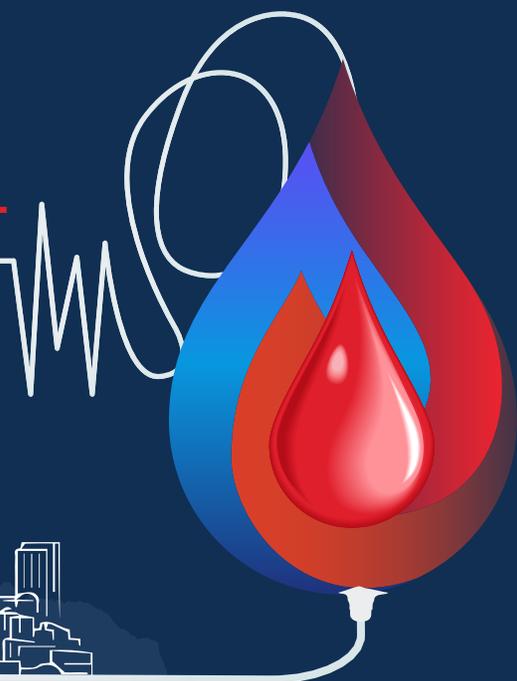


12

• Congreso Colombiano **Acobasmet**
de Bancos de Sangre y Medicina
Transfusional

Congreso Iberoamericano **GCIAMT**

*Nuevamente juntos, innovando para
fortalecer capacidades*



Medellín, Colombia - Octubre 13 al 16 de 2022 / Hotel Intercontinental

PROGRAMA ACADÉMICO

12°

Congreso Colombiano **Acobasmet**
de Bancos de Sangre y Medicina
Transfusional
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**

Nuevamente juntos, innovando
para fortalecer capacidades



Cordial Saludo,

La Asociación Colombiana de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional **Acobasmet** junto con el Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional **GCIAMT**, les extiende un afectuoso saludo, esperando que se encuentren gozando de salud tanto ustedes como sus familiares.

Para los días 13, 14, 15 y 16 de octubre de 2022, celebraremos **el 12° Congreso Colombiano Acobasmet de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional Congreso Iberoamericano GCIAMT**, con el lema: "Nuevamente juntos, innovando para fortalecer capacidades". En ese sentido, este año buscamos reencontrarnos para seguir propiciando espacios de educación médica continua en los que pretendemos favorecer el desarrollo de la Medicina Transfusional en beneficio de la salud y bienestar de la población.

Con lo anterior y a medida que continuamos monitoreando la situación global en estos tiempos desafiantes, **la Asociación Colombiana de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional Acobasmet y el Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional GCIAMT** continúan más que nunca comprometidos con la mejora de la salud mediante la aplicación de la ciencia y la estandarización de la práctica de la medicina transfusional y terapia celular.

Esto nos ha llevado a seguir reinventando nuestros eventos anuales desde todas las perspectivas, con el fin de brindar un Congreso único e innovador para nuestros profesionales, y técnicos encargados de la asistencia en salud y los expositores. Combinando las fortalezas de un evento físico y virtual, para este 2022, nos complace darle la bienvenida al **12° Congreso Colombiano Acobasmet de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional Congreso Iberoamericano GCIAMT**, el cual se llevará a cabo en el Hotel Intercontinental de la ciudad de Medellín – Colombia.

Cordialmente

Armando Cortés
Presidente de Acobasmet

Silvina Kuperman
Presidente de GCIAMT

Dra. Marcela García-Castro
Presidente del Congreso

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**
de Bancos de Sangre y Medicina
Transfusional
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**

*Nuevamente juntos, innovando
para fortalecer capacidades*



Comité Científico

El conocimiento y el intercambio de experiencias se han convertido en una parte esencial para impulsar la adopción de las mejores prácticas y los nuevos avances en la medicina. Nuestro compromiso promueve y brinda una plataforma adecuada para el intercambio educativo entre profesionales y expertos a través de nuestro **12° Congreso Colombiano Acobasmet de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional Congreso Iberoamericano GCIAMT**. Nuestro prestigioso comité científico está conformado por destacados líderes nacionales e internacionales en el campo de la Medicina transfusional y los Bancos de sangre, es por ello que el Congreso contará y ofrecerá un programa científico altamente interactivo y multidisciplinario que proporcionará un entorno ideal para la actualización, discusión y generación de nuevos desarrollos de ideas y conocimientos.



Armando Cortés
Presidente
Acobasmet



Eduardo Muñiz
Segundo Vocal
GCIAMT



Gloria Barco
Vocal Región
Antioquia Acobasmet



Jorge Curbelo
Vicepresidente
GCIAMT



Marcela García-Castro
Vicepresidente Junta
Directiva Acobasmet
y presidenta del
congreso 2022



Oscar Torres
Secretario General
GCIAMT



Silvana Kuperman
Presidenta
GCIAMT

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**
de Bancos de Sangre y Medicina
Transfusional
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**
Nuevamente juntos, innovando
para fortalecer capacidades



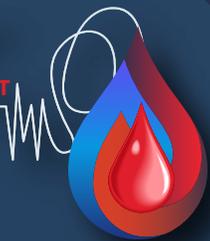
Sede del congreso

Hotel Intercontinental de Medellín
Calle 16 # 28 - 51, Av. Las Palmas
Medellin, Antioquia, Colombia



HORARIOS DEL CONGRESO

FECHA	PROGRAMA	EXHIBICIÓN
Jueves, octubre 13 de 2022 (Pre-congreso)	8:00 am - 05:30 pm	
Viernes, octubre 14 de 2022	8:00 am - 6:30 pm	8:00 am - 6:30 pm
Sábado, octubre 15 de 2022	8:00 am - 6:30 pm	8:00 am - 6:30 pm
Domingo, octubre 16 de 2022	8:30 am - 12:00 m	8:30 am - 12:00 m



Pre-congreso

JUEVES

13

SALÓN CÓRDOBA + SANTANDER

Servicios de Gestión Pretransfusional
Presidente de sesión: María del Pilar Suárez

8:00 - 8:15 Apertura - María del Pilar Suárez

- 8:15** Aspectos normativos y lineamientos administrativos necesarios para la
8:45 gestión de los Servicios de Gestión Pre-transfusional
Conferencista
María del Pilar Suárez
- 8:45** Estudio de necesidades de productos sanguíneos para una región
9:15 Conferencista
José Ramiro Cruz
- 9:15** Gestión de inventario de componentes sanguíneos
9:45 Conferencista
Magda Juliana Rodríguez
- 9:45** Criterios de selección de proveedor de componentes sanguíneos
10:15 Conferencista
Carlos Vallejo Ríos

10:15 - 10:45 Receso

- 10:45** Funcionalidad e importancia del comité de transfusión
11:15 Conferencista
Sergio Jaramillo
- 11:15** Identificación, manejo, reporte y análisis de reacciones adversas a la
11:45 transfusión (RAT) - Hemovigilancia
Conferencista
José Arnulfo Pérez
- 11:45** Sesión de preguntas conferencistas del bloque
12:00 Conferencistas:
Pilar Suárez, José Ramiro Cruz, Magda Juliana Rodríguez, Carlos Vallejo Ríos, Sergio Jaramillo, José Arnulfo Pérez
Modera: **María del Pilar Suárez**
- 14:00** PRE-CONGRESO EXPOSITORES
17:00
- 18:00** Acto Inaugural
20:00

Programa sujeto a cambios



Pre-congreso

JUEVES

13

SALÓN SUCRE

Promoción de la donación voluntaria - fortaleciendo nuestros servicios y creando espacios de participación de la comunidad
Presidente de sesión: **Elsi Vargas**

8:00 - 8:15 Apertura - **Elsi Vargas**

8:15 **Importancia de la educación a los donantes y su capacidad de entendimiento**
8:45 Conferencista
Sabin Urcelay

8:45 **Estrategias de inducción y mantenimiento de la motivación del personal responsable de la promoción**
9:15 Conferencista
Ana Lucía Cabezas

9:15 **Mecanismo para medir la efectividad de la promoción de la donación voluntaria**
9:45 Conferencista
Marcela García Castro

9:45 **¿Qué aporta la donación de sangre al desarrollo de la comunidad?**
10:15 Conferencista
Sabin Urcelay

10:15 - 10:45 Receso

10:45 **Resultados del trabajo de promoción de la donación en escuelas**
11:15 Conferencista
Jorge Curbelo

11:15 **Sesión de preguntas conferencistas del bloque**
11:30 Conferencistas:
Sabin Urcelay, Ana Lucía Cabezas, Marcela García Castro, Jorge Curbelo
Modera: **Elsy Vargas**

11:30 **Panel: "Experiencias sobre la participación activa comunitaria en promoción de la donación voluntaria de sangre".**
12:15 Conferencistas:
Jaiver Patiño Carreño, Mónica Gómez, Celia Beatriz Alvarado
Coordinadora: **Marcela García Castro**

14:00 **PRE-CONGRESO EXPOSITORES**
17:00

* Programa Académico*



Pre-congreso

JUEVES

13

SALÓN GIRARDOT

INMUNOHEMATOLOGÍA

Taller píldoras inmunohematológicas

Presidente de sesión: Astrid Coronado

8:00

Presentación del Taller

8:15

Conferencista

Astrid Coronado

8:15

Discrepancias ABO Caso clínico interactivo

9:00

Conferencista

Marcela Quintero

9:00

Enfermedad Hemolítica del recién nacido presentación y discusión de caso clínico

9:45

Conferencista

Leidy Alejandra Toro

9:45

Coombs directo positivo casos clínicos

10:30

Conferencista

Alina María Yepes Vanegas

10:30 - 11:00 Receso

11:00

Identificación Simple

11:45

Conferencistas:

Paula Gaviria y Baldomero Castro

11:45

Mezcla de anticuerpos irregulares

12:30

Conferencistas:

Paula Gaviria y Baldomero Castro

12:30

Sesión de preguntas y cierre de la sesión

12:45

Conferencistas:

Marcela Quintero, Leidy Alejandra Toro, Alina María Yepes Vanegas, Paula Gaviria y Baldomero CastroModera: **Astrid Coronado**

14:00

PRE-CONGRESO EXPOSITORES

17:00

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**
de Bancos de Sangre y Medicina
Transfusional
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**

*Nuevamente juntos, innovando
para fortalecer capacidades*



Pre-congreso

JUEVES

13

SALÓN SUCRE

TALLER PRE-CONGRESO FRESENIUS KABI

14:00

Transformación Digital

16:30

Conferencista

César Esquivel

*** Programa Académico ***



Pre-congreso

JUEVES

13

SALÓN GIRARDOT

CURSO PRE-CONGRESO. HERRAMIENTAS DE INMUNOHEMATOLOGÍA AVANZADA: LO QUE DEBEMOS SABER PARA LA RESOLUCIÓN DE CASOS COMPLEJOS

14:00 Nuevas perspectivas de la inmunohematología en el IDC BIS

14:30 Conferencista
Bernardo Camacho

14:30 Caso clínico de herramientas serológicas para el estudio de anticuerpos
dirigidos contra antígenos de alta incidencia

15:00 Conferencista
Eduardo Muñiz

15:00 Caso clínico de herramientas moleculares para la resolución de casos
complejos de inmunohematología

15:30 Conferencista
Paula Gaviria

15:30 Sesión de preguntas

15:45 Conferencista
Bernardo Camacho, Eduardo Muñiz, Paula Gaviria

15:45 - 16:00 Receso

16:00 Caso clínico de la utilidad de los registros de donantes de sangre con
fenotipos poco comunes. La experiencia del Registro de España

16:30 Conferencistas:
Eduardo Muñiz

16:30 Anticuerpos dirigidos contra antígenos de alta incidencia: ¿Qué ha sucedido
en Colombia?

17:00 Conferencistas:
Paula Gaviria

17:00 Homenaje al Dr. Eduardo Muñiz y al laboratorio de inmunohematología del
Banc de Sang i Teixits

17:15 Conferencistas:
Bernardo Camacho



VIERNES

14

SALÓN ANTIOQUIA 1**DONANTES****Presidente de sesión: Elsy Vargas****8:00 - 8:15 Apertura | Silvina Kuperman****8:15 Criterios de elegibilidad OPS**8:45 Conferencista
Silvina Kuperman**8:45 Indicadores de seguridad de la sangre**9:15 Conferencista
José Ramiro Cruz**9:15 Evaluación en el cumplimiento de requisitos de volemia del donante y volumen
9:25 obtenido en la unidad de sangre total**Conferencista
Carlos Enrique Meza-Solis**9:25 Nuevos criterios armonizados para definir la gravedad de los eventos
9:55 adversos asociados a la donación - Experiencia de Uruguay en hemovigilancia**Conferencistas:
Eduardo Muñiz Díaz, Jorge Curbelo**9:55 Sesión de preguntas**10:15 Conferencistas:
**Silvina Kuperman, José Ramiro Cruz, Eduardo Muñiz Díaz, Jorge Curbelo,
Carlos Enrique Meza-Solis**
Modera: **Elsy Vargas**
Jurado: **Sabín Urcelay****10:15 - 11:00 Receso | Visita muestra comercial y póster****11:00 Panel: Conductas de riesgo y seguridad transfusional****12:00 Coordinador: Bernardo Camacho**Conferencistas:
Edwin Cárdenas, María Isabel Bermúdez, Adriana Urbina, Oscar Torres
Coordinador: **Bernardo Camacho****12:00 - 14:00 Almuerzo | Visita muestra comercial y póster****AFÉRESIS****Presidente de sesión: Oscar Torres****14:00 Complicaciones asociadas a la aféresis**14:30 Conferencista
José Arnulfo Pérez



- 14:30** **Implementación de un programa para obtención de células progenitoras hematopoyéticas de sangre periférica mediante aféresis**
15:00
Conferencista
Federico Rodríguez
- 15:00** **Efecto del suero autólogo como tratamiento de pacientes con enfermedad de ojo seco severo**
15:10
Conferencista
Autor: **Eric Nolberto Jara Ayala**
- 15:10** **Sesión de preguntas**
15:30
Conferencistas:
José Arnulfo Pérez, Federico Rodríguez, Eric Nolberto Jara Ayala
Modera: **Oscar Torres**
Jurado: **José Arnulfo Pérez**
- 15:30 - 16:15 Receso | Visita muestra comercial y póster**
- 16:15** **Recambio plasmático en microangiopatías trombóticas**
16:45
Conferencista
Sherry Shariatmadar
- 16:45** **Eritrocitaféresis reductiva en enfermedad de células falciformes**
17:15
Conferencista
Harold Álvarez
- 17:15** **Sesión de preguntas**
17:30
Conferencistas:
Sherry Shariatmadar, Harold Álvarez
Modera: **Oscar Torres**
- 17:30** Panel y cierre jornada: Coordinador **José Arnulfo Pérez**
18:30 Panel: **Aplicación de los diferentes protocolos de Recambio Plasmático según grupos de patologías**
Conferencista
Harold Álvarez, Sherry Shariatmadar y José Arnulfo Pérez
Coordinador: **José Arnulfo Pérez**



VIERNES
14

SALÓN ANTIOQUIA 2

CALIDAD

Presidente de sesión: **María del Pilar Suárez**

8:00 - 8:15 Apertura | **Armando Cortes**

8:15 **La calidad del dato y seguridad de la información**

8:45
Conferencista
Gloria Barco

8:45 **La auditoría como herramienta de gestión**

9:15
Conferencista
Alba Cecilia Garzón González

9:15 **Taller simulado de transfusión sanguínea: una estrategia de aprendizaje en el**
9:25 **entrenamiento básico de enfermería en un hospital del suroccidente**
colombiano

Conferencista
Laura Marcela Cárdenas Pérez

9:25 **Buenas prácticas OPS**

9:55
Conferencista
Christiane da Silva Costa

9:55 **Sesión de preguntas**

10:15
Conferencistas:
Gloria Barco, Alba Cecilia Garzón González, Laura Marcela Cárdenas Pérez
Modera: **María del Pilar Suárez**
Jurado: **Michael García**

10:15 - 11:00 Receso | **Visita muestra comercial y póster**

11:00 Panel: **Buenas prácticas en componentes sanguíneos**

12:00
Conferencistas:
Ana María Bautista, Elsi Vargas, Catalina Gómez
Coordinador: **Patricia Trujillo**

12:00 - 14:00 Almuerzo | **Visita muestra comercial y póster**

PROMOCIÓN DE LA DONACIÓN VOLUNTARIA DE SANGRE

Presidente de sesión: **Ayda Rodríguez**

14:00 **Latinoamérica unida DONA SANGRE. Una experiencia para proyectar**

14:30
Conferencista
Silvina Kuperman

14:30 **Influencia de la promoción en la seguridad transfusional y su impacto en la**
15:00 **hemovigilancia**

Conferencista
Sabin Urcelay



- 14:30** **Influencia de la promoción en la seguridad transfusional y su impacto en la hemovigilancia**
15:00
Conferencista
Sabin Urcelay
- 15:00** **Experiencia de una entidad territorial de salud en la implementación de los programas de promoción de la donación de sangre, hemovigilancia y gestión de la calidad**
15:10
Conferencista
Cristian Angelo Cortés Silva
- 15:10** **Sesión de preguntas**
Conferencistas:
15:30 **Silvina Kuperman, Sabin Urcelay, Cristian Angelo Cortés Silva**
Modera: **Ayda Rodríguez**
Jurado: **Gloría Barco**

15:30 - 16:15 Receso | Visita muestra comercial y póster

- 16:15** **Experiencia donación de aferesis en unidades móviles**
16:45
Conferencista
Jorge Curbelo
- 16:45** **Experiencia de reclutamiento de donantes con características fenotípicas especiales**
17:15
Conferencista
Nancy Benítez
- 17:15** **Sesión de preguntas**
17:30
Conferencistas:
Jorge Curbelo, Nancy Benítez
Modera: **Ayda Rodríguez**
- 17:30** **Panel y cierre jornada: Coordinadora Marcela García-Castro**
18:30 **Panel: Lecciones aprendidas sobre el impacto en el reclutamiento de donantes durante la pandemia Covid 19**
Conferencistas:
Magda Juliana Rodríguez, Jorge Curbelo, Marcela Gómez
Coordinadora: **Marcela García-Castro**



VIERNES

14

SALÓN VIRTUAL**JORNADA VIRTUAL MEDICINA TRANSFUSIONAL**Presidente de sesión: **Jorge Curbelo**8:05 - 8:15 Apertura | **Jorge Curbelo**

8:15 **Los correctos aplicados al proceso de transfusión**
8:45 Conferencista
Carlos Vallejo

8:45 **Funcionalidad e importancia del comité de transfusión**
9:15 Conferencista
Sergio Jaramillo

9:15 **El modelo americano de relacionamiento entre Bancos de Sangre proveedores y servicios de transfusión**
9:45 Conferencista
Federico Rodríguez

9:45 **Aportes de la biología molecular en la prevención de la aloinmunización eritrocitaria y en el uso racional de la inmunoprofilaxis**
10:15 Conferencista
Carlos Miguel Cotorruelo

10:15 - 10:30 Receso

10:30 **Revisión de casos de pertinencia en la transfusión**
11:00 Conferencista
José Arnulfo Pérez

11:00 **Los fundamentos para establecer un programa de control de calidad en servicios de transfusión**
11:30 Conferencista
Alba Cecilia Garzón González

11:30 **Sesión de preguntas**
12:00 Conferencistas:
Carlos Vallejo, Sergio Jaramillo, Federico Rodríguez, Carlos Miguel Cotorruelo, José Arnulfo Pérez, Alba Cecilia Garzón González
Modera: **Jorge Curbelo**

12:00 - 13:00 Almuerzo

14:30 **PRESENTACIÓN PRODUCTOS**
17:45 **EXPOSITORES VIRTUAL**

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**
de Bancos de Sangre y Medicina
Transfusional
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**

*Nuevamente juntos, innovando
para fortalecer capacidades*



VIERNES

14

SALÓN CITARÁ

19:00

Asamblea Acobasmet

20:30



SÁBADO

15

SALÓN ANTIOQUIA 1

INMUNOHEMATOLOGÍA

Presidente de sesión: **Astrid Coronado**

8:00 - 8:15 Presentación de la jornada

- 8:15** **Prevención de la aloinmunización eritrocitaria y selección de hematíes para transfundir en pacientes dependientes de transfusión**
8:45 Conferencista
Eduardo Muñiz Díaz
- 8:45** **Serología y biología molecular: obligadas a entenderse**
9:15 Conferencista
Carlos Miguel Cotorruelo
- 9:15** **Creación de registro de donantes con distribución fenotípica poco frecuente o rara.**
9:25 Conferencista
Romí Alcaraz
- 9:25** **Control inmunohematológico de la gestante, el feto y el recién nacido**
9:55 Conferencista
Oscar Torres
- 9:55** **Sesión de preguntas**
10:15 Conferencistas:
Eduardo Muñiz Díaz, Carlos Miguel Cotorruelo, Oscar Torres, Maria Arce
Modera: **Astrid Coronado**
Jurado: **Astrid Coronado**

10:15 - 11:00 Receso | Visita muestra comercial y póster

- 11:00** **Interferencias generadas en las pruebas de compatibilidad por causas distintas a los anticuerpos antieritrocitarios**
11:30 Conferencista
Eduardo Muñiz Díaz
- 11:30** **Sesión de preguntas**
11:40 Conferencistas:
Eduardo Muñiz Díaz
Coordinador: **Astrid Coronado**



- 11:40** Panel y cierre jornada: Coordinador Eduardo Muñiz
12:40 **Cómo abordar la identificación de anticuerpos contra antígenos de alta frecuencia**
Conferencistas:
Carlos Cotorruelo, Paula Gaviria y Eduardo Muñiz
Coordinador: **Eduardo Muñiz**

12:40 - 14:30 Almuerzo | Visita muestra comercial y póster

ITT

Presidente de sesión: Patricia Trujillo

- 14:30** **Evaluación del riesgo de nuevas infecciones emergentes**
15:00 Conferencista
Roberta Fachini
- 15:00** **Riesgo de transmisión de infecciones y diferentes estrategias de pruebas**
15:30 Conferencista
José Levi
- 15:30** **Características clínicas y epidemiológicas de las infecciones por Arbovirus en donantes de sangre en Colombia**
15:40 Conferencista
Alejandro Caceres

15:40 - 16:25 Receso | Visita muestra comercial y póster

- 16:25** **Estado actual de la contaminación bacteriana en la seguridad transfusional**
16:55 Conferencista
Sherry Shariatmadar
- 16:55** **EL SIHEVI como herramienta de monitoreo de ITT**
17:25 Conferencista
Michel García
- 17:25** **Sesión de preguntas**
17:45 Conferencistas:
Sherry Shariatmadar, Michel Garcia
Modera: **Patricia Trujillo**
Jurado: **José Levi**
- 17:45** Panel y cierre jornada: Coordinador María Isabel Bermúdez
18:45 **Experiencias con tecnologías en la mitigación para reducir el ITT para diferentes patógenos**
Conferencistas:
José Levi, Harold Álvarez, Roberta Fachini
Coordinadora: **María Isabel Bermúdez**



SÁBADO

15

SALÓN ANTIOQUIA 2

TERAPIA CELULAR

Presidente de sesión: **Silvina Kuperman**

8:00 - 8:15 Presentación de la jornada

- 8:15** **Implementación y desarrollo de un programa nacional de banco de células de Cordón Umbilical**
8:45 Conferencista
Bernardo Camacho
- 8:45** **Lecciones aprendidas en un Banco Regional de sangre y tejidos totalmente integrado frente a la pandemia de la infección por virus SARS/COV2 COVID 19**
9:15 Conferencista
Joan García
- 9:15** **Efecto de los hemocomponentes humanos en el cultivo de células madre mesenquimales**
9:25 Conferencista
Eric Nolberto Jara Ayala
- 9:25** **Recolección de Células T (CAR-T CELL) y sus aplicaciones terapéuticas. Experiencia de III Nivel Sanitario de la Florida, US**
9:55 Conferencista
Harold Álvarez
- 9:55** **Sesión de preguntas**
10:15 Conferencistas:
Bernardo Camacho, Joan García, Harold Álvarez, Eric Nolberto Jara Ayala
Modera: **Silvina Kuperman**
Jurado: **Silvina Kuperman**

10:15 - 11:00 Receso | Visita muestra comercial y póster

- 11:00** **Trasplante de progenitores hematopoyéticos y las nuevas terapias celulares adoptivas. a)TILs, b) Third party VST (Virus specific T cells)**
11:30 Conferencista
Joan García
- 11:30** **Sesión de preguntas**
11:40 Conferencistas:
Joan García
Modera: **Silvina Kuperman**



- 11:40** Panel y cierre jornada:
12:40 **Retos y aprendizajes de la transferencia tecnológica para el desarrollo de la terapia celular en países de medianos a bajos ingresos**
Conferencistas
Joan García, Bernardo Camacho, Federico Rodríguez
Coordinador: **Harold Álvarez**

12:40 - 14:30 Almuerzo | Visita muestra comercial y póster

MEDICINA TRANSFUSIONAL

Presidente de sesión: Jorge Curbelo

- 14:30** ¿La estrategia de Patient Blood Management "PBM" puede ser utilizada en
15:00 el paciente pediátrico?
Conferencista
Marisol Zuluaga
- 15:00** ¿Cuándo y cómo debo transfundir durante una hemorragia obstétrica?
15:30 Conferencista
Oscar Torres
- 15:30** Prevención y manejo del sangrado en cirugía cardíaca: implementación de
15:40 un algoritmo de transfusión.
Conferencista
Isabel Rodriguez Martin

15:40 - 16:25 Receso | Visita muestra comercial y póster

- 16:25** Manejo del sangrado perioperatorio en el paciente pediátrico
16:55 Conferencista
Marisol Zuluaga
- 16:55** Retos actuales en la transfusión de plaquetas
17:25 Conferencista
Armando Cortés
- 17:25** Sesión de preguntas
17:45 Conferencistas:
Armando Cortés, Marisol Zuluaga, Isabel Rodriguez Martin
Modera: **Jorge Curbelo**
Jurado: **Oscar Torres**
- 17:45** Panel y cierre jornada: Coordinador Carlos Vallejo
18:45 **Utilidad de la Sangre completa**
Conferencistas:
Armando Cortés, Oscar Torres
Coordinador: **Carlos Vallejo**

SÁBADO

15

SALÓN VIRTUAL

MEDICINA TRANSFUSIONAL

Presidente de sesión: Edwin tenorio Jiménez

8:00 - 8:15 Presentación de la jornada Edwin tenorio Jiménez

8:15 **Informe de hemovigilancia de RAT**
8:45 Conferencista
María Isabel Bermúdez

8:45 **Manejo, y conservación de las unidades de sangre y componentes en los servicios hospitalarios**
9:15 Conferencista
Adriana Urbina

9:15 **Malaria y transfusión**
9:45 Conferencista
Roberta Fachini

9:45 **El riesgo de contaminación bacteriana en productos sanguíneos**
10:15 Conferencista
Michel Garcia

10:15 - 10:30 Receso

10:30 **Revisión de casos de interferencias en pruebas de compatibilidad**
11:15 Conferencistas:
Nancy Benítez, Sebastián Viana, Juan Corrales

11:15 **Revisión de auditorías del proceso de la transfusión**
11:45 Conferencista
Gloria Barco

Sesión de preguntas y cierre de jornada
Conferencistas:
11:45 **Maria Isabel Bermúdez, Adriana Urbina, Roberta Fachini, Michel Garcia,**
12:15 **Nancy Benitez, Gloria Barco**
Modera: **Edwin tenorio Jiménez**

12:30 - 14:00 Almuerzo



SÁBADO

15

SALÓN CITARÁ**PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES**

- 14:00** **Presencia de anticuerpos Anti-Sars-Cov-2 en donantes con serología inicialmente reactiva y prueba confirmatoria negativa.**
14:15
Ponente
Aura Patricia Hernández Olicón
Jurado
José Levi
- 14:15** **Análisis del riesgo en la seguridad transfusional debido a la circulación de Arbovirus en Colombia**
14:30
Ponente
Adriana Urbina
Jurado
José Levi
- 14:30** **Desarrollo de una aplicación prototipo basado en Blockchain a partir de un programa de hemovigilancia de un centro hospitalario de tercer nivel de complejidad**
14:45
Ponente
José Arnulfo Pérez Carrillo
Jurado
Michel García
- 14:45** **Evaluación del índice compatibilidad-transfusión en cirugía traumática y ortopédica de un hospital de tercer nivel de la ciudad de México.**
15:00
Ponente
Jesús Bernabe Licon Vela
Jurado
Michel García
- 15:00** **Comparación del efecto inhibitorio del plasma rico en plaquetas y de la fibrina sobre el crecimiento de Staphylococcus Aureus y Streptococcus Pyogenes**
15:15
Ponente
Eric Nolberto Jara Ayala
Jurado
Ana María Bautista
- 15:15** **Utilidad del Buffy Coat en investigación**
15:30
Ponente
Jennifer Florez Duque
Jurado
Ana María Bautista



SÁBADO

15

SALÓN CITARÁ

15:30

15:45

Análisis de las propiedades celulares, factores de coagulación, y viscoelastometría de la sangre total tratada con leucorreducción y filtro ahorrador de plaquetas conservada por 21 días

Ponente

Edgar Yaset Caicedo Ochoa

Jurado

Carlos Vallejo

15:45

16:00

Evaluación de la auto-exclusión confidencial después de la donación

Ponente

Adriana Urbina

Jurado

Sabin Urcelay

16:00

16:15

Predicción del evento adverso a la donación por medio de una red neuronal artificial

Ponente

Luis Ramón Carreño Durán

Jurado

Sabin Urcelay

16:15 -16:45 Receso

16:45

17:00

Cuantificación del factor de crecimiento endotelial vascular en plasma rico en plaquetas obtenido mediante diferentes condiciones de centrifugado y concentraciones de gluconato de calcio.

Ponente

Pedro Aro

Jurado

José Arnulfo Pérez

17:00

17:15

Utilización de unidades plaquetarias en la elaboración de suplementos para cultivo celular

Ponente

Jennifer Florez Duque

Jurado

José Arnulfo Pérez

17:15

17:30

De la formación básica en investigación clínica a la creación de redes del conocimiento en Iberoamérica

Ponente

Paula Andrea Gaviria García

Jurado

Gloria Barco



SÁBADO

15

SALÓN CITARÁ

- 17:30** **Uso racional de glóbulos rojos RH (d) negativo con c, e y/o kell positivo en la terapia transfusional de pacientes sin indicación de transfusión fenotipo compatible**
17:45
Ponente
Jenny Johanna Pinilla Gómez
Jurado
Gloria Barco
- 17:45** **Fenotipo extendido de glóbulos rojos o RH D positivo, K negativo**
18:00
Ponente
Eric Nolberto Jara Ayala
Jurado
Astrid Coronado
- 18:00** **Reporte de caso de un paciente fenotipo U negativo: un reto para el estudio inmunohematológico y la medicina transfusional colombiana**
18:15
Ponente
Sara Lucia Ramírez Taías
Jurado
Astrid Coronado

SÁBADO

15

SALÓN CITARÁ

- 19:00** **Asamblea GCIAMT**
20:30

SÁBADO

15

GRAN SALÓN ANTIOQUIA

- 21:00** **Acto de clausura**
22:00



DOMINGO

16

GRAN SALÓN ANTIOQUIA - SALA VIRTUAL

DESAFÍOS:

Presidentes de sesión: **Silvina Kuperman y Armando Córtes**

8:25 - 8:30 Inicio de la Jornada - **Silvina Kuperman y Armando Córtes**

8:30

Conferencia en memoria al Dr. Jesús Linares:

9:00

La inmunohematología del futuro

Conferencista

Nancy Benítez

9:00

Nuevas tecnologías detección emergentes

9:30

Conferencista

José Levi

9:30

Recorramos juntos nuestro camino innovador hacia la seguridad transfusional

10:00

Conferencista

José Ramiro Cruz

10:00

Sesión de preguntas

10:15

Conferencistas:

Nancy Benítez, José Levi, José Ramiro Cruz

Moderadores: **Silvina Kuperman, Armando Córtes**

10:15 - 10:45 Receso

10:45

De la memorabilidad en el servicio, a la generación de experiencias significativas

11:30

en pos de la fidelización de los donantes de sangre

Conferencista

Ana Lucia Cabezas

11:30

Premiación: Trabajos de investigación

12:15

Presidentes electos

Acobasmet - GCIAMT

12:15

Cierre del Congreso

12:30

Conferencistas:

Silvina Kuperman, Armando Córtes, Marcela García-Castro