

XXIII CONGRESO

ASOCIACIÓN MEXICANA DE MEDICINA TRANSFUSIONAL A.C.

30 de septiembre al 03 de octubre 2026

*"Conocimiento que une,
conexiones que trascienden"*



Miércoles 30 de septiembre

TALLERES PRE-CONGRESO

Accesos venosos en aféresis	Trabajo social
Inmunohematología básica	Inmunohematología intermedia
AABB	Indicadores de calidad

Sedes:

- Universidad de Guanajuato Campus León Sede Forum. Prol. Calzada de los Héroes No. 908, La Martinica León, Guanajuato.
- Hospital General de León. Boulevard Milenio 1002, Fracciones de los Aguirre, 37672 León de los Aldama, Guanajuato.
- Centro Estatal de Medicina Transfusional. Boulevard Juan Alonso de Torres 4725 - A, San José del Potrero, 37296 León de los Aldama, Guanajuato.



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



HORARIO	SALÓN 1	SALÓN 2	SALÓN 3
17:30 a 18:30	Inauguración y entrega de reconocimiento		
18:30 a 19:00	Conferencia Anual Nominativa "Elisa Quintanar García" Aprendizaje de los organismos de transfusión Lin Fung		
19:00 a 22:00	Inauguración de la zona comercial		

Jueves 1 de octubre

HORARIO	SALÓN 1	SALÓN 2	SALÓN 3
8:00 a 8:45	Campañas que transforman: creando donadores voluntarios y repetitivos. Omar López Zepeda	IA, investigación y medicina transfusional: perspectivas actuales. Carmen Jiménez González	Control de calidad de células hematopoyéticas. Martha Berenice Aké Uc
8:45 a 9:30	Más allá de la sangre: "El rol invisible del trabajo social en la medicina transfusional." Laura Irene Páez Briseño	Armonización de requisitos nacionales e internacionales en el Sistema de Gestión de la Calidad del banco de sangre. Cinthya Martínez Reyes	Trazabilidad integral y sistemas de calidad en bancos de células hematopoyéticas: fundamentos para la seguridad del paciente en terapia celular. Rosario Salazar Riojas
9:30 a 10:15	Controversias y oportunidades de los nuevos criterios de elegibilidad de donantes LGBTTTIQ+. Silvina Kuperman	Gestión de Calidad y la seguridad transfusional. Mayling Chang	De la colecta celular a la terapia: recolección celular como base de la terapia celular. Juan Rangel Patiño
10:15 a 10:45	COFFEE BREAK Y VISITA A LA EXPO COMERCIAL		
10:15 a 12:45	EVALUACIÓN DE TRABAJOS LIBRES (EXPO COMERCIAL)		
10:45 a 12:45	SIMPOSIO COMERCIAL	SIMPOSIO COMERCIAL	SIMPOSIO COMERCIAL
12:45 a 13:30	Aféresis terapéutica. Walter Edgardo Scordo	Retos en la implementación de mesas de trabajo interdisciplinarias en PBM: de la guía a la implementación. Ángel Augusto Pérez Calatayud	Nuevas fronteras de la terapia celular en enfermedades autoinmunes. Juan Rangel Patiño
13:30 a 14:15	Aféresis terapéutica en encefalitis autoinmune: cuándo, cómo y por qué realizar recambio plasmático en pediatría. Romí Alcaraz Paredes	Herramientas para la hemovigilancia: establecimiento de indicadores de calidad en la cadena transfusional. Erik Alejandro Díaz Chuc	Tecnologías para la expansión a gran escala de células madre mesenquimales, derivadas de cordón umbilical. Óscar Zamudio Chávez
14:15 a 15:00	Fotoaféresis en pacientes trasplantados. Mayling Chang	Hemovigilancia y gobernanza: pilares de la seguridad transfusional. José Ramiro Cruz López	Inmunoterapias celulares contra el cáncer: ex vivo, in vivo y alogénicas. José Cancelas Pérez
15:00 a 15:30	COFFEE BREAK Y VISITA A LA EXPO COMERCIAL		
15:30 a 17:30	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES (AULA POR DEFINIR)		
15:30 a 17:30	SIMPOSIO COMERCIAL	SIMPOSIO COMERCIAL	SIMPOSIO COMERCIAL

Viernes 2 de octubre

HORARIO	SALÓN 1	SALÓN 2	SALÓN 3
8:00 a 8:45	Seguridad del paciente en el acto transfusional. Erik Alejandro Díaz Chuc	Inventarios en servicios de sangre. "Un vistazo a la IA y a la Big Data." Raúl Palomino Morales	Identificación de anticuerpos: la importancia de la temperatura, la fuerza de reacción y las enzimas. Un enfoque práctico. Selene Barragán Montes
8:45 a 9:30	Apego a las buenas prácticas de enfermería del proceso transfusional. Margarita Téllez Morales	Umbrales transfusionales. Walter Edgardo Scordo	Alotransfusión eritrocitaria: actualización en factores determinantes y estrategias de prevención. María Antonieta Núñez Ahumada
9:30 a 10:15	Gestión del error y no conformidad con cultura organizacional de seguridad transfusional. Héctor Marrufo Ortega	Reintroduciendo la terapéutica con sangre entera. Óscar Walter Torres	¿Y qué hacemos cuando todo aglutina? Una visión práctica. Eduardo Muñoz Díaz
10:15 a 10:45	COFFEE BREAK Y VISITA A LA EXPO COMERCIAL		
10:15 a 11:30	EVALUACIÓN DE TRABAJOS LIBRES (EXPO COMERCIAL)		
10:45 a 11:30	El laboratorio especializado, como eje estratégico del programa de trasplante de células hematopoyéticas. Rosario Salazar Riojas	Agentes infecciosos en donantes de sangre: perspectiva epidemiológica de la prevalencia en un hospital del sur de México. Carmen Jiménez González	Técnicas serológicas en inmunohematología. ¿Clave para resolver casos complejos de anticuerpos irregulares? Selene Barragán Montes
11:30 a 12:15	Leucoaféresis y la terapia CAR-T. Martha Berenice Aké Uc	Tecnologías de reducción de patógenos: seguridad transfusional. Óscar Zamudio Chávez	Cómo buscar donantes raros juntando serología y biología molecular. Carla Luana Dinardo
12:15 a 13:00	Incompatibilidad ABO en trasplante de CPH: implicancias transfusionales y manejo práctico. Romi Alcaraz Paredes	NAT vs. Serología: pruebas esenciales y redundantes. José Eduardo Levi	Pruebas moleculares en la enfermedad hemolítica del feto y recién nacido. Celina Montemayor García
13:00 a 14:00	COFFEE BREAK Y VISITA A LA EXPO COMERCIAL/ CARRERA DE BOTARGAS		
14:00 a 14:45	Directrices sobre plaquetas y glóbulos rojos: actualización de las recomendaciones basadas en el panel de expertos de la AABB. Claudia Cohn	SESIÓN ISBT Estrategia de la ISBT 2026-2030: Prioridades para la ISBT en un mundo cambiante. Pierre Tiberghien	Genotipificación del sistema Rh: utilidad clínica más allá de la serología. Rocío Trueba Gómez
14:45 a 15:30	Transfusión en cirrosis: un enfoque desde el reequilibrio hemostático. Ericka Fabiola Gudiño Santos	SESIÓN ISBT El futuro de la Inmunohematología. Lilian Castilho	Variantes en el genotipo sanguíneo de donadores del grupo sanguíneo Rh D negativo. Esmeralda Campos Aguirre
15:30 a 16:15	¿Qué podemos esperar al implementar PBM en los bancos de sangre? ¿Menos costos? ¿Mejor uso presupuestal? Ángel Augusto Pérez Calatayud	SESIÓN ISBT Desafíos globales para la donación de sangre. Lin Fung	Variantes genéticas y desafíos transfusionales: el dilema del D Parcial y D débil. Higinio Estrada Juárez
16:30 a 17:30	SIMPOSIO COMERCIAL	SIMPOSIO COMERCIAL	SIMPOSIO COMERCIAL
19:00 a 21:00	ASAMBLEA ORDINARIA		

Sábado 3 de octubre

HORARIO	SALÓN 1	SALÓN 2	SALÓN 3
8:00 a 8:45	Acceso, equidad y vida: desafíos sociales en la transfusión de sangre. Laura Irene Páez Briseño	Eficiencia operativa de SGC en el banco de sangre sin comprometer la calidad. Héctor Marrugo Ortega	Integración de la genómica en inmunohematología: del banco de sangre al laboratorio molecular. Rocío Trueba Gómez
8:45 a 9:30	De las campañas al sistema: cómo diseñar un modelo sostenible de donación de sangre. Silvina Kuperman	Acciones esenciales de seguridad aplicadas al banco de sangre. Margarita Téllez Morales	Uso de los métodos de secuenciación masiva en un banco de sangre. Esmeralda Campos Aguirre
9:30 a 10:15	Transformando los sistemas de sangre en las Américas: de bancos de sangre aislados a redes integradas y sostenibles. Mauricio Beltrán	Visión práctica para abordar la gestión de riesgo en banco de sangre, utilizando herramientas básicas de calidad. Cinthya Martínez Reyes	Impacto de los nuevos descubrimientos de grupos sanguíneos en el diagnóstico y la terapia transfusional. Lilian Castilho
10:15 a 10:45	COFFEE BREAK Y VISITA A LA EXPO COMERCIAL		
10:15 a 11:30	EVALUACIÓN DE TRABAJOS LIBRES (EXPO COMERCIAL)		
10:45 a 11:30	Protocolo de liberación de unidades en caso de emergencia. Francisco Torres Salgado	Reducción del riesgo de infecciones transmitidas por transfusión, asociadas a la transfusión de plaquetas. Pierre Tiberghien	Hemólisis inducida por fármacos: cómo investigar. Carla Luana Dinardo
11:30 a 12:15	Desarrollo de una nueva generación de plasma seco congelado para el uso en ambientes austeros. José Cancelas Pérez	Control de la transmisión transfusional de parásitos: Chagas, malaria y otros. José Eduardo Levi	Interferencias en las pruebas de compatibilidad transfusional por causas distintas a los anticuerpos anti eritrocitarios. Eduardo Muñiz Díaz
12:15 a 13:00	Hemosiderosis: el costo oculto de la transfusión. Ericksa Fabiola Gudiño Santos	Actualización sobre la lesión pulmonar aguda relacionada con la transfusión. Lin Fung	Genes híbridos en sistemas de grupos sanguíneos y su impacto en la seguridad transfusional. María Antonieta Núñez Ahumada
13:00 a 13:45	Utilización de componentes Rh (+) en pacientes Rh (-). Óscar Walter Torres	Podemos alcanzar el acceso universal a hemocomponentes seguros en México. José Ramiro Cruz López	Gemelos digitales de eritrocitos: modelado in silico para predecir la aloinmunización. Higinio Estrada Juárez
13:45 a 14:30	Manejo de la refractariedad plaquetaria de origen inmunitario. Claudia Cohn	ABC de las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) ... un propósito común en los servicios de sangre Raúl Palomino Morales	Procesamiento automatizado de sangre completa: testimonio de la primera implementación en EU. Celina Montemayor García
14:30 a 15:00	COFFEE BREAK Y VISITA A LA EXPO COMERCIAL		
15:00 a 15:45	SESIÓN PLENARIA Servicios de sangre resilientes ante emergencias en las Américas Mauricio Beltrán		
15:45 a 16:15	CEREMONIA DE CLAUSURA		

Ponentes

Ángel Augusto Pérez Calatayud		Lilian Castilho	
Carla Luana Dinardo		Lin Fung	
Carmen Jiménez González		Margarita Téllez Morales	
Celina Montemayor García	 	María Antonieta Núñez Ahumada	
Cinthya Martínez Reyes		Martha Berenice Aké Uc	
Claudia Cohn		Mauricio Beltrán	
Eduardo Muñiz Díaz		Mayling Chang	
Ericka Fabiola Gudiño Santos		Omar López Zepeda	
Erik Alejandro Díaz Chuc		Óscar Walter Torres	
Esmeralda Campos Aguirre		Óscar Zamudio Chávez	
Francisco Torres Salgado		Pierre Tiberghien	
Héctor Marrufo Ortega		Raúl Palomino Morales	
Higinio Estrada Juárez		Rocío Trueba Gómez	
José Cancelas Pérez	 	Romi Alcaraz Paredes	
José Eduardo Levi		Rosario Salazar Riojas	
José Ramiro Cruz López	 	Selene Barragán Montes	
Juan Rangel Patiño		Silvina Kuperman	
Laura Irene Paéz Briseño		Walter Edgardo Scordo	

Colaboración científica académica



Lin Fung
Presidenta



Pierre Tiberghien
Ex-presidente



Romi Alcaraz Paredes
Presidenta



Mauricio Beltrán
Asesor regional



José Antonio Cancelas
Presidente



Dra. Mayling Chang
Presidenta



Walter Edgardo Scordo
Presidente

