

**SOCIEDAD CHILENA DE CARDIOLOGIA (SOCHICAR)**

# **ECO PATAGONIA 2024**

*Ecos del fin del mundo*



**25 -26 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 ACADEMICO**



## 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



**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 Excellence Piedmont Heart  
Institute Atlanta, GA, USA



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



**VANINA WEISBEK**  
Siemens Healthineers  
Latinoamérica

## 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

MIÉRCOLES 25 DE SEPTIEMBRE

18:00-19:00

**Nueva Generación en Ecocardiografía (Siemens Healthlineers)**

*Vanina Weisbek*

19:00 19: 45

**Taller SISIAC**

**Caso oncológico**

*Presenta : Dra. Carolina Jeria*

*Discusión : Dra. Zuilma Vásquez / Dra. Pamela Rojo*

**Evaluación de masas cardíacas por Eco**

*Presenta Rodrigo Hernández*

*Discusión : Dra. Zuilma Vásquez / Dra. Pamela Rojo*

**Presentación de libro Rol de la Imágenes en Cardio-Oncología**

*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 Miocardio**

*Moderado por Oscar Moreno y Zuilma Vásquez*

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

Strain en Insuficiencia Cardíaca con FE preservada

Zuilma Vásquez

Discusión

Strain en Insuficiencia Cardíaca con FE reducida

Javier López

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 MD / Erica Pearson RDCS (via zoom)

Discusión

Workflow

Mani A. Vannan MD / Scott Edwards RDCS (via zoom)

Discusión

Inteligencia Artificial en Cuantificación Ventricular Izquierda 2D, 3D y Strain

Mani A. Vannan MD / Scott Edwards RDCS / Marti McCulloch RDSC (via zoom)

Discusión

Reporting

Mani A. Vannan / Erica Pearson RDSC / Seth Koepfel (via zoom)

Discusión

Inteligencia Artificial en Strain de AI

Chi Young Shim MD

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)

Cuantificación de Insuficiencia Aórtica  
Alex Félix  
Discusión

Cuantificación de Insuficiencia Mitral  
Julián Vega  
Discusión

Mitraclip en Insuficiencia Mitral  
Walter García  
Discusión

Cuantificación de Insuficiencia Tricuspídea  
Eustachio Agrícola  
Discusión

TriClip en Insuficiencia Tricuspídea  
Eustachio Agrícola  
Discusión

Inteligencia Artificial en Valvulopatías  
Manuel Barreiro  
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  
Hugo Martínez  
Discusión

Caso 2  
Carlos Astudillo / Marcelo Gómez  
Discusión



Caso 3  
Javier López  
Discusión

Caso 4  
Félix Damas

Caso 5  
Gustavo Vallejo

Preguntas y Discusión

14:00

**Almuerzo**

15:30

**Cómo lo hago ?**

*Moderado por Hugo Martínez y Eustachio Agrícola*  
(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 Agrícola  
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**