

CONGRESO 2025



DE LA  
**PREVENCIÓN**  
A LA **INTERVENCIÓN**

**8, 9 y 10 de octubre**

Lugar: 

INTERCONTINENTAL.

Organiza:



**ASOCAR**  
Asociación  
Costarricense  
de Cardiología



## MIÉRCOLES 8

Salón Real

### Módulo Panel de Electrofisiología

Dra. Vivien Araya Gómez, Coordinadora

8:00 - 8:20am

Charla Inaugural

**Dr. Vanegas, Dra. Francis, Dr. Montenegro**

8:20 - 8:40am

Actualización en Marcapasos: Estimulación fisiológica

¿Moda o futuro inevitable?

**Dr. Luis Diego Solís Solís**

8:40 - 9:00am

Ablación de Arritmias: Avances y retos en la ablación de arritmias. Lo que todo clínico debe saber.

**Dra. Ana Berni**

9:00 - 9:20am

Muerte Súbita. Lo que no podemos dejar pasar en pacientes con riesgo.

Retos en el país, declaración de Costa Rica (abordaje mul;disciplinario).

**Dra. Vivien Araya Gómez**

9:20 - 9:40am

Fibrilación Atrial. Actualización en Fibrilación Atrial. Estado del arte.

**Dr. Federico Malavassi**

9:40 - 9:50am

Preguntas

10:00 - 10:30am

Coffee Break



(506) 7294-9462



a.diaz@congresocostarica.com



**Módulo: Cardiología Integrativa y Estilo de Vida: Estrategias Clínicas para la Prevención del Riesgo Residual**

Coordinador: Dr. Manuel Vindas

10:30 - 10:50am Corazón y Microbiota: Descifrando el Eje Intestino-Corazón  
**Dra. Laura Carvajal**

10:50 - 11:10am Dormir para No Infartar: Sueño y Salud Cardiovascular  
**Dr. Andrés Ulate**

11:10 - 11:30am Inflamación Silenciosa: El Vínculo Oculto entre Metabolismo y Cardiopatía  
**Dr. Andrés Garzona**

11:30 - 11:50am Dieta Personalizada para el Corazón: ¿Comer Igual que Todos o Según mi Perfil Metabólico?  
**Dr. Mauricio Barahona**

11:50 - 12:10pm SCC - Hemodinámica y metabolismo cardiaco en el paciente con angina. ¿qué estamos pasando por alto? (SERVIER)  
**Dra. Aimeé Carolina Flores Breton**

12:10 - 12:30pm Nuevas terapias en el tratamiento de la dislipidemia ( Lab Siegfried )  
**Dr Andrés Garzona**

12:30 - 1:30pm

**Almuerzo**

**ALMUERZO ( STEIN CARES )**

Anemia y enfermedad cardiovascular: más allá de una simple comorbilidad  
Mesa redonda



## Módulo: Falla Cardíaca

Coordinador: Dr. Daniel Quesada

1:30 - 1:50pm	Betabloqueadores en situaciones especiales (MERCK) <b>Dr. Fernando Wyss- Guatemal</b>
1:50 - 2:10pm	¿Cómo llegar temprano al diagnóstico? (Lab Siegfried) <b>Dr. Juan Esteban Gómez</b>
2:10 - 2:30pm	Diferenciando los fenotipos en insuficiencia cardíaca con fracción eyección preservada (Astrazeneca) <b>Dra. Lucrecia Burgos</b>
2:30 - 2:50pm	Terapia medica óptima. ¿es posible alcanzarla? (Adium) <b>Dr. Eduardo Perna</b>
2:50 - 3:10pm	Dispositivos de asistencia ventricular - Heart Mate - 3 (Abbott) <b>Dr. Ulises López</b>
3:10 - 3:30pm	Obesidad e insuficiencia cardíaca nuevas perspectivas <b>Dr. Manuel Vindas</b>
3:30 - 3:50pm	Preguntas y Respuestas
3:50 - 4:10pm	Pendiente
4:10 - 4:30pm	Coffee Break
4:30 - 5:30pm	Taller Carótidas SISIAC



### Charla de inauguración

**Dr. Vanegas (ACCI) Dr. Mario Araya - Dr. Marcio Montenegro (SOLACI) - REPRESENTANTE DE LA SIAC - Dr. Fernando WYSS- Dra. Melissa Francis (ASOCAR)**

Salones Robles

8:00 - 8:15am

### Módulo: Síndromes Coronarios

**Chairman: Dr. Mario Araya (SOLACI)- Dr. Vladimir Poutvinski (ACCI)- Dra. Gabriela Castillo (ASOCAR) - Dr. Marcio Montenegro (SOLACI)**

8:20 - 8:40am

Evaluación inicial y estratificación de riesgo en SCA

**Dr. José María Hernández**

8:40 - 9:00am

Código Infarto en Costa Rica /TNK experiencia Nacional

**Dr. Harold Hernandez M**

9:00 - 9:20am

Caso Clínico : Manejo Intervencionista estrategia de revascularización coronaria en el SCACEST , trombectomía dispositivos y BalónMedicado vs stenting.

**Dr. Jorge Arauz Chavarría**

9:20- 9:40am

Síndrome Coronario Crónico manejo medico vs manejo Intervencionista .  
(Debate )

**Dr. Luis Urna (Bolivia) – Dr. Jonathan Poveda**

9:40 - 10:00am

Coffee Break

### Módulo:Imagen Cardiaca no invasiva - Cuidado critico coronario.

**Dr.Luis Urna - Dr. José María Hernández ( SOLACI) – Dr.Arauz, Dr. Jorge Chavarría ( ACCI), Dr. Diego Ávila**

10:00 - 10:20am

Imagen intracoronaria como herramienta integrativa para el abordaje exitoso de ICP compleja IVUS / OCT

**Dr. Daniel Zanuttini**

10:20 - 10:40am

Score de Calcio , Angiotac Coronario , Flujo de reserva coronario mediante TAC.

**Dr. Aldo Ponce**

10:40 - 11:00am

Planeación de Intervención coronaria por medio de Angiotac coronario ¿Nos predicecomplicaciones y el éxito en la intervenciones coronarias?

**Dr. Jorge Chavarría Víquez**



11:00 - 11:20am	Shock Cardiogénico en SCA desde el manejo medico hasta revascularización , ¿debemos intervenirlos a todos ? <b>Dr. Jonathan Poveda</b>
11:20 - 11:40pm	MINOCA -INOCA ¿que hay de nuevo en el diagnostico invasivo vs no invasivo <b>Dr. Reynaldo Gómez</b>
11:40 - 12:00pm	MINOCA / INOCA : rol diagnostico de la imágenes <b>Dr. Diego Ávila</b>
12:00 - 12:20pm	PREDICTOR DE EVENTOS MACE (Nutricare)
12:20 - 1:20pm	Almuerzo
<b>Módulo: Fisiología Coronaria</b> <b>Chairmans: Colega SOLACI- Dr. Lostalo</b>	
1:20 - 1:40pm	¿Que herramientas de intervención disponemos y como debemos interpretarlas? Índice de resistencia microvascular (IMR) y Flujo de reserva coronaria (CFR), iFR , RFR , en la evaluación de la enfermedad microvascular. (Abbott)
1:40 - 2:00pm	Panel de discusión ¿cuando tratamiento medico ,Revascularización Percutánea , Revascularización Quirúrgica . <b>Dr. Erick Sánchez</b>
2:00 - 2:20pm	Síndrome Coronario Crónico evidencia optimizar tratamiento medico vs revascularización Debate, (Mesa redonda a Favor – Contra) VS Uso de imagen intracoronaria <b>Dr. Mario Araya</b>
2:20 - 2:40pm	Taller: Estrategias Modificación de placa en la intervención percutánea <b>Dr. Luis Gutiérrez Jaikel</b>
2:40 - 3:00pm	Caso clínico. Modificación de placa en Tronco común <b>Dr. Adrián Lostalo</b>
3:00 - 3:20pm	Imagen intracoronaria y placa vulnerable o lesiones inestables – cómo definir la conducta IVUS / OCT <b>Dra. Halley Moya</b>

3:20 - 3:40pm

Coffee Break

### **Módulo: Intervención Coronaria Compleja**

Chairmans: Dr. Zanuttini, Dr. Marcio Montenegro, Dr. Fernandez Acuña, Dr. Erick Sanchez

3:20 - 3:40pm

Imagen intracoronaria y bifurcaciones complejas – cómo optimizar para mejores resultados IVUS / OCT

**Dr. Mario Araya**

3:40 - 4:00pm

Hands On – Guía de IVUS – cómo sacarle el máximo provecho a esta herramienta.

**Dr. Daniel Meneses**

4:00 - 4:20pm

Caso Editado Coronario complejo CTO

**Dr. Erick Sánchez**

4:20 - 4:40pm

Síndrome Coronario Agudo asociado a Anomalías coronarias (Aneurismas coronarios) ¿fistula coronaria cual es el pronóstico?

**Dr. Alfaro Marchena**

4:40 - 5:00pm

Caso Editado coronario complejo. Aneurismas coronarios y fistulas coronarias

**Dr. Vanegas**

5:00 - 5:20pm

Take home Message - **Dr. Zanuttini**

## JUEVES 9

Salón Real

### **Módulo: Salud Cardiovascular de la Mujer**

Coordinadora: Dra. Yamilah Bouzid Jiménez

8:00 - 8:20am

Cardio-Obstetricia: una Subespecialidad Emergente

**Dra. Ana Munera -Virtual**

8:20 - 8:40am

Perlas en Factores de Riesgo Cardiovascular en la mujer, versión 2025

**Dr. Fernando Morales**

8:40 - 9:00am

Hipertension en el ciclo de la vida de la mujer.

**Dr. Arce Montiel**

9:00 - 9:20am

Hormonas y Salud Cardiovascular de la mujer

**Dr. José Guillermo Jiménez Montero**

9:20 - 9:40am

Coffee Break

### **Módulo Cardiología del Ejercicio : ASOCAR en conjunto con el consejo SIAC Rehabilitación Cardíaca y Cardiología Deportiva**

Coordinadora: Dra. Thelma Sánchez Grillo



(506) 7294-9462



a.diaz@congresoscostarica.com



9:40 - 10:00am

Actualidad de la Rehabilitación Cardíaca en Costa Rica

**Dra. Sofía Chaverri**

10:00 - 10:20am

Envejecimiento biológico - falla cardíaca con función preservada y rehabilitación cardíaca: hay un punto de encuentro?

**Dra. Claudia Anchique**

10:20 - 10:30am

Preguntas

10:30 - 10:50am

Cribado cardiológico preparticipativo en deportistas recreativos, competitivos y de alto nivel en diferentes grupos de edad (virtual remoto y back up pre grabado)

**Dra. Araceli Boraita ( VIRTUAL )**

10:50 - 11:00am

Preguntas

11:00 - 11:20am

Discusión de casos de Cardiología Deportiva  
1. Palpitaciones antes de maratón  
2. Deportista recreativo máster con infarto en competencia  
3. ¿Hipertrofia ventricular fisiológica o patológica?  
4. Miocarditis

**Dra. Thelma Sánchez y Dr. Max Moreira**

11:20 - 11:30am

Preguntas

### **Módulo: Cardiopatías Congénitas**

Coordinador: Dr. Marcelo Callau Briceño

11:30 - 11:50am

Análisis segmentario en la evaluación de pacientes con cardiopatías congénitas

**Dr. Ignacio Castro Sancho**

11:50 - 12:10pm

Manejo percutáneo en cardiopatías congénitas.

**Dr. Carlos Mas Romero**



12:10 - 12:30pm Seguimiento y manejo de pacientes con Tetralogía de Fallot  
**Dr. Marcelo Callau Briceño**

12:30 - 12:50pm Vasodilatadores pulmonares en pacientes con síndrome de Eisenmenger  
**Dra. Marlene Jiménez Carro**

1:00 - 1:30pm Almuerzo

12:10 - 12:30pm Charla de la Industria

12:30 - 12:50pm Charla de la Industria

### Módulo: Prevención Cardiovascular

Coordinador: Dr. Wilson Varela

2:30 - 2:50pm Síndrome CardioRenoMetabólico (Bayer)  
**Dr. Fabio Hernández**

2:50 - 3:10pm Herramientas de Imagen en estratificación de Riesgo  
**Dra. Kristen Alvarado**

3:10 - 3:30pm Innovaciones tecnológicas: Aprovechar las soluciones de salud digital para obtener mejores resultados  
**Dr. Andres Garzona**

3:30 - 3:50pm Avances farmacológicos en prevención cardiovascular: exploración de nuevas opciones terapéuticas.  
**Dr. Manuel Ureña**

3:50 - 4:10pm Charla Industria

### Módulo: Cardiología Genética

Coordinador: Dra. Melissa Francis, Coordinadora

4:10 - 4:30pm ¿Cardiomiopatías familiares por dónde empezar?  
**Dr. Kenneth Steele**

4:30 - 4:50pm Miocardiopatías Diagnóstico clínico como no fallar en el Intento .  
**Dr. Ulises López**

4:50 - 5:10pm Amiloidosis

5:10 - 5:30pm

Coffee Break

5:30 - 6:30pm

Taller Carótidas

Salón Robles

**Simposio de Valvulopatías: Estenosis Aórtica, Insuficiencia Mitral y Valvula Tricuspidéa**

Coordinador: Dr Luis Gutierrez Jaikel – Colega SOLACI

8:00 - 8:20am

Estenosis Aortica Moderada (Cual es el riesgo real)

**Dr. Francisco Somoza**

8:20 - 8:40am

Estenosis Aortica Como definir la severidad cuando los gradientes no son concluyentes .

**Dr. Eric Bogantes**

8:40 - 9:00am

Estenosis Aortica de bajo flujo y bajo gradiente con FE preservada cual es pronostico real y cuando intervenir.

**Dr. José María Hernández**

9:00 - 9:20am

Estenosis Aortica Severa de bajo riesgo ¿lo trato con cirugía , o percutáneo?

**Dr. Luis Gutiérrez Jaikel**

9:20 - 9:40am

Coffee Break

**Simposio de Estructural:**

**Chairman: Dr. Jorge Arauz Chavarría- Dr. Vanegas Jarquin- Colega SOLACI**

9:40 - 10:00am

Imagen multimodal en implante percutanea de valvula aortica ( TAVI )

**Dra. Jain Renuka**

10:00 - 10:20am

TAVI en insuficiencia aórtica pura – una frontera en evolución - caso editado

**Dr. Julio López Cuellar**

10:20 - 10:40am

Estenosis Aórtica Severa: Estrategias de manejo – ¿Cirugía o TAVI? Guías y práctica actual Debate

**Dr. Klauss Kuhn, Dr. Elliot Garita Dr. Gutierrez J, Dr. Poutvisnki**



10:40 - 11:00am TAVI en Estenosis Aortica Bivalva ¿ Como definimos el pronostico Cirugia o TAVI ? Caso en vivo transmitido Presentacion del caso  
**Dr. Chavarría Víquez/ Dr. Gutiérrez Jaikel/Dr. Lostalo**

11:00 - 12:30am Presentación de casos clínicos en vivo

12:30 - 1:30pm Almuerzo

**Chairman: COLEGA SOLACI + Colega ACCI**

1:30 - 1:50pm TAVI en Estenosis Aortica severa con anillo intermedios  
**Dr. Marcio Montenegro**

1:50 - 2:10pm TAVI en estenosis aortica con anillo grande  
**Dr. Mauricio Vanegas Jarquín**

2:10 - 2:30pm Manejo de enfermedad coronaria en el paciente intervenido con TAVI  
**Dr. Moisés Rivera**

2:30 - 2:50pm Resonancia Magnética : Gold standard para cuantificación del volumen regurgitante (VR) y fracción regurgitante (FR)  
**Dr. Moisés Vásquez**

2:50 - 3:10pm Manejo Percutáneo de la insuficiencia Mitral no operable intervención Transcatéter (TEER: MitraClip/Pascal)  
**Dr. Chavarría Víquez**

3:10 - 3:30pm Evaluación de la Estenosis Mitral severa

3:30 - 3:50pm Val in Mac  
**Dr. Marcio Montenegro**

3:50 - 4:10pm Coffee Break

**Módulo: Intervención en Valvula Tricuspidéa**  
**Moderador: Dr Mario Araya (SOLACI)**  
**Panelistas: Dr. Andrés Clinton, Dr. Marco Alvarado, Dr Zanutti, Dr Hidalgo**



4:10 - 4:30pm Evaluación Clínica y por Imagen. Ecocardiografía transtorácica y transesofágica

**Dr. Limber Mora Tumminelli**

4:30 - 4:50pm Valvulopatía Tricuspidéa intervención percutanea  
**Marcio Montenegro**

4:50 - 5:10pm Reparación Edge-to-Edge. Reemplazo Valvular Transcatéter.  
Tricuspidéa  
**(ABBOT)**

5:10 - 5:30pm Tricvalve técnica y evidencia clinica  
**Dr. Luis Gutiérrez Jaikel**

5:30 - 5:50pm Terapia de TEP enfoque clínico -intervencionista  
**Dr. Vladimir Poutvinski**

5:50 - 6:10pm #I Casos Clínicos (EDITADO): Pacientes con valvulopatías múltiples – ¿Cómo priorizar el tratamiento?  
**Dr. Pedro Hidalgo**

6:10 - 6:30pm CHARLA SOLACI  
UN CASO UNA ENSEÑANZA

6:30 - 6:50pm Take home Message  
**Dr. Marco Alvarado**



Salón Jacarandas

**Módulo: Revista**  
**Moderador: Dr. Daniel Quesada**

8:00 - 8:20am

1. Inicio una revista científica como se hizo.  
**Dr. Mario Speranza**

8:20 - 8:40am

2. Realidad revistas cardiología en la Latam  
**Dr. Eduardo Perna**

8:40 - 9:00am

3. Como escribir un artículo que sea publicable.  
**Dra. Lucrecia Burgos**

9:00 - 9:20am

4. La p y más allá de los datos  
**Dr. Chi Hao Chen**

9:20 - 9:40pm

5. Es posible investigar dentro de la institución  
**Dr. Quesada**

9:40 - 10:10am

Reto de Cardio-HematoOncología: valoración de riesgo  
Cardiovascular en pacientes con LMC (Siegfried )  
**Dr. Juan Esteban Gómez**

10:10 - 10:30am

Registros clinicos como hacer más y mejores ?  
**Preguntas y mesa redonda**

10:30 - 10:50am

Reto de Cardio-HematoOncología: valoración de riesgo  
Cardiovascular en pacientes con LMC ( Novartis )  
**Dra. Juliana Salas**

1:00 - 2:00pm

**Almuerzo**



## VIERNES 10

Salón Real II

### Módulo: Cuidados críticos cardiovasculares

Coordinadora: Dra. Paula González

8:00 - 8:20am ¿Cómo mejor dormir a mi paciente cardiópata? – Sedación y analgesia en la unidad de cuidados críticos cardiacos?

**Dr. Roy Rojas**

8:20 - 8:40am Recuento de los daños. ¿Qué hacer después del retorno a circulación espontánea?

**Dra. Claudia San Martín de Bernoche**

8:40 - 9:00am El derecho también sufre: abordaje del shock cardiogénico derecho predominante

**Dra. Paula González**

9:00 - 9:30am DEBATE: Soporte circulatorio mecánico en shock cardiogénico

9:30 - 9:40am

Preguntas

10:00 - 10:40am

Coffee Break

### Módulo Simposio de Cardio-Oncología

Coordinadora: Dra. Juliana Salas Segura

10:40 - 11:00am Utilidad del strain ventricular, aurícula izquierda y ventricular derecho en pacientes con cardiotoxicidad

Nuevas modalidades del strain y su aplicación clínica y práctica en CardioOncología y su evidencia

**Invitado Especial (Dra. Zuilma Vásquez)**

11:00 - 11:20am Utilidad de la multimodalidad en el análisis de la Cardiotoxicidad, qué nos aportan las guías? Análisis de las últimas guías de manejo de CardioOncología de la ESC

**Invitado Especial Dr. Juan Carlos Plana**

11:20 - 11:40am Amilodosis cardíaca: lo que nos dice la imagen cardíaca Diagnóstico precoz, tratamiento y manejo de la enfermedad amiloidea con énfasis en ATTR

**Invitado Especial (Dra. Zuilma Vásquez)**

11:40 - 11:50am

Preguntas

## Bloque II: Prevención y Rehabilitación

**11:50 - 12:10pm** Inhibidores de SGLT2, una nueva herramienta en el tratamiento y prevención de falla cardíaca en pacientes oncológicos.  
Evidencia y estudios sobre cardioprotección en el uso de estos medicamentos  
**Dra. Juliana Salas**

**12:10 - 12:30am** Rehabilitación cardiooncológica: un plus en la prevención y tratamiento de la enfermedad cardiovascular asociada a cáncer  
Inclusión de programas de rehabilitación cardiooncológica, experiencia de HCG  
**Dra. Vanessa Uclés**

**12:30 - 12:50pm** Prevención de la Cardiotoxicidad en terapias hormonal en cáncer  
Monitoreo y prevención de falla con pac bajo tx anti receptor  
**Dr. Francisco Malca**

**12:50 - 1:00pm** Preguntas

**12:50 - 1:00pm** Tratamiento de la hipertrigliceridemia como factor de riesgo en los pacientes con dislipidemias mixtas y residuales (OMACOR) - Ferrer  
**Dr. José Edmond Esquivel Vargas**

**1:00 - 2:00pm** Almuerzo

## Módulo Imagen Cardíaca Coordinador: Dr. Edgar Fuentes Molina

**2:00 - 2:20pm** Estado del arte: imagen cardíaca en el tratamiento percutáneo de insuficiencia mitral ( update 2025)  
**Dra. Zuilma Vásquez**

**2:20 - 2:40pm** Trabajo miocárdico: de la mecánica cardíaca a la aplicación clínica  
**Dr. Jorge Lowenstein**



2:40 - 2:55pm	Trombosis de TAVI: detección, evaluación, pronóstico y tratamiento. <b>Dr. Edgar Fuentes</b>
3:00 - 3:20pm	Evaluación de candidatos a reemplazo valvular transcatóter mitral tricuspídeo: papel de la tomografía cardíaca <b>Dr. José Rosales</b>
3:20 - 3:35pm	Miocardopatía por sobrecarga de hierro: evaluación por resonancia magnética cardíaca <b>Dr. Diego Ávila</b>
3:35 - 3:50pm	MINOCA / INOCA : papel del ecocardiograma y el ecoestrés <b>Dr. Jorge Lowenstein</b>
3:50 - 4:05pm	Presentación del libro "Strain Miocárdico: La Revolución Ecocardiográfica del Siglo XXI" <b>Dr. Jorge Lowenstein</b>
4:05 - 4:35pm	Mesa redonda: mis mejores (o peores) casos de imagen cardíaca <b>Dra. Zuilma Vásquez (México), Dr. Jorge Lowenstein, Dr. Edgar Fuentes, Dr. José Rosales, Dr. Diego Ávila</b>
4:35 - 4:50pm	Bingo Ecocardiográfico

Salón Robles

**Fibrilación Auricular — Del Manejo Médico a la  
Terapia Intervencionista**

Chairman: Dr. Jorge Chavarría Viquez/ Colega SOLACI

8:00 - 8:20am

Fibrillation. Auricular manejo actual enfoque médico actual AF CARE , manejo de la anticoagulación en el paciente frágil.  
FA + IC con FE reducida: cuándo priorizar ritmo

**Dr. Andrés Ulate**

8:20 - 8:40am

Criterios para seleccionar el paciente candidato a LAAC  
**Dr Jonathan Poveda/DR. URNA**

8:40 - 9:00am

Cierre de la orejuela izquierda mínimamente invasiva ,  
Experiencia nacional  
**Dr Mauricio Vanegas / Dr. Hernández**



9:00 - 9:20am CASO EN VIVO (Cierre de Orejuela Izquierda) Planeado mediante TAC

9:20 - 9:40am Coffee Break

9:40 - 10:00am Tecnologías: radiofrecuencia vs. crioablación vs. nuevas técnicas (pulsed-field ablation - PFA). Casos clínicos Nacionales  
**Dr. Hugo Arguedas**

10:00 - 10:40am Crioablacion ¿quienes son candidatos ?  
**Dr. Francisco Cruz**

10:40 - 11:00am Crioablación y cierre de orejuela izquierda Casos Clinicos #2  
**Dr. Luis Diego Solís/Dr. Hugo Arguedas**

**SIMPOSIO HIPERTENSION ARTERIAL RESISTENTE**  
**Tratamiento Farmacológico Optimizado**

11:00 - 11:20am HTA resistente definición, diagnóstico y manejo.  
**Dr. Wilson Varela**

11:20 - 11:40am MAPA y AMPA, utilidad en la HTA resistente  
**Dr. Malca**

11:40 - 12:00pm Retos en la HTA secundaria  
**Dr. Hasbum**

12:00 - 12:20pm Adherencia al tratamiento (Servier)  
**Dr. Carlos Franco**

12:20 - 1:20pm Almuerzo

1:20 - 1:40pm Estudios Clínicos actualizados de la Denervación Renal  
**Dra. Francis**

1:40 - 2:00pm Indicaciones para Denervación Renal  
**Dr. Vladimir Poutvinski**

2:00 - 2:20pm Caso Clínico estrategia de medición optima  
**Dra Castillo / Dr. VLADIMIR POUTVINSKI**

2:20 - 2:40pm Debate: ¿Hasta cuándo optimizar y cuándo recurrir a la denervación?  
**Dr. H. Hernández M / Dr David Villegas/DR.POUTVINSKI**



(506) 7294-9462



a.diaz@congresoscostarica.com



2:40 - 3:00pm

Coffee Break

3:00 - 3:20am

CHARLA DE LA INDUSTRIA

3:20 - 3:40am

Take home message

**Dr. Vanegas**

3:40 - 4:00pm

Exposición de los 3 casos ganadores 7 minutos por caso



(506) 7294-9462



[a.diaz@congresoscostarica.com](mailto:a.diaz@congresoscostarica.com)

