

PROGRAMA



Hospital de Especialidades
Carlos Andrade Marín



1ER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE TRASPLANTES

DEL 26 AL 28 DE ABRIL

2019

QUITO - ECUADOR



Sociedad
Ecuatoriana
de Aterosclerosis



LA VANGUARDIA DEL TRASPLANTE EN QUITO



ESTIMADOS PARTICIPANTES:

El Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín les da la más cordial bienvenida al **Primer Simposio Internacional de Trasplantes**, un evento histórico y único en el país que reúne a los médicos más reconocidos en este tema, con el objetivo principal de compartir sus experiencias.

Durante tres días, expertos de 11 países brindarán charlas especializadas referentes a todo el proceso que implica el trasplante de órganos, tejidos y células, con el fin de actualizar ámbitos interdisciplinarios en las prácticas clínico-quirúrgicas y de investigación.

El **HCAM**, como líder en actividad trasplantológica en Ecuador, con 4 programas activos (hepático, renal, pulmonar y córnea) y con dos programas que avanzan en su proceso de acreditación (médula ósea y cardiaco), se complace en brindar su respaldo científico a este gran

evento, el cual sin duda, enriquecerá sus conocimientos y fomentará el desarrollo de la educación continua en procesos técnicos de alta complejidad en relación a trasplantes.

El simposio cuenta con el aval científico del **Instituto del Corazón (INCOR) de Brasil**, el **Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus de España**, con el aval académico de la **Universidad de las Américas (UDLA)** y la organización por parte de la **Sociedad Ecuatoriana de Aterosclerosis**.

Para el hospital emblemático de la Seguridad Social, este evento marca un hito en su camino a ser el hospital docente más importante del país, con excelencia en atención médica de tercer nivel y tecnología de punta que día a día mejora la calidad de vida de sus pacientes.

DR. JUAN PÁEZ MORENO
GERENTE GENERAL DEL HCAM

VIERNES 26 DE ABRIL 2019

SALA 1



HORARIO		DONACIÓN / INMUNOLOGÍA / ANESTESIOLOGÍA	
DESDE	HASTA	TEMA	CONFERENCISTA
8:00	8:45	Muerte encefálica: diagnóstico y controversias	Dr. Juan Carlos Robles Arista
8:45	9:30	Mesa redonda: Modelo de procuración	Moderador: José Javier Bermúdez Panelistas invitados: Dr. Raúl Felipe Abella Dr. Bernardo Uribe
9:30	10:15	Donante de tejidos y manejo de Banco de Tejidos	Dr. Winston Eduardo Jaramillo Cañas
10:15	10:30	RECESO	
10:30	11:15	Procuración de órganos en asistolia	Dr. Juan Carlos Robles Arista
11:15	12:00	Mesa redonda: Mantenimiento del donante en Unidad de Cuidados Intensivos	Moderador: Dr. Édison Ramos Panelistas invitados: Dr. Juan Carlos Robles Arista Dr. Fausto Marcos Guerrero Toapanta
12:00	12:45	Manejo anestésico de trasplante	Dra. Teresa Perla de la Torre García
12:45	14:00	ALMUERZO	
14:00	14:45	Manejo de la inmunodeficiencia secundaria a inmunomodulación	Dr. Óscar De la Calle Martín
14:45	15:30	Inmunología del Trasplante Pulmonar	Dr. Óscar Enrique Porras Madrigal
15:30	16:15	Mesa redonda: Inmunología en Trasplante Hepático	Moderador: Dr. Ronny Alejandro De La Torre Panelistas Invitados: Dr. Óscar De la Calle Martín Dr. Óscar Enrique Porras Madrigal MSc. María Isabel Baroja Oviedo Dra. Fernanda Isabel Prieto Casal Dr. Cristian Mauricio Álvarez Botero (MSc. Mike Alexander Celis Rodríguez)
16:15	17:00	RECESO	
17:00	17:45	Inmunología del Trasplante Cardiaco	Dr. Óscar de la Calle Martín
17:45	18:30	RECESO	
19:00	19:30	INAUGURACIÓN DEL EVENTO	

Taller 4 horas 13:00 a 15:00	Instrumentación Quirúrgica en el donante multiorgánico	Preparación - Valijas de transporte - Instrumentación del donante	Dr. Maximiliano Angelini Instrumentador quirúrgico	4 horas autónomas
------------------------------------	--	---	---	-------------------



VIERNES 26 DE ABRIL 2019

SALA 2



HORARIO		TRASPLANTE DE CORAZÓN	
DESDE	HASTA	TEMA	CONFERENCISTA
8:00	8:45	Indicaciones y contraindicaciones del Trasplante de Corazón	Dra. Fabiana Goulart Marcondes Braga
8:45	9:30	Evaluación inmunológica del pre trasplante: panel inmunológico, Cross Match virtual y real	Dr. Sandrigo Mangini
9:30	10:15	Clasificación INTERMACS y priorización	Dra. Paola Morejón Barragán
10:15	10:30		
10:30	11:15	Dispositivos de asistencia circulatoria mecánica	Dr. Fabio B. Jatene
11:15	12:00	Logística: captación y protección miocárdica	Dr. Ronaldo H. Santos
12:00	12:45	Trasplante Cardíaco: técnica quirúrgica y variaciones	Dr. Fabio Gaiotto
12:45	14:00	ALMUERZO	
14:00	14:45	Disfunción primaria del injerto cardíaco.	Dr. Daniel Oscar Absi
14:45	15:30	Terapia de inmunosupresión y profilaxis en el post trasplante cardíaco	Dr. Sandrigo Mangini
15:30	16:15	Complicaciones de trasplante cardíaco en niños	Dr. Raúl Felipe Abella.
		Complicaciones post trasplante cardíaco en adultos	Dra. Fabiana Goulart Marcondes Braga
16:15	17:00	RECESO	
17:00	17:45	Trasplante Cardíaco en el Ecuador: Proyecto Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín	Dr. Luis Xavier Morales Herrera
17:45	18:30	Mesa redonda: Trasplante Cardíaco en el mundo Modelo Organizacional: Brasil; Argentina y España	Moderador: Dr. Jorge Morocho Panelistas Invitados: Dr. Fabio B. Jatene Dr. Alejandro Bertolotti
19:00	19:30	INAUGURACIÓN DEL EVENTO	

Taller 4 horas 13:00 a 15:00	Instrumentación Quirúrgica en el donante multiorgánico	Preparación - Valijas de transporte - Instrumentación del donante	Dr. Maximiliano Angelini Instrumentador quirúrgico	4 horas autónomas
------------------------------------	--	---	---	-------------------



VIERNES 26 DE ABRIL 2019

SALA 3



HORARIO		TRASPLANTE PULMONAR	
DESDE	HASTA	TEMA	CONFERENCISTA
8:00	8:45	Evolución en el tiempo del trasplante de pulmón. Pasado, presente y futuro	Dr. Darío Guamán
8:45	9:30	¿Está listo mi paciente respiratorio para un trasplante pulmonar? ¿Cuándo es temprano? ¿Cuándo es tarde?	Dra. Belén Noboa
9:30	10:15	El trabajo con el donante importa. El reto es preservar	Dr. Juan Carlos Robles Arista
10:15	10:30	RECESO	
10:30	11:15	Inmunosupresión: el éxito del trasplante	Alejandro Bertolotti
11:15	12:00	Rehabilitación respiratoria: antes, durante y después del trasplante pulmonar	Dr. Sergio Di Yelsi
12:00	12:45	Mesa redonda: Complicaciones clínicas del trasplante pulmonar	Moderador: Miguel Ángel Moreira Panelistas invitados: Panelistas: Dr. Alejandro Bertolotti Dr. Juan Carlos Robles
12:45	14:00	ALMUERZO	
14:00	14:45	Aspectos técnicos del trasplante pulmonar	Dr. Marco Samano
14:45	15:30	Desafíos quirúrgicos en el trasplante pulmonar	Dr. Antonio Álvarez Kindelan
		Beneficios del ECMO en trasplante pulmonar	Dr. Alejandro Bertolotti
15:30	16:15	Mesa Redonda: Complicaciones quirúrgicas del trasplante pulmonar	Moderador: Dr. Darío Guamán Panelistas invitados: Dr. Antonio Álvarez Kindelan Dr. Alejandro Bertolotti Dr. Marcos Samano
16:15	17:00	RECESO	
17:00	17:45	Impacto del trasplante pulmonar	Dr. Alejandro Bertolotti
17:45	18:30	Trasplante Pulmonar: una mirada desde la Unidad de Cuidados Intensivos	Dr. Juan Carlos Robles Arista
19:00	19:30	INAUGURACIÓN DEL EVENTO	

Taller 4 horas 13:00 a 15:00	Instrumentación Quirúrgica en el donante multiorgánico	Preparación - Valijas de transporte - Instrumentación del donante	Dr. Maximiliano Angelini Instrumentador quirúrgico	4 horas autónomas



SÁBADO 27 DE ABRIL 2019

SALA I



HORARIO		TRASPLANTE HEPÁTICO	
DESDE	HASTA	TEMA	CONFERENCISTA
8:00	8:45	Estado actual del trasplante hepático en Ecuador	Dr. Dorian Galarza
8:45	9:30	Complicaciones quirúrgicas del trasplante hepático	Dr. Carlos Mariano Quarin
9:30	10:15	Rol de la imagen en el trasplante hepático	Dr. Jorge Aldean
10:15	10:30	RECESO	
10:30	11:15	Bipartición hepática: selección del donante para SPLIT- técnica quirúrgica- resultados	Dra. Miurkis Endis Miranda
11:15	12:00	Trasplante hepático en hepatocarcinoma	Dr. Carlos Mariano Quarin
12:00	12:45	Intervencionismo como tratamiento puente al trasplante por hepatocarcinoma	Dr. Ricardo Rosales
12:45	14:00	ALMUERZO	
14:00	14:45	Particularidades en el trasplante hepático pediátrico	Dra. Miurkis Endis Miranda
14:45	15:30	Trasplante hepático: estrategias quirúrgicas en trombosis portal	Dr. Carlos Mariano Quarin
15:30	16:15	Mesa redonda: Trasplante hepático infantil: Sistema de derivación, necesidad de país, normativa y legislación para priorizar los pacientes pediátricos. ¿Cómo iniciar?	Moderador: Dr. Jhon Abad Dra. Miurkis Endis Miranda Dra. Ximena Alexandra Mejia Borja Dr. Carlos Quarin
16:15	17:00	RECESO	
17:00	17:45	Rehabilitación pre - peri y post trasplante: indicaciones y contraindicaciones	Dr. Segio Di Yelsi
17:45	18:30	Mesa redonda: Asignación del receptor en trasplante hepático	Moderador: Dr. Dorian Galarza Panelistas Invitados: Dr. Carlos Mariano Quarin Dr. Hugo Rosero Dr. Byron Abad

Taller 4 horas 13:00 a 15:00	Instrumentación en cirugía de Banco de Sangre y Trasplante	Preparación- Cajas de instrumental- Etapas del transquirúrgico- Momentos críticos	Dr. Maximiliano Angelini Instrumentador quirúrgico	4 horas autónomas
------------------------------------	--	---	---	-------------------



SÁBADO 27 DE ABRIL 2019

SALA 2



HORARIO		TRASPLANTE RENAL	
DESDE	HASTA	TEMA	CONFERENCISTA
8:00	8:45	Evaluación del receptor de trasplante renal	Dr. Jorge de la Fuente
8:45	9:30	Aspectos inmunológicos de la inmunosupresión en trasplante renal (Inmunosupresores en trasplante renal)	Dr. Cristian Mauricio Álvarez Botero
9:30	10:15	Mesa redonda: Estado actual del trasplante renal	Moderador: Dr. Manuel Guañuna Panelistas invitados: Dr. Jorge de la Fuente Dra. Aurora Tutivén Dr. Patricio Trujillo
10:15	10:30	RECESO	
10:30	11:15	Utilidad de la biopsia renal pre-trasplante en pacientes donante de criterio expandido	Dra. Adriana Flores Vargas
11:15	12:00	Trasplante renal con donante de criterios expandidos	Dr. Jorge de la Fuente
12:00	12:45	Trasplante renal ABO incompatible e hipersensibilizados	Dr. Jorge de la Fuente
12:45	14:00	ALMUERZO	
14:00	14:45	Mesa redonda: Trasplante renal en hipersensibilizados	Moderadora: Dra. Nancy Garcés Panelistas invitados: Dr. Luis Morales Buenrostro Dra. Clara Gorodezky Dra. María Isabel Baroja Oviedo Dr. Jorge de la Fuente
14:45	15:30	Clasificación del rechazo	Dra. Janeth Salazar
15:30	16:15	Rechazo en trasplante renal	Dr. Luis Morales Buenrostro
16:15	17:00	RECESO	
17:00	17:45	Trasplante reno-pancreático, indicaciones y experiencia	Dr. Álvaro Alcaraz
17:45	18:30	Infecciones en trasplante renal	Dr. Jorge de la Fuente

Taller 4 horas 13:00 a 15:00	Instrumentación en cirugía de Banco de Sangre y Trasplante	Preparación- Cajas de instrumental- Etapas del transquirúrgico- Momentos críticos	Dr. Maximiliano Angelini Instrumentador quirúrgico	4 horas autónomas
------------------------------------	--	---	---	----------------------



SÁBADO 27 DE ABRIL 2019

SALA 3



HORARIO		TRASPLANTE DE CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS Y TEJIDOS / VARIAS	
DESDE	HASTA	TEMA	CONFERENCISTA
8:00	8:45	Estratificación de riesgo por biología molecular y FISH en mieloma múltiple	Dra. Paola Leone
8:45	9:30	Terapia de inducción en pacientes con mieloma múltiple, candidatos a autotrasplante de médula ósea: Experiencia HCAM y del Hospital de Puebla, México	Dr. Manuel Granja y Dr. José Limón
9:30	10:15	Terapia de acondicionamiento en mieloma múltiple: Melfalan versus Busulfán Melfalán en pacientes con mieloma múltiple de alto riesgo	Dr. Manuel Granja
10:15	10:30	RECESO	
10:30	11:15	Evolución y resultados del programa de TCPH en el Hospital de Puebla	Dr. José Alejandro Limón
11:15	12:00	TAMO vs TAMO en tándem en paciente con mieloma múltiple de alto riesgo	Dr. Edgar Antonio Becerra
12:00	12:45	Conclusiones: Tratamiento integral en pacientes con MM candidatos a TAMO en el Hospital Carlos Andrade Marín	Dra. Paola Velasco
12:45	14:00	ALMUERZO	
14:00	14:45	Rol de la resistencia antimicrobiana en la era de trasplantes	Dr. Washington Alemán
14:45	15:30	Rehabilitación en soporte vital avanzado	Dr. Sergio Di Yelsi
15:30	16:15	Seguimiento farmacológico en trasplante renal	Dra. Mónica Tarapues
16:15	17:00	RECESO	
17:00	17:45	Abordaje kinesiológico en trasplante pulmonar	Dr. Sergio Di Yelsi
17:45	18:30	Diabetes de novo post trasplante	Dra. Karla Garay

Taller 4 horas 13:00 a 15:00	Instrumentación en cirugía de Banco de Sangre y Trasplante	Preparación- Cajas de instrumental- Etapas del transquirúrgico- Momentos críticos	Dr. Maximiliano Angelini Instrumentador quirúrgico	4 horas autónomas
------------------------------------	--	---	---	----------------------



DOMINGO 28 DE ABRIL 2019

SALA I



HORARIO		TRASPLANTE RENAL / TRASPLANTE DE TEJIDOS	
DESDE	HASTA	TEMA	CONFERENCISTA
8:00	8:45	Papel del nefrointervencionista en trasplante renal	Dr. Herich Stevens Antonio Hernández Marín
8:45	9:30	Cross match Virtual, UNOS, valoración e interpretación del riesgo inmunológico	Dra. Clara Gorodezky
9:30	10:15	Particularidades del trasplante renal pediátrico	Dr. Paulino E. Hernández
10:15	10:30	RECESO	
10:30	11:15	Vacunación pos-trasplante	Dr. Ronny de La Torre
11:15	12:00	Selección del paciente para trasplante corneal	Dra. Fitha Vásquez
12:00	12:45	Trasplante de córnea: complicaciones	Dra. Ana María Vásquez
12:45	14:00	ALMUERZO	
14:00	14:45	Clausura del evento	



DOMINGO 28 DE ABRIL 2019

SALA 2



HORARIO		TRASPLANTE DE TEJIDOS	
DESDE	HASTA	TEMA	CONFERENCISTA
8:00	8:25	Incidencia de quemaduras en la Unidad Técnica de Quemados y Reparadora	Dr. Marco Antonio Martínez
8:25	8:45	Dispositivos biotecnológicos	Dr. Ángel Vásquez
8:45	9:30	Cambiando paradigmas en la escalera reconstructiva	Dr. José Víctor Córdova
9:30	9:50	Lipoinjerto combinado con plasma rico en plaquetas: experiencia de la Unidad	Dr. Christian Muñoz
9:55	10:25	Reconstrucción cervicotorácica	Dr. Christian Muñoz
10:15	10:30	RECESO	
11:15	12:00	Mesa redonda: Técnicas de laboratorio de histocompatibilidad e inmunogenética: Luminex y Citometría de Flujo	Moderador: Mg. Juan Miguel Galarza Panelistas invitados: Dra. Fernanda Prieto Dra. Clara Gorodezky Dr. Cristian Mauricio Álvarez Botero Msc. María Isabel Baroja Oviedo
12:00	12:45	Asistencia circulatoria en trasplante pediátrico. Actualidad en insuficiencia cardíaca pediátrica	Dr. Raúl Felipe Abella
12:45	14:00	ALMUERZO	
14:00	14:45	Clausura del evento	





Hospital de Especialidades
Carlos Andrade Marín

COMITÉ ORGANIZADOR	
Dr. Miguel Ángel Moreira	Director Técnico HCAM
Dr. Edwin Guzmán Clavijo	Presidente de la Sociedad de Aterosclerosis
Dr. César Briones	Secretario General de la Sociedad de Aterosclerosis
Dr. Alfredo Borrero	Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud UDLA
Dra. Gloria del Rocío Arbeláez Rodríguez Phd	Coordinadora General de Investigación
Dr. José Javier Bermúdez Gavilanes	Coordinador General del Simposio
Dr. Elías Dávila	Jefe de la Gestión de Trasplantes HCAM
Dr. Manuel Guañuna	Líder del Programa de Trasplante Renal
Dr. Henry Gaibor Barba	Líder del Programa de Trasplante Hepático
Dr. Darío Guamán Arcos	Líder del Programa de Trasplante Pulmonar
Dra. Fitha Vásquez García	Líder del Programa de Trasplante de Córnea
Dra. Paola Velasco Maldonado	Líder del proyecto para el Programa de Progenitores Hematopoyéticos
Dr. Xavier Morales	Líder del proyecto para el Programa de Trasplante Cardíaco
Dr. Marco Antonio Martínez	Coordinador Implantes de Piel
Dr. Edison Ramos Macías	Coordinador General de Medicina Crítica
Dr. Jorge Darío Sarasti Sánchez	Coordinador General de Diagnóstico y Tratamiento
Dr. Roberto Vinicio Beletanga Carrión	Coordinador General de Hospitalización y Ambulatorio
Dr. Diana Carolina Villena Iguago	Coordinadora General de Auditoría Médica
Dr. Mónica Natalie Tarapues Román	Coordinadora General de Docencia
Dr. Roberto Carlos Ponce Pérez	Coordinador de Control de Calidad
Lic. Germanía Marcela Mier Luna	Coordinadora General de Enfermería
Mgs. Juan Miguel Galarza	Jefe de la Unidad Técnica de Genética y Molecular
Dr. Ronny Alejandro de la Torre Cevallos	Jefe de la Unidad Técnica de Alergología
Ing. Rodney Eduardo Castro Galarza	Coordinador General de TIC
Ing. David Christopher Mina Arcos	Coordinador General Administrativo
Ing. Rosa Patricia Gómez Pérez	Coordinadora General de Planificación y Estadísticas
Ing. Patricia Alejandra Mena	Coordinadora General Financiera
Lic. Milton Hernán Ayala Varela	Coordinador General de Talento Humano
Lic. José Luis Quinteros	Jefe de la Unidad de Comunicación Social
Ab. Isabel Santamaria	Coordinadora del Simposio
Lcda. Geovana Andrea Gallegos Intriago	Comunicación Social
Lcda. Karina Elizabeth Álvarez Patiño	Comunicación Social



Sociedad
Ecuatoriana
de Aterosclerosis



En el HCAM



TU SALUD
ES NUESTRA
prioridad



Hospital de Especialidades
Carlos Andrade Marín



COORDINACIÓN
GENERAL
DE INVESTIGACIÓN



COORDINACIÓN
GENERAL
DE TRASPLANTES



1ER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE TRASPLANTES

QUITO - ECUADOR
2019



Sociedad
Ecuatoriana
de Aterosclerosis



CIENCIA E HUMANISMO



JW MARRIOTT