

PROGRAMA FINAL



XXIII CONGRESO

ASOCIACIÓN MEXICANA DE
MEDICINA TRANSFUSIONAL

L E Ó N 2 0 2 6

30 de septiembre al 03 de octubre de 2026

*"Conocimiento que une,
conexiones que trascienden"*

ISBT

International Society
of Blood Transfusion



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



VIVALEÓN450
450 AÑOS DE SER UNA CIUDAD VIVA Y VIBRANTE



LEÓN450
DEJANDO HUELLA EN LA HISTORIA



Invitación del presidente

Estimadas y estimados colegas, amigas y amigos de la medicina transfusional:

En nombre de la Asociación Mexicana de Medicina Transfusional, A.C. (AMMTAC) y de la Mesa Directiva 2024–2026, es para mí un gran honor y una enorme alegría invitarlos al XXIII Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Transfusional, que se llevará a cabo del 30 de septiembre al 03 de octubre de 2026 en León, Guanajuato.

Cada Congreso Nacional representa un momento especial para nuestra Asociación. Es la oportunidad de reencontrarnos con quienes compartimos una misma vocación, intercambiar conocimientos y experiencias, fortalecer vínculos y, sobre todo, reconocernos como parte de una comunidad que trabaja todos los días por el desarrollo de la medicina transfusional.

Para esta edición hemos preparado con especial dedicación un programa académico fortalecido, con más de 65 ponencias y una amplia participación de profesores nacionales e internacionales, buscando integrar las distintas disciplinas y áreas que conforman la cadena transfusional. Queremos que cada asistente encuentre nuevas ideas, conocimientos y experiencias que contribuyan a fortalecer su práctica profesional. Pero un Congreso de AMMTAC es mucho más que conferencias y actividades académicas. Es la oportunidad de volver a encontrarnos, compartir experiencias, generar nuevas colaboraciones y recordar que nuestra disciplina se construye a partir del trabajo coordinado de todos los profesionales que participan en la cadena transfusional, desde la atención del donante hasta la seguridad transfusional y el cuidado del paciente.

Llegamos a León después de dos años de intenso trabajo, durante los cuales AMMTAC ha crecido, fortalecido sus programas educativos, generado nuevos espacios académicos y ampliado su presencia nacional e internacional. Sin embargo, el mayor valor de este camino ha sido consolidar una comunidad cada vez más cercana, participativa y comprometida. Nada de lo alcanzado tendría sentido sin nuestros socios, profesores, colaboradores, instituciones y todos aquellos que han confiado y participado en este proyecto.

Para nuestra mesa directiva, este XXIII Congreso tiene también un significado muy especial, al ser el último Congreso Nacional que nos corresponderá organizar. Ha sido un privilegio encabezar esta etapa y comprobar que, cuando sumamos conocimientos, experiencias y voluntades, nuestra Asociación puede alcanzar grandes objetivos.

Participen, compartan, pregunten, reencuéntrense con colegas y construyan nuevas relaciones. Hagamos de estos días una oportunidad para celebrar lo que hemos logrado, pero también para mirar juntos hacia el futuro.

Los esperamos en León con las puertas abiertas y con la enorme alegría de volver a encontrarnos.



MASS. ROBERTO JALOMA AVENDAÑO
PRESIDENTE
AMMTAC 2024–2026

Mesa Directiva 2024-2026



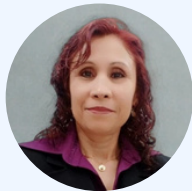
MASS. ROBERTO JALOMA
PRESIDENTE



DR. ERIK DÍAZ
VICEPRESIDENTE



QFB. ADRIANA MONREAL
SECRETARIA



QFB. LAURA NÁJERA
TESORERA



DR. RAÚL PALOMINO
VOCAL DE ACTIVIDADES
CIENTÍFICAS



QFB. SELENE BARRAGÁN
VOCAL DE ACTIVIDADES
ACADÉMICAS



DRA. FABIOLA GUDIÑO
VOCAL DE ADMISIÓN



DRA. CARMEN JIMÉNEZ
VOCAL DE ACTIVIDADES
EDITORIALES



QCB. BERENICE AKÉ
VOCAL DE COMUNICACIÓN



LE. MARGARITA TÉLLEZ
VOCAL DE ENFERMERÍA



QFB. OMAR LÓPEZ
VOCAL REGIONAL



LTS. LAURA PÁEZ
VOCAL DE TRABAJO
SOCIAL



DR. HÉCTOR MARRUFO
VOCAL DE APOYO



ING. NORMA BRAVO
ASISTENTE
ADMINISTRATIVO

Miércoles 30 de septiembre

Talleres pre-congreso

Sede: Hospital General de León

Boulevard Puerta Milenio 1002, Fracciones de los Aguirre, 37672 León de los Aldama, Gto.

HORARIO	HOSPITAL GENERAL DE LEÓN
8:00 a 14:00	Inmunohematología básica

Sede: Centro Estatal de Medicina Transfusional

Boulevard Juan Alonso de Torres 4725 - A, San José del Potrero, 37296 León de los Aldama, Gto.

HORARIO	CEMT	CEMT
8:00 a 14:00	Accesos venosos en aféresis	AABB

Sede: Universidad de Guanajuato

Campus León, Sede Fórum. Prolongación Calzada de los Héroes No. 908, La Martinica León, Gto.

HORARIO	UG	UG
8:00 a 14:00	Trabajo Social	Indicadores de calidad

Sede: Hospital Aranda de la Parra

Miguel Hidalgo No. 329. Centro, C.P. 37000. León, Gto.

HORARIO	HOSPITAL ARANDA DE LA PARRA
8:00 a 14:00	Inmunohematología intermedia

Nota: los inscritos a los talleres deberán llegar directamente a la sede.

Miércoles 30 de septiembre

INAUGURACIÓN

HORARIO	SALÓN B302 B-C-D
18:00 A 18:30	Conferencia Anual Nominativa "Elisa Quintanar García" "Aprendizaje de los organismos de transfusión" Lin Fung
18:00 a 18:30	Ceremonia de inauguración
18:30 a 19:00	Reconocimiento a la trayectoria en Medicina transfusional 2026
19:00 a 22:00	Inauguración de la Exposición Comercial y Cóctel de bienvenida



XXIII CONGRESO
ASOCIACIÓN MEXICANA DE
MEDICINA TRANSFUSIONAL

Jueves 1 de octubre

HORARIO	SALÓN 1 (B302 D)	SALÓN 2 (B302 C)	SALÓN 3 (B302 B)
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 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 LGBTTIQ+. 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 LICON		SIMPOSIO COMERCIAL OCTAPHARMA
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	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	Gobernanza y hemovigilancia: pilares de la seguridad transfusional. José Ramiro Cruz López	Inmunoterapias celulares contra el cáncer: ex vivo, in vivo y alogénicas. José Cancelas Pérez
14:00 a 16:30	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES (B302 A)		
15:00 a 15:30	COFFEE BREAK Y VISITA A LA EXPO COMERCIAL		
15:30 a 17:30	SIMPOSIO COMERCIAL LICON		SIMPOSIO COMERCIAL TERUMO

Viernes 2 de octubre

HORARIO	SALÓN 1 (B302 D)	SALÓN 2 (B302 C)	SALÓN 3 (B302 B)
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	Aloinmunización 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. Romí Alcaraz Paredes	NAT vs. Serología: pruebas esenciales y redundantes. José Eduardo Levi	Pruebas moleculares en la enfermedad hemolítica del feto y del 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	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
19:00 a 21:00	ASAMBLEA ORDINARIA B302 D		

Sábado 3 de octubre

HORARIO	SALÓN 1 (B302 D)	SALÓN 2 (B302 C)	SALÓN 3 (B302 B)
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 Marrufo 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. Cintha 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 antieritrocitarios. Eduardo Muñoz Díaz
12:15 a 13:00	Hemosiderosis: el costo oculto de la transfusión. Ericka 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	Resultados de la encuesta: Visión innovadora para la Seguridad transfusional y Hemovigilancia AMMTAC 2026. Raúl Palomino Morales	Procesamiento automatizado de sangre completa: testimonio de la primera implementación en EEUU. 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		

Sábado 3 de octubre

Cena-baile de clausura

LUGAR	HS HOTSSON HOTEL LEÓN BOULEVARD ADOLFO LÓPEZ MATEOS #1102 ORIENTE, COL. LOS GAVILANES, C.P. 37266, LEÓN, GUANAJUATO, MÉXICO
HORA	19:45



XXIII CONGRESO
ASOCIACIÓN MEXICANA DE
MEDICINA TRANSFUSIONAL

Ponentes



Ángel Augusto Pérez
Jefe de división de Medicina Crítica,
Hospital General de México Dr. Eduardo
Liceaga.



Ericka Fabiola Gudiño Santos
Profesora adscrita al servicio de
Hematología del CMNSXXI IMSS
Vocal de admision AMMTAC



Carla Luana Dinardo
Jefe de la División de
Inmunohematología Centro de
Sangre de la Fundación Pró Sangue de
São Paulo



Erik Alejandro Díaz Chuc
Jefe y Responsable Sanitario del Banco
de Sangre. Hospital universitario "Dr.
José Eleuterio González".
Vicepresidente AMMTAC



Carmen Jiménez González
Coordinación de Auxiliares de
Diagnóstico y tratamiento
IMSS.
Vocal de actividades editoriales
AMMTAC



Esmeralda Campos Aguirre
Terapia celular
Banco de Sangre Centro Médico
Nacional Siglo XXI, IMSS CDMX.



Celina Montemayor García
Médico de planta, Departamento de
Medicina Transfusional, National
Institute of Health Clinical Center,
Bethesda, Maryland, EE. UU.



Francisco Torres Salgado
Director del Centro Estatal de Medicina
Transfusional del estado de
Guanajuato.



Cinthya Martínez Reyes
Supervisor de Calidad de Banco de
Sangre, Hospital Médica Sur.
Integrante del Comité de Evaluación
de Bancos de Sangre (ema)



Gabriel Alejandro Migliarino
Director de GMigliarino
Calidad en el Laboratorio Clínico y
Banco de Sangre en América Latina



Claudia Cohn
Profesora de University of Minnesota.
Primera directora medica AABB



Guillermo Escamilla Guerrero
Gerente de Laboratorio
Instituto LICON



Eduardo Muñiz Díaz
Consultor Senior en Medicina
Transfusional. Barcelona.
Asesor de Hemovigilancia del
Ministerio de Sanidad. Madrid.



Héctor Marrufo Ortega
Coordinador de laboratorio en la
Universidad de Guanajuato
Campus León
Vocal de apoyo AMMTAC



Elizabeth Guzmán Vázquez
Asesor Externo en Banco de Sangre:
Inmunohematología y Serología
Infecciosa



Higinio Estrada Juárez
Investigador en Ciencias adscrito a la
Coordinación de Hematología
Perinatal del Instituto Nacional de
Perinatología

Ponentes



José Cancelas Pérez
Director Académico/Presidente de la
Unidad Académica del Centro de
Sangre Hoxworth, UC COM EE. UU.



**María Antonieta Núñez
Ahumada**
Banco de sangre
Supervisora del Banco de Sangre y de
la Unidad de Medicina Transfusional
de Clínica Santa María, Santiago, Chile.



José Eduardo Levi
Director Medical Affairs Grifols
Diagnostic.
Director Regional América Latina de la
Sociedad Internacional de Transfusión
Sanguínea (ISBT)



**María del Rocío Castillo
Trigueros**
Subdirector de Línea de Banco de
Sangre en Laboratorios LICON



José Ramiro Cruz López
Consultor y Conferencista
Independiente, Washington DC.



María Luisa Távira Méndez
Subdirectora del Insituto LICON



Juan Rangel Patiño
Coordinador del Centro de Colecta y
Banco de Células Troncales del
servicio de Medicina Transfusional.
Instituto Nacional de Ciencias Médicas
y Nutrición Salvador Zubirán.



Margarita Téllez Morales
Jefa de Enfermería de Banco de
Sangre en Centro Médico Nacional
Siglo XXI.
Vocal de enfermería AMMTAC



Laura Irene Páez Briseño
Trabajadora Social Servicio del
Hematología, Hospital Universitario,
UANL
Vocal de trabajo social AMMTAC



Martha Berenice Aké Uc
Química del área de trasplante y
terapia celular en Hospital Universitario
Dr. José Eleuterio González, UANL.
Vocal de comunicación AMMTAC



Lilian Castilho
Profesor, investigador y director del
Laboratorio de Pesquisa de Eritrocitos
en Hemocentro, UNICAMP, Campinas,
SP, Brasil.



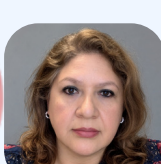
Mauricio Beltrán Durán
Asesor Regional de Servicios de Sangre
y Trasplantes de Órganos,
Organización Panamericana de la
salud (OPS)



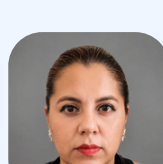
Lin Fung
Presidenta de la Sociedad
Internacional de Transfusión
Sanguínea (ISBT).
Profesora en University of the Sunshine
Coast, Australia.



Mayling Chang
Presidenta de Capítulo Chileno de
Medicina Transfusional.
Médico jefe del Servicio de Medicina
Transfusional del Hospital Clínico UC
CHRISTUS, Santiago - Chile



Lucía Zamudio Godínez
Asesor de Capacitación en Aféresis
Medicina Transfusional



Milagros Ramos Vargas
Coordinadora del área de Trabajo
Médico Social del Centro Estatal de
Medicina Transfusional de Guanajuato.

Ponentes



Myriam Villanueva Méndez
Asesor Externo en Banco de Sangre:
Inmunohematología y Serología
Infecciosa



Rocío Trueba Gómez
Presidenta del Comité de Trombosis y
Hemostasia durante el periodo 2019–
2026



Omar López Zepeda
Jefe de Laboratorio Clínico Hospital
General León
Vocal regional AMMTAC



Romi Alcaraz Paredes
Jefa del Centro Productor de Sangre y
Terapia Celular, Hospital Central
Instituto de Previsión Social.
Presidenta GCIAMT



Óscar Walter Torres
Jefe del Departamento de Diagnóstico
y Tratamiento: Maternidad Ramón
Sardá, Buenos Aires, Argentina.



Rosario Salazar Riojas
Jefa del laboratorio del servicio de
Hematología del Hospital Universitario
"Dr. José Eleuterio Gonzalez".



Óscar Zamudio Chávez
Director del Banco central de Sangre.
Centro Médico Nacional La Raza IMSS,
CDMX.



Selene Barragán Montes
Coordinadora de Laboratorio del
Banco de Sangre del Instituto Nacional
de Cancerología.
Vocal de actividades académicas
AMMTAC



Pierre Tiberghien
Asesor Sénior para Asuntos Médicos y
Científicos Europeos e Internacionales
del Establecimiento Francés de Sangre.
Presidente de la Alianza Europea de
Sangre (EBA).



Silvina Kuperman
Coordinadora de Bancos Asistenciales
del Hospital de Pediatría Garrahan,
Buenos Aires, Argentina.
Inspectora de la American Association
of Blood Banks



Raúl Palomino Morales
Encargado del Servicio de
Transfusiones de la UMAE Hospital de
Especialidades del CMN Siglo XXI, IMSS
Vocal de actividades científicas
AMMTAC



Walter Edgardo Scordo
Director médico de la fundación
Donar.
Presidente de la Asociación Argentina
de Hemoterapia, Inmunohematología
y Terapia Celular.



Colaboración científica académica



Lin Fung
Presidenta



Pierre Tiberghien
Ex-presidente



Romi Alcaraz Paredes
Presidenta



**Organización
Panamericana
de la Salud**

Mauricio Beltrán
Asesor regional



José Cancelas
Presidente



Mayling Chang
Presidenta



**Asociación Argentina
de Hemoterapia
Inmunohematología
y Terapia Celular**

Walter Edgardo Scordo
Presidente



SOCIOS COMERCIALES

