

SOCIEDAD CHILENA DE CARDIOLOGIA (SOCHICAR)

ECO PATAGONIA 2024

Ecós del fin del mundo



25 -26 – 27 de Septiembre, 2024

Remota Patagonia Lodge, Puerto Natales. Chile

DIRECTORES

Dr. Carlos Astudillo
Dr. Rodrigo Hernández
Dr. Hugo Martínez
Dr. Oscar Moreno
Dr. Mani Vannan

PROGRAMA ACADÉMICO



INVITADOS INTERNACIONALES



DR. EUSTACHIO AGRICOLA
Profesor Asociado de Cardiología.
Universidad Vita-Salute San Raffaele.
Milan, Italia



DR. MANUEL BARREIRO
Director del Departamento de Imágenes
Hospital Universitario Alvaro Cunqueiro.
Vigo, España



DR. FELIX DAMAS
Instituto Nacional de
Cardiología de México



DR. ALEX FELIX
Ex Vice Presidente Departamento de
Ecocardiografía e Imágenes Cardiovasculares
Sociedad Brasileira de Cardiología
Jefe de Ecocardiografía Instituto Nacional de
Cardiología Rio de Janeiro, Brasil



DR. WALTER GARCIA
Instituto de Cardiología
de Corrientes



**Marti McCulloch, MBA,
ACS, FASE**
Siemens Healthliners



**PROFESSOR
CHI YOUNG SHIM**
Directora Departamento de
Ecocardiografía e Imágenes
Cardiovasculares. Yonsei University
College of Medicine, Seúl, Corea del Sur



**MANI VANNAN,
MBBS.FACCC.FAHA.FASE**
Director Structural and Valvular Center
of Excellencer Piedmont Heart
Institute Atlanta, GA, USA



DRA. ZUILMA VASQUEZ
Presidenta de la Sociedad Nacional
de Ecocardiografía de México
(SONECOM)



INVITADOS NACIONALES



DR. RODRIGO ALVAREZ
Cardiólogo Ecocardiografista
Hospital Guillermo
Grant Benavente. Concepción



DR. JAVIER LOPEZ
Cardiólogo Especialista en Imágenes
Cardíacas
Clínica Indisa. Santiago



DR. MARCELO GOMEZ
Cardiólogo Intervencionista
Hospital Gustavo Fricke. Viña del
Mar



DR. GABRIEL MALUENDA
Director Laboratorio de
Hemodinamia Centro
Cardiovascular; Hospital San Borja
Arriarán. Santiago



DRA. PAMELA ROJO
Cardióloga. Ecocardiografista.
Jefa del Servicio Cardiovascular
Clínica Dávila. Santiago



DR. JULIAN VEGA
Cardiólogo. Complejo asistencial
Sótero del Río, Instituto Chileno
de Imagen Cardíaca. Santiago

MIERCOLES 25 DE SEPTIEMBRE

18:00-19:00

Nueva Generación en Ecocardiografía (Siemens Healthliners)

Marti Mc Culloch RDSC

19:00 19: 45

Taller SISIAC

Insuficiencia mitral severa por flail leaflet : Reparación borde a borde o Cirugía ?

Presenta Rodrigo Hernández

Discusión : Dra. Zuilma Vásquez / Dr. Félix Damas

Caso oncológico

Presenta : Dra. Carolina Jeria

Discusión : Dra. Zuilma Vásquez Dra. Pamela Rojo

20:00-21:00

Cena

09:00

Bienvenida

*Oscar Moreno. Carlos Astudillo, Hugo Martinez
Rodrigo Hernandez y Mani A. Vannan*

09:15

Estenosis Aórtica

*Moderado por Marcelo Gómez y Mani A. Vannan
(12-minutos presentación de caso + 8 minutos discusión)*

Estenosis Aórtica Severa con Bajo Flujo - Baja Gradiente

Julián Vega

Discusión

Estenosis Aórtica con Flujo Normal y Baja Gradiente

Chi Young Shim MD

Discusión

TAVR con calcio en el TSVI

Gabriel Maluenda

Discusión

TAVR: Alineamiento comisuras

Félix Damas

Discusión

TAVR Válvula Bicúspide

Gabriel Maluenda

Discusión

TAVR O NO TAVR

Dr. Marcelo Gómez

Discusión

Preguntas y discusión

Moderadores, speakers y audiencia

Discusión

11:30-11:50

Café

11:50

Strain y Trabajo Miocardico

Moderado por Oscar Moreno y Zuilma Vásquez

(12-minutos presentación de caso + 8 minutos discusión)

Strain en Insuficiencia Cardiaca con FE preservada

Zuilma Vásquez

Discusión

Strain en Insuficiencia Cardiaca con FE reducida

Zuilma Vásquez

Discusión

Strain de VD

Alex Félix

Strain en Cardiotoxicidad

Pamela Rojo

Discusión

Strain en Amiloidosis y otras Miocardiopatías

Alex Félix

Discusión

14:00

Almuerzo

15:30

Inteligencia Artificial en Ecocardiografía

Moderado por Carlos Astudillo y Rodrigo Hernández

(12-minutos presentación de casos + 8 minutos discusión)

Adquisición

Mani A. Vannan

Discusión

Workflow

Carlos Astudillo

Discusión

Inteligencia Artificial en Cuantificación Ventricular Izquierda 2D

Mani A. Vannan MD

Discusión

Inteligencia Artificial en Cuantificación Ventricular Izquierda 3D

Marti Mc Culloch

Discusión

Inteligencia Artificial en Strain de VI

Mani Vannan

Inteligencia Artificial en Strain de AI

Chi Young Shim MD

Discusión

Inteligencia Artificial en Valvulopatías

Manuel Barreiro

Discusión

17:30PM

Receso

09:15 **Insuficiencia Mitral, Aórtica y Tricuspídea**
Moderada por Gabriel Maluenda y Chi Young Shim
(12-minutos presentación de caso + 8 minutos de discusión)

Quantificación de Insuficiencia Aórtica
Alex Félix
Discusión

Quantificación de Insuficiencia Mitral
Julián Vega
Discusión

MitraClip en Insuficiencia Mitral Primaria
Manuel Barreiro
Discusión

Mitraclip en Insuficiencia Mitral Secundaria
Walter García
Discusión

Quantificación de Insuficiencia Tricuspídea
Eustachio Agrícola
Discusión

TriClip en Insuficiencia Tricuspídea
Eustachio Agrícola
Discusión

Preguntas y Discusión

11:30 **Café**

11:50

Casos que nos Enseñan

Moderado por Rodrigo Hernández y Alex Felix

(15-minutos presentación de casos)

Caso 1

Eduardo Filipini (Argentina)

Discusión

Caso 2

Hugo Martínez

Discusión

Caso 3

Carlos Astudillo / Marcelo Gómez

Discusión

Caso 4

Julián Vega

Discusión

Caso 5

Félix Damas

Preguntas y Discusión

14:0 AM

Almuerzo

15:30

Cómo lo hago ?

Moderado por Hugo Martinez y Eustachio Agricola

(12-minutos presentación de caso + 8 minutos discusión)

Evaluación de la función del VD en Insuficiencia Tricúspide

Zuilma Vázquez MD

Discusión

Evaluación para Cierre de Orejuela por Eco

Oscar Moreno

Discusión

Evaluación para Cierre de Orejuela por TAC

Manuel Barreiro

Discusión

Evaluación de TAVR por Eco Transtorácico

Rodrigo Alvarez

Discusión

Evaluación de Insuficiencia Mitral/residual post Reparación Borde a Borde

Eustachio Agricola

Discusión

Evaluación de la Calcificación del Anillo Mitral en Valvulopatía Mitral

Chi Young Shim MD

Discusión

3D en Válvula Tricúspide

Walter García

Discusión

17:30

CIERRE

20:30

Cocktail de clausura