

DIA 1: SALÓN GRAN TELARES

7:00am - 7:30am	Inscripciones	
7:30am - 8:00am	Bienvenida	PCC Alileny Pérez Alemán (Venezuela) Presidente ALAP PCC Dra. María Teresa De León (Guatemala) Presidente del Simposio Dr. Walter Mazariegos (Guatemala) Director Médico UNICAR
MÓDULO 1: ECMO (Salón Gran Telares) Moderador: PCC Dr Salomón Muralles (Guatemala)		
8:00am - 8:20am	Génesis del ECMO team y recomendaciones para la formación de un proyecto nuevo	Dr. Allan Rivera (Guatemala)
8:20am - 8:40am	ECPR en adultos	PCC María Verónica Contreras (México)
8:40am - 9:00am	Nuevas tendencias de anticoagulación en ECMO	Dr. Jorge Ramírez (Costa Rica)
9:00am - 9:20am	Discusión	
9:20am - 9:50am	Coffee Break	
MÓDULO 2: NUEVAS TENDENCIAS EN PERFUSIÓN (Salón Gran Telares) Moderador: Perf. Gonzalo Castro (Panamá)		
9:50am - 10:10am	Fisiología y experiencia en el uso de megadosis de Vitamina C para protección endotelial	Dr. José Morales (Guatemala)
10:10am-10:20am	New era of perfusion! Innovación en Bypass Cardiopulmonar	Perf. Yuli Castaño (Colombia)
10:20am - 10:30am	Sistema Colibrí: la mejor opción para el ECMO transporte	Perf. Juan Carlos Zea (Colombia)
10:30am- 10:40am	Experiencia con oxigenador Brizio neonatal en Cirugía de Norewood. Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu, Paraguay	PCC Ulises Bernal (Paraguay)
10:40am- 10:50am	Optimizando las terapias de hemoadsorción, modulación de la respuesta inflamatoria en postoperatorio en Cirugía Cardíaca	PCC Dr Salmon Muralles (Guatemala)
10:50am-11:00am	Abordaje de Arco Aórtico con Thoraflex Hybrib para Trompa de Elefante Congelada	Perf. Sofía Cardona (Colombia)
11:00am - 11:10am	Soporte Vital sin límites: Innovación ECLS de Medtronic	Perf. Daniel Salazar (Colombia)
11:10am - 11:20am	Preguntas y Respuestas	
11:20am - 11:30am	Foto Grupal	
11:30am - 1:00pm	Almuerzo	
MÓDULO 3A: MANEJO DE LA PERFUSIÓN EN PATOLOGÍA AÓRTICA (Salón Telares A) Moderador: PCC Gamaliel Rodríguez (Puerto Rico)		
1:00pm - 1:20pm	Contextualización de la cirugía de arco aórtico del adulto	Dr. Gerardo Flores (Guatemala)
1:20pm - 1:40pm	Manejo de la perfusión sistémica en el tratamiento quirúrgico de aorta.	Perf. Cesar Torres (Colombia)
1:40pm - 2:00pm	Manejo de la perfusión cerebral en el tratamiento quirúrgico de aorta.	PCC Guillermina Canseco (México)
2:00pm - 2:20pm	Manejo de la perfusión miocárdica continua en el tratamiento quirúrgico de aorta.	PCC Sofía Cardona (Colombia)
2:20pm - 2:40pm	Discusión	
MÓDULO 3B: PERFUSIÓN PEDIÁTRICA (Salón Telares B) Moderador: PCC Dr. José Alfredo Reyes (Guatemala)		
1:00pm - 1:20pm	Contextualización del paciente pediátrico con cardiopatía congénita	Dr. Ricardo Mack (Guatemala)
1:20pm- 1:40pm	Anticoagulación segura durante la CEC en paciente pediátrico	Dra. Susimar Picado (Costa Rica)
1:40pm - 2:00pm	Perfusión guiada por objetivos en pediatría: ¿individualización o estandarización?	PCC Dr. Javier Segura (Costa Rica)
2:00pm - 2:20pm	Abordaje quirúrgico de la cardiopatía congénita ¿Qué necesita el cirujano por parte del perfusionista?	Dra. María Elizabeth Rodas (Guatemala)
2:20pm - 2:40pm	Discusión	
7:00pm - 9:00pm	Brindis de Confraternidad	

DIA 2: TALLERES

<p>8:00am - 9:00am 9:20am - 10:20am</p>	<p>Taller demostrativo e interactivo ECPR en adultos Salón Cristal I</p> <p>La reanimación cardiopulmonar extracorpórea (ECPR) como complemento de la reanimación cardiopulmonar convencional, emplea la oxigenación por membrana extracorpórea VA, en el contexto de un paro cardiaco refractario . El ECPR debe integrarse perfectamente en un escenario altamente complejo, los factores relacionados con el paciente, con su entorno, y las variables institucionales , influyen en el resultado . La utilidad del ECPR ha aumentado dramáticamente en las últimas dos décadas, tanto en población adulta y pediátrica.</p> <p>El ECPR es una modalidad de reanimación que requiere muchos recursos y presenta desafíos logísticos y técnicos .</p> <p>Objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. Fortalecer las competencias técnicas del perfusionista en la implementación del soporte vital extracorpóreo durante un paro cardiaco refractario, mediante la demostración práctica del establecimiento y manejo inicial del circuito VA-ECMO en el contexto de ECPR. • 2. Integrar los principios clínicos, logísticos y operativos del ECPR dentro del equipo multidisciplinario de reanimación, destacando el rol del perfusionista en la coordinación, toma de decisiones y optimización de resultados. • 3. Identificar los factores determinantes de éxito y las posibles complicaciones técnicas durante la ejecución del ECPR, aplicando estrategias de resolución rápida y buenas prácticas basadas en la evidencia reciente. <p>PCC Verónica Contreras (México) Dr. Allan Rivera (Guatemala) Dr. Jorge Ramírez (Costa Rica) PCC Dr. Javier Segura (Costa Rica)</p>
<p>9:00am - 9:20am</p>	<p>Coffee Break</p>
<p>8:00am - 9:00am 9:20am - 10:20am</p>	<p>Taller Demostrativo Manejo de la Perfusión en Cirugía de Aorta</p> <p>Este taller de simulación avanzada reproducirá una cirugía compleja de arco aórtico, abordando de manera secuencial tres modalidades críticas de perfusión: circulación sistémica, circulación cerebral selectiva y circulación miocárdica. La actividad está diseñada para perfeccionar la toma de decisiones técnicas y clínicas en escenarios de alta complejidad, ofreciendo una instancia única de aprendizaje interactivo y trabajo colaborativo.</p> <p>Objetivos del taller</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reproducir el manejo integral y seguro de la circulación extracorpórea en cirugía de arco aórtico. • Analizar en profundidad los beneficios, riesgos y desafíos de cada modalidad de perfusión. • Fortalecer la coordinación y la comunicación interdisciplinaria, esenciales para la transición entre estrategias de perfusión. <p>Perf. Cesar Torres (Colombia) Perf. Sofía Cardona (Colombia) PCC Guillermina Canseco (México) Dr. Gerardo Flores (Guatemala)</p>

