar

Rehabilitación cardiaca: Cardiología Deportiva

Repercusiones del Deporte de Alto Rendimiento en pacientes con Cardiopatía
¿Es el entrenamiento de fuerza suficiente para lograr resultados deportivos?
Cor de Atletas y los límites de la práctica deportiva

COORDINADOR:

DR. LARA VARGAS, JORGE ANTONIO

PONENTES:

DR. RADILLO ALBA, HUGO ALBERTO
DR. LEYVA VALADEZ, EDUARDO ALFONSO
DR. CAMAS TRUJILLO, LUIS ALBERTO

PANELISTAS:

DR. MUÑOZ CALDERÓN, JULIO CÉSAR
DR. REZA OROZCO, MARCO ALEJANDRO

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

LEFT ATRIUM

JUEVES
5 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

14:00

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Cardiología Clínica
Hipertensión Pulmonar

Hipertensión arterial pulmonar e imagen multi-modal
Evaluación multi-modal del Ventrículo Derecho
Abordaje no Invasivo en la HAP
Evaluación de la HAP por Resonancia Magnética Cardíaca
Tomografía computada en HAP del grupo IV
Regresión de la remodelación ventricular derecha
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:
DR. SANCHEZ DÍAZ, CARLOS JERJES

PONENTES:
DR. SANCHEZ RAMIREZ, CARLOS JERJES
DR. GUTIÉRREZ FAJARDO, PEDRO
DR. DE LA PEÑA ALMAGUER, ERASMO
DRA. GUZMÁN RAMÍREZ, DENISSE
DR. SÁNCHEZ DÍAZ, CARLOS JERJES

15:00

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Insuficiencia Cardíaca

ECLS (Extracorporeal Life Support)
ECPR (Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation): Experiencia en México
Soporte mecánico con ECMO en choque cardiogénico
Opciones de descarga del ventrículo izquierdo en ECMO-VA
Transporte del paciente crítico en ECMO

COORDINADOR:
DR. JIMENEZ FRANCO, VICENTE

PONENTES:
DR. GÓMEZ GUTIÉRREZ, RENÉ
DR. JIMENEZ FRANCO, VICENTE
DR. ROJAS, GUSTAVO
DR. MUÑOZ, AHMED
DRA. REJO GUERRA, JENIFER Jael
DR. LOMELI SANCHEZ, OSCAR SERGIO
DR. QUEZADA ELVIRA, VICTOR JAVIER

16:00

ECMO-VA como puente a decisión
Evaluación continua durante el ECMO: Uso del ultrasonido
Accesos vasculares percutáneos y quirúrgicos en ECMO
Preguntas y respuestas

17:00

18:00

RIGHT ATRIUM

JUEVES
5 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Insuficiencia Cardiaca

Insuficiencia Cardiaca Avanzada

Recomendaciones de enfermería en la IC avanzada:
De la casa ¿al consultorio? o ¿al hospital?
Evaluación y tratamiento de la congestión en Falla Cardiaca Avanzada
Experiencia con el tratamiento en hospitales de día
Tratamiento en UCIA
Decisión a Dispositivos Avanzados
Decisión a Transplante Cardíaco
¿Y la rehabilitación cardiaca? ¿Cuándo? ¿Cómo? y ¿Dónde?
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. RASCON SABIDO, RAFAEL

PONENTES:

MD. HERNANDEZ TRUJILLO, LEONOR
DR. CARRIZALES SEPULVEDA, EDGAR FRANCISCO
DRA. GALLEGO, CATALINA
DR. LOMELI SANCHEZ, OSCAR SERGIO
DR. HERNANDEZ MONTFORT, JAIME
DR. ECHEVERRIA, LUIS EDUARDO
DR. MUÑOZ CALDERON, JULIO CÉSAR

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Insuficiencia Cardiaca

SISIAC EXPERTS: Temas selectos I

Rol del ecocardiograma estrés en la estenosis aórtica
Multimodalidad de imágenes en Endocarditis: Nuevas guías
Doppler carotídeo en la prevención cardiovascular
Corazón del geronte: Análisis por imágenes
Discusión

COORDINADOR:

DR. CANDIA, JOSE
DR. DURÁN SAUCEDO, GUSTAVO

PONENTES:

DRA. CAMARONZANO, ANA
DR. MARECOS BARUJA, ALBERTO CONCEPCIÓN
DR. ADRIAN, D'OVIDIO
DR. BURGOS MEDINA, CÉSAR AUGUSTO

PANELISTAS:

DR. AYALA LEÓN, MIGUEL
DRA. CAMPOS, LUCELIA
DRA. MESA VOLQUEZ, ELISABETH

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Multi-disciplinario

Fibrilación auricular

Fibrilación auricular de respuesta ventricular rápida inestable.
Papel del médico de emergencias
Protocolo de estudio por el cardiólogo ¿qué necesita saber el electrofisiólogo?
Llámenle al electrofisiólogo: Situaciones especiales en el tratamiento de la FA
Prevención de eventos tromboembólicos: Anticoagulación en el 2024
Imagenología en la evaluación del paciente con FA
Tratamiento invasivo del ritmo cardiaco
Dispositivos de cierre de orejuela izquierda
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. PACHECO BOUTHILLIER, ALEX DANIEL

PONENTES:

DR. SANCHEZ ARREOLA, LUIS DANIEL
DRA. CRUZ VILLAR, LORENA DALIA
DR. COUTIÑO MORENO, HUGO ENRIQUE
DR. SANCHEZ TRUJILLO, LUIS ADOLFO
DR. GARCÍA DOMÍNGUEZ, JUAN CAMILO
DR. ESSEBAG, VIDAL
DR. CORTES AGUIRRE, MAURICIO

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

RIGHT ATRIUM

JUEVES
5 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

14:00

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Rehabilitación Cardiopulmonar

Rehabilitación cardiaca: Intervención terapéutica en cardíopatas

Razones y justificaciones de una Rehabilitación Cardiaca Supervisada
¿Porqué la Rehabilitación Cardiaca es COSTO-EFECTIVA? Evidencia
De las tradicionales a las nuevas indicaciones de la Rehabilitación Cardiovascular
Preguntas y respuestas

COORDINADOR:

DR. LARA VARGAS, JORGE ANTONIO

PONENTES:

DR. ORTIZ SUAREZ, GERSON EMMANUEL
DR. REZA OROZCO, MARCO ALEJANDRO
DR. PINEDA GARCIA, DANIEL

PANELISTAS:

DR. MUÑOZ CALDERON, JULIO CÉSAR
DR. RADILLO ALBA, HUGO ALBERTO

15:00

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Imagenología Cardiovascular

SISIAC Experts: Temas selectos II

Sistema CAD-RADS 2.0 en la Enfermedad Arterial Coronaria
Rol de las imágenes cardíacas durante el embarazo
Cardio-oncología: Muéstranos tus mejores casos clínicos
Flujo de reserva coronaria por TAC
Discusión

COORDINADOR:

DR. ACOSTA, JORGE ABEL
DR. REYES QUEZADA, FABRICIO GUSTAVO

PONENTES:

DRA. CAMPOS TURCIOS, MARÍA JOSÉ
DRA. ABREU, YOVANKA
DR. CASTILLA, RAFAEL
DR. MORENO RODRÍGUEZ, JAVIER

PANELISTAS:

DR. FERREYRA SOLORIO, CARLOS OBETH

16:00

SIMPOSIUM MULTIDISCIPLINARIO

Categoría: Intervencionismo
Imagenología Cardiovascular

Reparación borde a borde de la válvula tricúspide

Papel del Ecocardiograma transesofágico
Puntos de vista del intervencionista
Discusión

COORDINADOR:

DR. LÓPEZ PEÑA, ULISES

PONENTES:

DRA. HERRERA GOMAR, MAGALI
DR. ALCANTARA MELENDEZ, MARCO
DR. ARBOINE AGUIRRE, LUIS

17:00

18:00

THE FULCRUM

JUEVES
 5 SEPTIEMBRE

	TÍTULO	PONENTES
9:00	<p>CORE CURRICULUM Categoría: Cardiología Clínica</p> <p>Core curriculum: Cardiología preventiva III Estrategias innovadoras para mejorar la calidad de vida Rol de la Apnea Obstructiva del Sueño en el riesgo cardiovascular</p>	<p>COORDINADOR: DR. CRUZ RAMOS, FRANCISCO</p> <p>PONENTES: DRA. SANDOVAL, MARCELA DRA. SEPULVEDA, PERLA</p>
10:00	<p>CORE CURRICULUM Categoría: Cardiología Clínica e Hipertensión Pulmonar</p> <p>Core curriculum: Hipertensión pulmonar Sotatercept en Hipertensión Pulmonar Sotatercept en IC-FEr asociada a Hipertensión pulmonar</p>	<p>COORDINADOR: DR. SANCHEZ DÍAZ, CARLOS JERJES</p> <p>PONENTES: DRA. RAMIREZ RIVERA, ALICIA DR. SANCHEZ DÍAZ, CARLOS JERJES</p>
11:00		
12:00	<p>CORE CURRICULUM Categoría: Cardiología Clínica e Hipertensión Pulmonar</p> <p>Core curriculum: El Ventrículo Derecho Evaluación funcional del Ventrículo Derecho por ecocardiografía Resonancia Magnética Cardíaca en la evaluación del VD Manejo Médico en la IC Derecha: SE BUSCAN a los super héroes del Ventrículo Derecho</p>	<p>COORDINADOR: DR. ORDAZ FARIAS, ALEJANDRO</p> <p>PONENTES: DRA. ORIHUELA SANDOVAL, CONSUELO DR. MORALES ALDANA, JORGE ALBERTO DR. CARRIZALES SEPULVEDA, EDGAR FRANCISCO</p>
13:00	<p>CORE CURRICULUM Categoría: Cardiología Clínica e Hipertensión Pulmonar</p> <p>Core curriculum: Tromboembolia pulmonar Mecanismos de choque cardiogénico Trombectomía endovascular</p>	<p>COORDINADOR: DR. SANCHEZ DÍAZ, CARLOS JERJES</p> <p>PONENTES: DR. SANCHEZ DÍAZ, CARLOS JERJES DR. PAREDES VAZQUEZ, JOSÉ GILDARDO</p>

THE FULCRUM

JUEVES
 5 SEPTIEMBRE

14:00
 15:00
 16:00
 17:00
 18:00

TÍTULO

PONENTES

CORE CURRICULUM

Categoría: Intervencionismo

Core curriculum: The Bifurcation Club

Intervencionismo en bifurcación coronaria: Provisional Stenting
 Manejo de la enfermedad en bifurcación coronaria con técnica de 2 stents

COORDINADOR:

DR. HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ETELBERTO

PONENTES:

DRA. FAVELA GARCIA, KARINA
 DR. CARRANZA VILLEGAS, GABRIEL

CORE CURRICULUM

Categoría: Cardiología Clínica

Core curriculum: COVID-19 y enfermedad cardiovascular

Estado del arte: Secuelas cardiovasculares de COVID-19
 Registro RIMAC: Imágenes Cardiacas de COVID-19

COORDINADOR:

DR. SWAIN SAINT MARTIN, JENNIFFER ANN

PONENTES:

DRA. SWAIN SAINT MARTIN, JENNIFFER ANN
 DR. SPINA, SALVADOR VICENTE

PROGRAMA ACADÉMICO

TALLERES

3.4.5.SEPTIEMBRE.2024

2° CONGRESO
 heart
MONTERREY



SISIAC
LA IMAGEN DE LAS AMÉRICAS
XXI CONGRESO

 **SHOWCENTER**
COMPLEX

TALLER 1 – TORRENT GUASP

MARTES
3 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

INSUFICIENCIA CARDIACA

TALLER TEÓRICO - PRÁCTICO



SUBDIVISION
DE
ENFERMERIA
En insuficiencia cardiaca
AMEECIU

Curso de Insuficiencia Cardiaca para Enfermería

Enfermedades cardiovasculares en México: ¿Cómo esta el corazón de los mexicanos?

Rol de la Enfermería en Insuficiencia Cardiaca

Ruta asistencial de Enfermería en la Insuficiencia Cardiaca: ¿Qué hay después del diagnóstico?

Educación terapéutica en Insuficiencia Cardiaca ¿Porqué es tan importante?

La consulta de enfermería en las unidades de insuficiencia cardiaca

Diuréticos en Insuficiencia Cardiaca ¿Qué debo saber como profesional de enfermería? y ¿qué debe conocer la persona que vive con insuficiencia cardiaca?

Inotropía intermitente en Insuficiencia Cardiaca e intervenciones de enfermería

Ecografía pulmonar por Enfermería en Insuficiencia Cardiaca: Una nueva forma en el cuidado del paciente

La salud digital como una alternativa en el cuidado de personas que viven con insuficiencia cardiaca

Sobrecarga en el cuidador primario de pacientes con Insuficiencia Cardiaca

Las "Red Flags" a tomar en cuenta en la atención de personas que viven con Insuficiencia Cardiaca

Programación Neuro-Lingüística (PNL) para la mejora en la adherencia en personas que viven con Insuficiencia Cardiaca

COORDINADOR

LIC. SANTOS RODRIGUEZ, CESAR ENRIQUE

PONENTES:

LIC. AGUILAR SERRANO, MARIA DEL REFUGIO

LIC. GONZALEZ LOPEZ, JESUS ESTEBAN

LIC. SANTOS RODRIGUEZ, CESAR ENRIQUE

LIC. HERNANDEZ TRUJILLO, LEONOR

INTERVENCIONISMO

TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO

Cierre de Comunicación Interauricular

medicamex
fortaleciendo resultados



PONENTES:

DR. DE JESUS ALVARENGA, TEODORO ROBERTO

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

TALLER 1 – TORRENT GUASP

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

CURSO DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

TALLER TEÓRICO PRÁCTICO

Ecocardiografía en las patologías de la válvula mitral

- Caso clínico: Prótesis mitral en pediatría
- Valoración ecocardiográfica de la prótesis mitral en la toma de decisiones
- Caso clínico: Insuficiencia mitral en patología congénita
- Valoración ecocardiográfica de la insuficiencia mitral en la toma de decisiones

MODERADOR

DRA. FABIANI HURTADO, NELLY ROCIO
DRA. VAZQUEZ ANTONA, CLARA
DR. JIMENEZ VARGAS, HECTOR

PONENTES:

DRA. TRUJEQUE, ANA LAURA
DRA. FLORES HERNÁNDEZ, KARINA
DRA. RAMÍREZ ANGOA, LESLIA

CURSO DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

TALLER TEÓRICO PRÁCTICO

Ecocardiograma en diferentes situaciones clínicas

- Miocardiopatía hipertrófica: ¿Qué opciones tengo en diagnóstico y pronóstico?
- Ventrículo izquierdo ¿No compactado o Hipertrabeculado?
- Válvula aórtica bicúspide y sus complicaciones: Papel de la imagen CV

MODERADOR

DR. ORTIZ, ANDRES A
DR. PIGNATELLI, RICARDO

PONENTES:

DRA. PEREZ, FABIOLA
DR. PIGNATELLI, RICARDO
DR. ROMERO RIVERA, IVAN

CURSO DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

TALLER TEÓRICO PRÁCTICO

¿Cómo las imágenes ayudan a tomar decisiones?

- Caso clínico: Atresia tricuspídea
- Atresia tricuspídea con vasos en transposición: La variedad más compleja (TIPS para el diagnóstico)
- Caso clínico: Atresia pulmonar con Ventrículo Derecho hipoplásico
- ¿Puedo rehabilitar ese ventrículo? Datos importantes para la definición.

MODERADOR

DRA. BOCANEGRA FERNANDEZ, ELENA
DR. ROMERO RIVERA, IVAN

PONENTES:

DR. MORALES OJEDA, JOHANN DAVID
CONTRERAS ALVARADO, THEO YASSER
DRA. ROSALES MENDOZA, DIANA
DRA. CASTRO PINEDA, JOCELYN

CURSO DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

TALLER TEÓRICO PRÁCTICO

Temas Selectos I en Cardiopatías Congénitas

- Anomalía de Ebstein ¿Cuándo considerar al ventrículo derecho funcional?
- Cierre de Comunicación Interventricular y aplicación del TSVD en el paciente con Fallot
- ¿Cuándo hacer el reemplazo de la válvula pulmonar?
- Evaluación de la circulación pulmonar en cardiopatía congénita

MODERADOR

DR. ALVAREZ AGUIRRE, MIGUEL
DRA. VAZQUEZ ANTONA, CLARA

PONENTES:

DRA. RAMÍREZ ANGOA, LESLIE
DRA. RIOS, ZINZI
DR. PATRÓN, SERGIO

CURSO DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

TALLER TEÓRICO PRÁCTICO

Temas Selectos II en Cardiopatías Congénitas

- Anomalía de Ebstein ¿Cuándo considerar al ventrículo derecho funcional?
- Cierre de Comunicación Interventricular y aplicación del TSVD en el paciente con Fallot

MODERADOR

DRA. CRUZ REYES, OLIDIA
DRA. PACHECO LÓPEZ, SANDRA

PONENTES:

DR. ARAUJO, JOHN
DRA. TRABANINO ORELLANA, MERY DEL CARMEN
DR. ANDRADE MOLLINEDO, PATRICIO

ELECTROFISIOLOGÍA

TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO

Electrocardiograma en 7 sencillos pasos

- PASO 1:** Importancia de la Electrocardiografía en la práctica clínica
- PASO 2:** ¿De dónde viene el electrocardiograma?
- PASO 3:** Interpretación del Electrocardiograma (Ritmo, Ondas y Segmentos)
- PASO 4:** Reconociendo las anomalías más comunes del ECG
- PASO 5:** Aprendiendo con la práctica (casos prácticos)
- PASO 6:** ¿Qué tan avanzada puede llegar a ser la interpretación del ECG?
- PASO 7:** Insights (Revisar lo aprendido: cerrando fuerte)

PONENTES:

DR. RADILLO ALBA, HUGO ALBERTO

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

TALLER 1 – TORRENT GUASP

JUEVES
5 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

INSUFICIENCIA CARDIACA

ECMO SIM

Simulación de ECMO



PONENTE:

DRA. TREJO GUERRA, JENIFER JAEL

TALLER 2 - HANDS ON

MARTES
3 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

INSUFICIENCIA CARDIACA

TALLER HANDS-ON

Taller de Ecografía pulmonar para Enfermería



SUBDIVISION
DE
ENFERMERIA
En insuficiencia cardiaca
AMEECIU



GE HealthCare

PONENTES:

LIC. AGUILAR SERRANO, MARIA DEL REFUGIO
LIC. GONZALEZ LOPEZ, JESUS ESTEBAN
LIC. HERNANDEZ TRUJILLO, LEONOR
LIC. SANTOS RODRIGUEZ, CESAR ENRIQUE

TALLER 2 - HANDS ON

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

ECOCARDIOGRAFÍA CRÍTICA

TALLER HANDS-ON

SESIONES TEÓRICAS

1. Función sistólica izquierda para el no-ecocardiografista
2. Función sistólica derecha e hipertensión pulmonar
3. Evaluación de congestión mediante ecocardiografía
4. Ecocardiografía en dispositivos de asistencia ventricular de corta estancia

TRABAJO PRÁCTICO EN ESTACIONES

(MÁXIMO 10 PERSONAS POR ESTACIÓN).

PHILIPS

COORDINADOR:

DR. ACEVES VELAZQUEZ, EDUARDO DANIEL

PONENTES:

DR. PEREZ PLATA, LUIS CARLOS

DR. ACEVES VELAZQUEZ, EDUARDO DANIEL

ECOCARDIOGRAFÍA DE ESTRÉS

TALLER HANDS-ON

SESIONES PRÁCTICAS

Adquisición de imágenes en
el Ecocardiograma estrés

RiC

COORDINADOR:

DR. CONTRERAS MORALES, GUILLERMO

DR. FLORES, RAMIRO

ECOCARDIOGRAFÍA DE ESTRÉS

TALLER HANDS-ON

SESIONES PRÁCTICAS

Adquisición de imágenes en
el Ecocardiograma estrés

RiC

COORDINADOR:

DR. CONTRERAS MORALES, GUILLERMO

DR. FLORES, RAMIRO

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

17:00

TALLER 2 - HANDS ON

JUEVES
5 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

IMAGENOLOGÍA CARDIOVASCULAR

TALLER HANDS-ON

Valoración pulmonar por ultrasonografía (PHILLIPS)

PHILIPS

PONENTES:

DRA. HIRSCHHAUT, ELIZABETH

CARDIOLOGÍA PREVENTIVA

TALLER HANDS-ON

Valoración carotídea por Ultrasonido:
Innovación en la Evaluación de Riesgo Cardiovascular

FUJIFILM

PONENTES:

DR. HERNANDEZ-RANGEL, EDUARDO

TALLER 3 - ENVISION

MARTES
3 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

IMAGENOLOGÍA CV

Taller EchoPAC:

Cardiomiopatías

Enséñame paso a paso la valoración Ecocardiográfica de las Cardiomiopatías



COORDINADOR:

DR. MIRANDA AQUINO, TOMÁS

PONENTES:

DRA. VASQUEZ ORTIZ, ZUILMA YURITH

DR. MIRANDA AQUINO, TOMÁS

IMAGENOLOGÍA CV

Taller PHILLIPS:

Ventrículo Derecho

Valoración de la función sistólica de Ventrículo Derecho: Desde el modo M hasta el 3D.



COORDINADOR:

DR. ORDAZ FARIAS, ALEJANDRO

PONENTES:

DR. MIRANDA AQUINO, TOMÁS

IMAGENOLOGÍA CV

Taller EchoPAC:

Resincronización cardiaca

Enséñame paso a paso la valoración Ecocardiográfica de la Resincronización cardiaca



COORDINADOR:

DRA. VASQUEZ ORTIZ, ZUILMA YURITH

PONENTES:

DRA. VASQUEZ ORTIZ, ZUILMA YURITH

TALLER 3 - ENVISION

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

IMAGENOLOGÍA CV

Taller EchoPAC

Hospital Universitario
UANL



UANL

PONENTES:

DR. CONTRERAS MORALES, GUILLERMO
DR. FLORES RAMÍREZ, RAMIRO

IMAGENOLOGÍA CV

Taller EchoPAC

Hospital Universitario
UANL



UANL

PONENTES:

DR. CONTRERAS MORALES, GUILLERMO
DR. FLORES RAMÍREZ, RAMIRO

TALLER 3 - ENVISION

JUEVES
5 SEPTIEMBRE

TÍTULO

PONENTES

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

IMAGENOLOGÍA CV

Taller PHILLIPS:

Ecocardiografía 3D

- 1.Aspectos técnicos y herramientas del post-proceso
- 2.Valorando el tabique interauricular
- 3.Valorando las válvulas mitral y tricúspide

PHILIPS

COORDINADOR:

ORDAZ FARIÁS, ALEJANDRO

PONENTES:

VÁZQUEZ DE PRADA, JOSÉ ANTONIO

PROGRAMA ACADÉMICO

GRILLA TALLERES

3.4.5.SEPTIEMBRE.2024

2° CONGRESO
 heart
MONTERREY



SISIAC
LA IMAGEN DE LAS AMÉRICAS
XXI CONGRESO

 **SHOWCENTER**
COMPLEX

MARTES - TALLERES

MARTES
3 SEPTIEMBRE

TALLER 1 TORRENT GUASP

TALLER 2 HANDS ON

TALLER 3 ENVISION

INSUFICIENCIA CARDIACA

Taller teórico - práctico

Curso de Insuficiencia Cardiaca para Enfermería



SUBDIVISION
DE
ENFERMERIA
En insuficiencia cardiaca
AMEECIU

LIC. SANTOS RODRIGUEZ, CESAR ENRIQUE
LIC. AGUILAR SERRANO, MARIA DEL REFUGIO
LIC. GONZALEZ LOPEZ, JESUS ESTEBAN
LIC. SANTOS RODRIGUEZ, CESAR ENRIQUE
LIC. HERNANDEZ TRUJILLO, LEONOR

IMAGENOLOGÍA CV

Taller EchoPAC: Cardiomiopatías



DRA. VASQUEZ ORTIZ, ZUILMA YURITH
DR. MIRANDA AQUINO, TOMÁS

IMAGENOLOGÍA CV

Taller EchoPAC: Mecánica Ventricular

PHILIPS

DR. ORDAZ FARIAS, ALEJANDRO
DR. MIRANDA AQUINO, TOMÁS

INSUFICIENCIA CARDIACA

Taller de Ecografía pulmonar para Enfermería



IMAGENOLOGÍA CV

Taller EchoPAC: Resincronización cardiaca



DRA. VASQUEZ ORTIZ, ZUILMA YURITH

INTERVENCIONISMO

Taller Teórico-Práctico Cierre de Comunicación Interauricular



9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

MIÉRCOLES - TALLERES

MIÉRCOLES
4 SEPTIEMBRE

TALLER 1 TORRENT GUASP

TALLER 2 HANDS ON

TALLER 3 ENVISION

CURSO DE CARDIOPATÍAS CONGENITAS

Taller Teórico Práctico
Cardiopatías Congénitas

Ecocardiografía de la Válvula Mitral

CURSO DE CARDIOPATÍAS CONGENITAS

Taller Teórico Práctico
Cardiopatías Congénitas

Ecocardiograma en dif. situaciones clínicas

CURSO DE CARDIOPATÍAS CONGENITAS

Taller Teórico Práctico
Cardiopatías Congénitas

Imágenes en la toma de decisiones

CURSO DE CARDIOPATÍAS CONGENITAS

Taller Teórico Práctico

Temas Selectos I en
Cardiopatías Congénitas

CURSO DE CARDIOPATÍAS CONGENITAS

Taller Teórico Práctico

Temas Selectos II en
Cardiopatías Congénitas

ELECTROFISIOLOGÍA

Taller Teórico-Práctico

Electrocardiograma en 7 sencillos pasos

IMAGENOLOGÍA CV

Taller:
Ecocardiografía crítica

Sesión
Teórico - Práctica

Trabajo en estaciones

PHILIPS

IMAGENOLOGÍA CV

Taller EchoPAC
Ecocardiografía de estrés

XR | Especialidades
Médicas



ECOCARDIOGRAFÍA DE ESTRÉS

TALLER HANDS-ON 15:00 hrs
Adquisición de imágenes en el Ecocardiograma estrés



RiC

IMAGENOLOGÍA CV

Taller EchoPAC
Ecocardiografía de estrés

XR | Especialidades
Médicas



ECOCARDIOGRAFÍA DE ESTRÉS

TALLER HANDS-ON 17:00 hrs
Adquisición de imágenes en el Ecocardiograma estrés



RiC

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

17:00

JUEVES - TALLERES

JUEVES
 5 SEPTIEMBRE

TALLER 1 TORRENT GUASP

TALLER 2 HANDS ON

TALLER 3 ENVISION

9:00
 10:00
 11:00
 12:00
 13:00
 14:00
 15:00
 16:00

INSUFICIENCIA CARDIACA

ECMO Sim

Simulación de ECMO
 en Realidad Virtual



IMAGENOLOGÍA CV

Taller Phillips:

Ecocardiografía 3D



DR. ORDAZ FARIAS, ALEJANDRO
 DR. JOSÉ ANTONIO VÁZQUEZ DE PRADA

IMAGENOLOGÍA CV

Taller Hands - On

Valoración Pulmonar por Ultrasonografía



CARDIO PREVENTIVA

Taller Hands - On

Valoración Carotidea por Ultrasonido



Value from Innovation

GRILLA

PROGRAMA ACADÉMICO

3.4.5.SEPTIEMBRE.2024

2° CONGRESO
 heart
MONTERREY



SISIAC
LA IMAGEN DE LAS AMÉRICAS
XXI CONGRESO



SHOWCENTER
COMPLEX

MARTES

3 SEPTIEMBRE

- Cardiología Preventiva
- Imagenología CV
- Rehabilitación Cardiopulmonar
- Inteligencia Artificial

- Electrofisiología
- Cirugía Cardiorádica
- Insuficiencia Cardíaca
- Heart Experts

- Cardiología Clínica
- Cardiopatías Congénitas
- Intervencionismo
- Multidisciplinario

	Auditorio Heart	Right Atrium	Left Atrium	VideoPodcast	The Fulcrum	Taller 1 Torrent Guasp	Taller 2 Hands On	Taller 3 Envision
9:00	IMAGENOLOGÍA CV 9:00 - 10:00 h Simposium SISIAC Experts Miocardiopatías I	MULTIDISCIPLINARIO 9:00 - 11:00 h Simposium Multidisciplinario Síndrome Coronario Agudo	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 9:00 - 10:00 h Conferencia Magistral Realidad Virtual y Realidad Aumentada: ¿En dónde estamos?			INSUFICIENCIA CARDIACA 9:00 - 14:00 h Taller teórico - práctico Curso de Insuficiencia Cardíaca para Enfermería		
10:00	IMAGENOLOGÍA CV 10:00 - 11:00 h Conferencia Magistral SISIAC Experts Keynote Session 1 y 2		ELECTROFISIOLOGÍA 10:00 - 11:00 h Simposium Dispositivos de estimulación cardíaca	HEART EXPERTS 10:00 - 10:30 h Session No. 1 10:30 - 11:00 h Session No. 2	CARDIO PREVENTIVA 10:30 - 11:00 h Core Curriculum: Cardiología preventiva I			IMAGENOLOGÍA CV 10:30 - 12:00 h Taller EchoPAC: Cardiomiopatías
11:00	RETO CARDIO 11:00 - 11:30 h Gamification 	MULTIDISCIPLINARIO 11:00 - 13:00 h Simposium Multidisciplinario Enfermedad valvular mitral	IMAGENOLOGÍA CV 11:00 - 12:00 h Simposium SISIAC Experts: Miocardiopatías II	HEART EXPERTS 11:00 - 11:30 h Session No. 3 11:30 - 12:00 h Session No. 4	CARDIOLOGÍA CLÍNICA 11:00 - 12:00 h Core Curriculum: Enfermedades del Pericardio			
12:00	CARDIOLOGÍA CLÍNICA Conferencia Magistral Novo Nordisk 			HEART EXPERTS 12:00 - 12:30 h Session No. 5 12:30 - 13:00 h Session No. 6				IMAGENOLOGÍA CV 12:00 - 13:30 Taller Philips: Función sistólica del Ventrículo derecho
13:00	INSUFICIENCIA CARDIACA 13:00 - 14:00 h Simposium Tres enemigos en la Insuficiencia Cardíaca que se pueden combatir de forma estructurada.	IMAGENOLOGÍA CV 13:00 - 14:00 h Simposium SISIAC Experts: Valvulopatías I	INTERVENCIONISMO 13:00 - 14:00 h Modern PCI: Uso de Megatron 	HEART EXPERTS 13:00 - 13:30 h Session No. 7 13:30 - 14:00 h Session No. 8	CARDIOLOGÍA CLÍNICA 13:00 - 14:00 h Core Curriculum Cardiología Preventiva II		INSUFICIENCIA CARDIACA 14:00 - 15:00 Taller de Ecografía pulmonar para Enfermería 	PHILIPS IMAGENOLOGÍA CV 13:30 - 15:00 Taller EchoPAC: Resincronización cardíaca 
14:00		CARDIOPATÍAS CONGENITAS 14:00 - 15:00 h Simposium Desmontando el rompecabezas: Cardiopatías congénitas muy complejas de la vida fetal a la vida adulta	MULTIDISCIPLINARIO 14:00 - 16:00 h Simposium Síncope		CARDIOLOGÍA CLÍNICA 14:00 - 15:00 h Core curriculum Cardio-Oncología	INTERVENCIONISMO 14:00 - 15:00 h Taller Teórico-Práctico Cierre de Comunicación Interauricular 		
15:00	INSUFICIENCIA CARDIACA 15:00 - 17:00 h Simposium Multidisciplinario Cardiomiopatías	IMAGENOLOGÍA CV 15:00 - 16:00 h Simposium SISIAC Experts: Cardiopatía isquémica		HEART EXPERTS 15:00 - 15:30 h Session No. 9 15:30 - 16:00 h Session No. 10	CARDIOLOGÍA CLÍNICA 15:00 - 15:30 h Core curriculum Hipertensión Arterial			
16:00		INTELIGENCIA ARTIFICIAL 16:00 - 17:00 h Simposium Inteligencia Artificial e impresión 3D	ELECTROFISIOLOGÍA 16:00 - 17:00 h Caso Clínico de Electrofisiología Fibrilación Auricular e Insuficiencia Cardíaca	HEART EXPERTS 16:00 - 16:30 h Session No. 11 16:30 - 17:00 h Session No. 12				
17:00	INTERVENCIONISMO 17:00 - 18:00 h Simposium Casos especiales en Infarto Agudo al Miocardio	RETO CARDIO 17:00 - 17:15 h Gamification 	INSUFICIENCIA CARDIACA 17:00 - 18:00 h Simposium Mitos y Realidades en Insuficiencia Cardíaca		CARDIOLOGÍA CLÍNICA 16:00 - 17:00 h Amiloidosis Cardíaca Avances en el diagnóstico y tratamiento 2024 			
18:00	INAUGURACIÓN 18:00 - 19:00 h Conferencia Magistral "Dr. Jorge Lowenstein" Vida y obra del profesor Torrent Guasp.							
19:00	FIRMA DE CONVENIO 19:00 - 19:15 h Convenio: Blindaje Médico CCDN + Heart Monterrey							
	EVENTO ESPECIAL 19:15 - 20:00 h Ceremonia de Reconocimiento a Fellows SISIAC							

MIÉRCOLES

4 SEPTIEMBRE

- Cardiología Preventiva
- Imagenología CV
- Rehabilitación Cardiopulmonar
- Inteligencia Artificial

- Electrofisiología
- Cirugía Cardiorráctica
- Insuficiencia Cardíaca
- Heart Experts

- Cardiología Clínica
- Cardiopatías Congénitas
- Intervencionismo
- Multidisciplinario

	Auditorio Heart	Right Atrium	Left Atrium	VideoPodcast	The Fulcrum	Taller 1 Torrent Guasp	Taller 2 Hands On	Taller 3 Envision
9:00	IMAGENOLOGÍA CV 9:00 - 10:00 h Conferencia Magistral SISIAC Expert Keynote Session 3 y 4	MULTIDISCIPLINARIO 9:00 - 11:00 h Simposium Multidisciplinario Síndrome Coronario Crónico	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 9:00 - 10:00 h Técnicas en 3D y RV en el manejo multidisciplinario en el paciente con cardiopatía congénita		ELECTROFISIOLOGÍA 9:00 - 10:00 h Core Curriculum Arritmias ventriculares y muerte súbita	CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS 9:00 - 10:00 h Taller Teórico Práctico Cardiopatías Congénitas Ecocardiografía de la Válvula Mitral		
10:00	INTERVENCIONISMO 10:00 - 11:00 h Caso en Vivo Implantación de Watchman FLX 		CARDIOLOGÍA CLÍNICA 10:00 - 11:00 h Simposium Tromboembolia pulmonar de riesgo intermedio y choque subclínico	HEART EXPERTS 10:00 - 10:30 h Session No. 13 10:30 - 11:00 h Session No. 14		CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS 10:00 - 11:00 h Taller Teórico Práctico Cardiopatías Congénitas Ecocardiograma en dif. situaciones clínicas		IMAGENOLOGÍA CV 10:00 - 14:00 h Taller: Ecocardiografía crítica Sesión Teórico - Práctica Trabajo en estaciones
11:00	INSUFICIENCIA CARDIACA 11:00 - 12:00 h Keynote Session Librando los obstáculos en el tratamiento de la IC 		CIRUGÍA CARDIOTORÁCTICA 11:00 - 12:00 h Simposium Cirugía cardiorráctica de Mínima Invasión y otras intervenciones	HEART EXPERTS 11:00 - 11:30 h Session No. 15 11:30 - 12:00 h Session No. 16		CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS 11:00 - 12:00 h Taller Teórico Práctico Cardiopatías Congénitas Imágenes en la toma de decisiones		PHILIPS
12:00	CARDIOLOGÍA CLÍNICA 12:00 - 13:00 h Keynote Session Rol de Olmesartan 		IMAGENOLOGÍA CV 12:00 - 13:00 h Simposium SISIAC Experts: Valvulopatías II	HEART EXPERTS 12:00 - 12:30 h Session No. 17 12:30 - 13:00 h Session No. 18		CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS 12:00 - 13:00 h Taller Teórico Práctico Temas Selectos I en Cardiopatías Congénitas		
13:00	CARDIOLOGÍA CLÍNICA 13:00 - 14:00 h Keynote Session Guías Europeas HAS 		INSUFICIENCIA CARDIACA 13:00 - 15:00 h Simposium Multidisciplinario Choque Cardiogénico	HEART EXPERTS 13:00 - 13:30 h Session No. 19 13:30 - 14:00 h Session No. 20		CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS 13:00 - 14:00 h Taller Teórico Práctico Temas Selectos II en Cardiopatías Congénitas		
14:00	INTERVENCIONISMO 14:00 - 15:00 h Simposium SISIAC Experts: Imágenes durante Intervencionismo	CARDIOLOGÍA CLÍNICA 14:00 - 15:00 h Simposium Inhibidores del factor XI en Enfermedad Cardiovascular			INSUFICIENCIA CARDIACA 14:00 - 15:00 h Core Curriculum Insuficiencia Cardíaca	ELECTROFISIOLOGÍA 14:30 - 16:30 h Taller Teórico-Práctico		IMAGENOLOGÍA CV 14:00 - 15:00 h Taller EchoPAC Hospital Univ. UANL
15:00	INTERVENCIONISMO 15:00 - 16:00 h Caso clínico Cardiología Intervencionista: The worst nightmares!	IMAGENOLOGÍA CV 15:00 - 16:00 h Simposium SISIAC Experts: Insuficiencia Cardíaca	ELECTROFISIOLOGÍA 15:00 - 16:00 h Simposium Taquicardia Ventricular	HEART EXPERTS 15:00 - 15:30 h Session No. 21 15:30 - 16:00 h Session No. 22	ELECTROFISIOLOGÍA 15:00 - 16:00 h Core Curriculum Fibrilación Auricular	Electrocardiograma en 7 sencillos pasos	IMAGENOLOGÍA CV 15:00 - 16:00 h Eco Estrés: Adquisición de Imágenes 	IMAGENOLOGÍA CV 16:00 - 17:00 h Taller EchoPAC Hospital Univ. UANL
16:00		MULTIDISCIPLINARIO 16:00 - 18:00 h Simposium Enfermedad valvular aórtica	BOARD SISIAC Reunión Board SISIAC Evento exclusivo miembros SISIAC	HEART EXPERTS 16:00 - 16:30 h Session No. 23 16:30 - 17:00 h Session No. 24				
17:00	IMAGENOLOGÍA CV 17:00 - 18:00 h Conferencia Magistral SISIAC Expert Keynote Session 5 y 6		INTELIGENCIA ARTIFICIAL 17:00 - 18:00 Taller Hands-On Explorando Cardiopatías Congénitas en RA		CIRUGÍA CARDIOTORÁCTICA 17:00 - 18:00 h Core Curriculum Complicaciones mecánicas del infarto agudo al miocardio		IMAGENOLOGÍA CV 17:00 - 18:00 h Eco Estrés: Adquisición de Imágenes 	
18:00	INSUFICIENCIA CARDIACA 18:00 - 19:00 h Heart Expert Keynote Session Debate		RETO CARDIO 18:00 - 18:15 h Gamification 					
19:00	SIMPOSIUM SATÉLITE 19:30 h Evento Silanes *Solo con invitación Hotel MS Millenium 							

3ERA EDICIÓN
PRÓXIMAMENTE

HEART

Septiembre 2025

UN *Limit* ED

MAKE EVERYTHING POSSIBLE

heart



MONTERREY

Congreso de
Cardiología

Septiembre

2025