



**13° CONGRESO COLOMBIANO &
19° CONGRESO IBEROAMERICANO DE
BANCOS DE SANGRE, MEDICINA
TRANSFUSIONAL Y TERAPIA CELULAR**

—  **CONECTADOS CON EL PACIENTE**  —

Octubre 31 a Noviembre 3 del 2024
Bogotá Colombia, Hotel Sheraton

PROGRAMA ACADÉMICO

www.acobasmet.com/congreso2024 ▶



**13° CONGRESO COLOMBIANO &
19° CONGRESO IBEROAMERICANO DE
BANCOS DE SANGRE, MEDICINA
TRANSFUSIONAL Y TERAPIA CELULAR**

— CONECTADOS CON EL PACIENTE —

Octubre 31 a Noviembre 3 del 2024
Bogotá Colombia, Hotel Sheraton



Cordial saludo,

La Asociación Colombiana de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional – Acobasmet tiene el placer de extenderle un afectuoso saludo y agradecimiento por unirse a nosotros en el **13° Congreso Colombiano y 19° Congreso Iberoamericano de Bancos de Sangre, Medicina Transfusional y Terapia Celular**.

Del **31 de octubre al 03 de noviembre de 2024** tendremos el privilegio de celebrar un innovador encuentro enmarcado en los avances de la educación, la investigación y los adelantos científicos que comprenden nuestro campo de acción en la Medicina Transfusional, los Bancos de Sangre y la Terapia Celular.

Durante estos cuatro días, tendrá el privilegio de participar en una serie de actividades cuidadosamente diseñadas para enriquecer su experiencia y fortalecer sus competencias profesionales. Podrá asistir a conferencias magistrales impartidas por expertos nacionales e internacionales, además de participar de talleres y exposición de trabajos de investigación que fomentarán el intercambio de ideas y el desarrollo de nuevas colaboraciones.

Nuestro objetivo es fortalecer las competencias profesionales de todos nuestros asistentes y hacer honor a nuestro lema **“Conectados con el paciente”**, por ello queremos darle la bienvenida a esta edición del congreso, el cual se llevará a cabo en el Hotel Sheraton de la ciudad de Bogotá – Colombia.

Cordialmente,

Astrid Margarita Coronado
Presidente de Acobasmet

Armando Cortés
Presidente del Congreso



**13° CONGRESO COLOMBIANO &
19° CONGRESO IBEROAMERICANO DE
BANCOS DE SANGRE, MEDICINA
TRANSFUSIONAL Y TERAPIA CELULAR**

CONECTADOS CON EL PACIENTE

Octubre 31 a Noviembre 3 del 2024
Bogotá Colombia, Hotel Sheraton



COMITÉ CIENTÍFICO

Con el objetivo de ofrecer a nuestros asistentes una amplia gama de temas diseñados para fortalecer las competencias profesionales de los participantes en Medicina Transfusional, Bancos de Sangre, Terapia Celular, conformamos un prestigioso Comité Científico de líderes nacionales quienes con su conocimiento y amplia experiencia diseñaron una agenda académica enfocada en propiciar espacios para la discusión y actualización en el **13° Congreso Colombiano y 19° Congreso Iberoamericano de Bancos de Sangre, Medicina Transfusional y Terapia Celular.**



Dra. Astrid Coronado
Presidente Acobasmet
2022 - 2024



Dr. Armando Cortés
Vicepresidente Acobasmet
2022 - 2024
Presidente Congreso
2024



Dra. Marcela García
Secretaría Acobasmet



Dr. José Arnulfo Pérez
Vocal Capítulo Central



Dra. Luisa Fernanda Ospina
Vocal capítulo Suroccidente



Dra. Gloria Eugenia Barco
Vocal Capítulo Noroccidente



Dra. Isabel Piscioti
Vocal Capítulo Costa Norte



Dra. Pilar Suárez
Vocal Capítulo Oriente



**13° CONGRESO COLOMBIANO &
19° CONGRESO IBEROAMERICANO DE
BANCOS DE SANGRE, MEDICINA
TRANSFUSIONAL Y TERAPIA CELULAR**

— CONECTADOS CON EL PACIENTE —

Octubre 31 a Noviembre 3 del 2024
Bogotá Colombia, Hotel Sheraton



SEDE DEL CONGRESO



HOTEL SHERATON BOGOTÁ

 CALLE 25 B N° 69 C-80

El Hotel Sheraton Bogotá está situado en la localidad de Fontibón, en las proximidades del Aeropuerto Internacional El Dorado.



**13° CONGRESO COLOMBIANO &
19° CONGRESO IBEROAMERICANO DE
BANCOS DE SANGRE, MEDICINA
TRANSFUSIONAL Y TERAPIA CELULAR**

CONECTADOS CON EL PACIENTE

Octubre 31 a Noviembre 3 del 2024
Bogotá Colombia, Hotel Sheraton

HORARIOS DEL CONGRESO

Jueves

31

Octubre

Precongreso
8:00 - 18:00

Viernes

01

Noviembre

Programa
8:30 - 18:00

Exhibición
8:30 - 18:00

Sábado

02

Noviembre

Programa
8:00 - 18:00

Exhibición
8:00 - 18:00

Domingo

03

Noviembre

Programa
9:00 - 12:00

Exhibición
9:00 - 12:00

JUEVES 31 DE OCTUBRE

Santafé 1

08:00
10:15 **Taller Enfermería: Fortaleciendo la seguridad transfusional desde el cuidado de enfermería**

10:15 - 10:35 Coffee Break

10:35
12:30 **Taller Enfermería**

12:30 - 14:00 Almuerzo

14:00
15:40 **Taller Costos: Metodología y práctica para la estimación de servicios de sangre**

15:40 - 15:55 Coffee Break

15:55
18:00 **Taller Costos**

Santafé 2

08:00
10:15 **Taller IDC BIS: Gestión de un servicio de sangre hacia la certificación internacional, la innovación y la excelencia.**

10:15 - 10:35 Coffee Break

10:35
12:30 **Taller IDC BIS: Gestión de un servicio de sangre hacia la certificación internacional, la innovación y la excelencia.**

12:30 - 14:00 Almuerzo

14:00
15:40 **Taller Inmunohematología: "La historia mejor contada de Maria Juana"**

15:40 - 15:55 Coffee Break

15:55
18:00 **Taller Inmunohematología**



**13° CONGRESO COLOMBIANO &
19° CONGRESO IBEROAMERICANO DE
BANCOS DE SANGRE, MEDICINA
TRANSFUSIONAL Y TERAPIA CELULAR**

CONECTADOS CON EL PACIENTE

Octubre 31 a Noviembre 3 del 2024
Bogotá Colombia, Hotel Sheraton

Programa sujeto a cambios*

VIERNES 01 DE NOVIEMBRE

Santafé 1

08:30 **Inmunohematología**
10:00

10:00 - 10:20 Coffee Break

10:20 **Inmunohematología**
12:20

12:20 - 14:00 Almuerzo

14:00 **Inmunohematología**
15:30

15:30 - 15:45 Coffee Break

15:45 **Inmunohematología**
17:30

Santafé 2

08:30 **Medicina Transfusional**
10:00

10:00 - 10:20 Coffee Break

10:20 **Medicina Transfusional**
12:20

12:20 - 14:00 Almuerzo

14:00 **Medicina Transfusional**
15:30

15:30 - 15:45 Coffee Break

15:45 **Medicina Transfusional**
17:30

Santafé 3 A+B

08:30 **Productos**
10:00

10:00 - 10:20 Coffee Break

10:20 **Productos**
12:20

12:20 - 14:00 Almuerzo

14:00 **Trabajos de investigación**
15:30

15:30 - 16:00 Coffee Break

16:00 **Trabajos de investigación**
18:00



**13° CONGRESO COLOMBIANO &
19° CONGRESO IBEROAMERICANO DE
BANCOS DE SANGRE, MEDICINA
TRANSFUSIONAL Y TERAPIA CELULAR**

CONECTADOS CON EL PACIENTE

Octubre 31 a Noviembre 3 del 2024
Bogotá Colombia, Hotel Sheraton

Programa sujeto a cambios*

SÁBADO 02 DE NOVIEMBRE

Santafé 1

08:00 Hemovigilancia
10:00

10:00 - 10:20 Coffee Break

10:20 Hemovigilancia
12:00

12:00 - 14:00 Almuerzo

14:00 Donantes
15:30

15:30 - 15:45 Coffee Break

15:45 Donantes
17:45

Santafé 2

08:00 Gestión y Calidad
10:00

10:00 - 10:20 Coffee Break

10:20 Gestión y Calidad
12:00

12:00 - 14:00 Almuerzo

14:00 Infecciosas
15:30

15:30 - 15:50 Coffee Break

15:50 Infecciosas
17:50

Santafé 3 A+B

08:00 Taller Gestión de la Sangre del Paciente
10:00

Cupos limitados. Previa inscripción

10:00 - 10:20 Coffee Break

10:20 Taller Gestión de la Sangre del Paciente
12:00

Cupos limitados. Previa inscripción

12:00 - 14:00 Almuerzo

14:00 Terapias Avanzadas
15:30

15:30 - 15:50 Coffee Break

15:50 Terapias Avanzadas
17:40

18:30 Asamblea Acobasmet



13° CONGRESO COLOMBIANO & 19° CONGRESO IBEROAMERICANO DE BANCOS DE SANGRE, MEDICINA TRANSFUSIONAL Y TERAPIA CELULAR

CONECTADOS CON EL PACIENTE

Octubre 31 a Noviembre 3 del 2024
Bogotá Colombia, Hotel Sheraton

Programa sujeto a cambios*

DOMINGO 03 DE NOVIEMBRE

Santafé 1

09:00
10:00

Novedades y propuestas

10:00 - 10:30 Coffee Break

10:30
11:30

Novedades y propuestas

11:30
12:00

Premiación trabajos



**13° CONGRESO COLOMBIANO &
19° CONGRESO IBEROAMERICANO DE
BANCOS DE SANGRE, MEDICINA
TRANSFUSIONAL Y TERAPIA CELULAR**

— CONECTADOS CON EL PACIENTE —

Octubre 31 a Noviembre 3 del 2024
Bogotá Colombia, Hotel Sheraton

Programa sujeto a cambios*



PRECONGRESO

Salón Santafé 1

Jueves

31

Octubre

Taller Enfermería: Fortaleciendo la seguridad transfusional desde el cuidado de enfermería

Modera: Marcela García - Castro

08:00

Apertura y bienvenida

08:10

María del Pilar Suárez

08:10

Aspectos normativos relacionados con la práctica transfusional de enfermería

08:35

Conferencista

Patricia Trujillo

08:35

Donación voluntaria en la seguridad sanguínea y el aporte de la enfermera en la educación de pacientes y familiares

09:00

Conferencista

Marcela García-Castro

09:00

Identificación y compatibilidad de grupos sanguíneos

09:25

Conferencista

Edwin Tenorio Jiménez

09:25

Tecnologías, métodos de análisis y separación de componentes que aportan a la seguridad y calidad transfusional

09:50

Conferencista

Adriana Urbina

09:50

Validación de puntos claves como preámbulo a la discusión final

10:15

Conferencista

Yulieth Zabaleta Polo

10:15 - 10:35 Coffee Break

10:35

Apoyo emocional y vigilancia durante la transfusión

11:00

Conferencista

Luis Fernando Palomino

11:00

Identificación y manejo de posibles complicaciones durante y después de la transfusión

11:25

Conferencista

Marco Páez

11:25

La Hemovigilancia y la participación de los profesionales de enfermería

11:50

Conferencista

Magda Juliana Rodríguez

11:50

Validación de puntos claves como preámbulo a la discusión final

12:15

Conferencista

Yulieth Zabaleta Polo

12:15

Sesión de preguntas y cierre jornada

12:30

12:30 - 14:00 Almuerzo

Taller Costos: Metodología y práctica para la estimación de servicios de sangre

14:00

Taller Costos

15:40

Conferencistas

Edgar Flor

Armando Cortés

15:40 - 15:55 Coffee Break

15:55

Taller Costos

18:00

Conferencistas

Edgar Flor

Armando Cortés

*Programa sujeto a cambios**

PRECONGRESO

Salón Santafé 2

Jueves
31
Octubre

Taller IDC BIS

Modera: TBC

08:00
12:30

Taller IDC BIS: Gestión de un servicio de sangre hacia la certificación internacional, la innovación y la excelencia.

Conferencista
TBC

12:30 - 14:00 Almuerzo

Taller Inmunohematología: "La historia mejor contada de María Juana"

Modera: Marcela Quintero

14:00
14:25

¿Quién es María Juana?: presentación de caso clínico

Conferencista
Isabel Pisciotti

14:25
14:50

Hemoclasificación: "¡aquí comienza todo!"

Conferencista
Lina Sofía Castillo

14:50
15:15

Problemas en la tipificación RhD: un pequeño gran problema

Conferencista
Danna de Antonio

15:15
15:40

Anticuerpos irregulares: los antagonistas de novela

Conferencista
Adriana Franco

15:40 - 15:55 Coffee Break

15:55
16:20

Pruebas de compatibilidad y fenotipificación extendida

Conferencista
Alina Yépez

16:20
16:45

Conociendo al bebe arcoíris

Conferencista
Leidy Alejandra Toro

16:45
17:10

Trombocitopenia neonatal y algo más

Conferencista
Baldomero Castro

17:10
17:35

Los temidos rastros de la hemólisis

Conferencista
Marcela Quintero

17:35
18:00

Pruebas moleculares como apoyo a la serología

Conferencista
Paula Gaviria



Viernes
01
Noviembre

Salón Santafé 1

Inmunohematología

Modera: Isabel Piscioti

08:30 **Prueba de Coombs, utilidad y limitaciones**

09:15 Conferencista
Virginia Callao

09:15 **Uso de recursos en resolución de casos en inmunohematología**

10:00 Conferencista
María Antonieta Núñez

10:00 - 10:20 Coffee Break

10:20 **Interferencias en pruebas de compatibilidad**

11:00 Conferencista
Fernando Martínez

11:00 **Inmunohematología fetal**

11:40 Conferencista
Virginia Callao

11:40 **Genotipo y fenotipo RHD**

12:20 Conferencista
María Antonieta Núñez

12:20 - 14:00 Almuerzo

Inmunohematología

Modera: Edwin Tenorio Jiménez

14:00 **Serología y genómica para resolver casos de anticuerpos contra eritrocitos y plaquetas**

14:45 Conferencista
Paula Andrea Gaviria

14:45 **Buscando los anticuerpos que desaparecen. El gran reto del fenómeno de evanescencia**

15:30 Conferencista
Marcela Quintero Santacruz

15:30 - 15:45 Coffee Break

15:45 **Desafíos actuales de la inmunohematología en los donantes de sangre**

16:30 Conferencista
Marcela Quintero Santacruz

16:30 **FORO: Compartiendo experiencias de fenotipificación eritrocitaria en el país**

17:30 Conferencista
Leydi Toro Espinoza

Viernes
01
Noviembre

Salón Santafé 2

Medicina Transfusional

Modera: Luisa Fernanda Ospina

08:30
09:15 **Manejo perioperatorio de cirugía cardíaca, cuando la transfusión no es una opción**
Conferencista
John Alexander Conta López

09:15
10:00 **Transfusión de glóbulos rojos en el paciente crítico**
Conferencista
Julio Alberto Velandia

10:00 – 10:20 Coffee Break

Modera: Armando Cortés

10:20
11:00 **Dar sangre con prontitud**
Conferencista
Oscar Torres

11:00
11:40 **Transfusión en insuficiencia cardíaca**
Conferencista
John Alexander Conta López

11:40
12:20 **Valoración de la coagulación y toma de decisiones en el paciente crítico**
Conferencista
Julio Alberto Velandia

12:20 – 14:00 Almuerzo

Medicina Transfusional

Modera: Carlos Arbeláez

14:00
14:45 **Gestión de la sangre del paciente en trauma**
Conferencista
Marcelo Díaz de Valdés

14:45
15:30 **Recambio vs Transfusión en drepanocitosis**
Conferencista
Alexander Indrikovs

15:30 – 15:45 Coffee Break

15:45
16:20 **Movilización y colecta de células hematopoyéticas en sangre periférica**
Conferencista
Harold Álvarez

16:20
16:55 **Índice de choque y trauma torácico**
Conferencista
Mario Barboza Rengifo

16:55
17:30 **Transfusión antes y después del trasplante de médula ósea**
Conferencista
Harold Álvarez



Viernes
01
Noviembre

Salón Santafé 3 A+B

Productos

Moderadora: Armando Cortés

08:30 Soluciones aditivas de plaquetas

09:15 Conferencista
Armando Cortés

09:15 Reducción de patógenos

10:00 Conferencista
Marco Páez Cancelado

10:00 - 10:20 Coffee Break

Moderadora: Luisa Fernanda Ospina

10:20 Aplicación y utilidad de la irradiación

11:00 Conferencista
José Arnulfo Pérez Carrillo

11:00 Leucorreducción: enfoque costo beneficio

11:40 Conferencista
Angélica Patiño Pedraza

11:40 Reintroduciendo la sangre total para la transfusión

12:20 Conferencista
Oscar Torres

12:20 - 14:00 Almuerzo

Trabajos Investigación

Moderadora: Gloria Barco

14:00 Trabajo #1

14:15

14:15 Trabajo #2

14:30

14:30 Trabajo #3

14:45

14:45 Trabajo #4

15:00

15:00 Trabajo #5

15:15

15:15 Trabajo #6

15:30

15:30 - 16:00 Coffee Break

16:00 Trabajo #7

16:15

16:15 Trabajo #8

16:30

16:30 Trabajo #9

16:45

16:45 Trabajo #10

17:00

17:00 Trabajo #11

17:15

17:15 Trabajo #12

17:30

17:30 Trabajo #13

17:45

17:45 Trabajo #14

18:00

Sábado
02
Noviembre

Salón Santafé 1

Hemovigilancia

Modera: José Arnulfo Pérez

- 08:00** **TACO y TRALI prevención**
08:30 Conferencista
Alexander Indrikovs
- 08:30** **Hemovigilancia, experiencia**
09:00 Conferencista
Fernando Martínez
- 09:00** **Gestión del riesgo, en el abordaje de reacciones adversas a la transfusión**
09:30 Conferencista
Laura Barragán
- 09:30** **Hemovigilancia y uso apropiado de la sangre**
10:00 Conferencista
Carlos Arbeláez

10:00 – 10:20 Coffee Break

- 10:20** **Impacto de la hemovigilancia de anticuerpos eritrocitarios en la seguridad**
10:50 Conferencista
María Isabel Bermúdez Forero
- 10:50** **El error médico: implicaciones en la medicina transfusional**
11:20 Conferencista
Armando Cortés
- 11:20** **Hemovigilancia en donantes, experiencia.**
12:00 Conferencista
Marcelo Díaz de Valdés

12:00 – 14:00 Almuerzo

Donantes

Modera: Magda Juliana Rodríguez

- 14:00** **Criterios de selección de donantes en la actualidad**
14:30 Conferencista
Silvina Kuperman
- 14:30** **Medios sociales y promoción**
15:00 Conferencista
Jorge Curbelo
- 15:00** **Entorno económico y donación de sangre**
15:30 Conferencista
Luisa Fernanda Ospina Hincapié

15:30 – 15:45 Coffee Break

- 15:45** **Mantenimiento de la base de donantes voluntarios**
16:15 Conferencista
Silvina Kuperman
- 16:15** **Gestión de donantes con Inteligencia Artificial y Big Data**
16:45 Conferencista
Mario Barboza Rengifo
- 16:45** **Educación de promotores comunitarios: estrategia de mejora para la captación de sangre**
17:15 Conferencista
Luisa Fernanda Ospina Hincapié
- 17:15** **La comunidad y la donación**
17:45 Conferencista
Jorge Curbelo



Sábado
02
Noviembre

Salón Santafé 2

Gestión y Calidad

Modera: Patricia Trujillo

08:00 **Ética y seguridad del paciente**

08:40 Conferencista
Claudia Rocha

08:40 **Reporte de valores críticos y el papel del Banco de Sangre**

09:20 Conferencista
Gloria Barco Atehortúa

09:20 **Cómo lograr la adherencia a guías protocolos y consentimientos informados para la transfusión**

10:00 Conferencista
Angélica Patiño Pedraza

10:00 - 10:20 Coffee Break

10:20 **Ética y iatrogenia en donantes de sangre**

10:50 Conferencista
Claudia Rocha

10:50 **Auditoría interna al proceso transfusional**

11:20 Conferencista
Gloria Barco Atehortúa

11:20 **LEAN para optimizar procesos en servicios de transfusión**

12:00 Conferencista
Marco Páez Cancelado

12:00 - 14:00 Almuerzo

Infeciosas

Modera: María Isabel Bermúdez

14:00 **Infecciones emergentes**

14:45 Conferencista
José Eduardo Levi

14:45 **Malaria y transfusión, estado del arte prevención**

15:30 Conferencista
Amadeo Sáez

15:30 - 15:50 Coffee Break

15:50 **Reentrada de los donantes falso-reactivos y optimización de los algoritmos de confirmatorias en los sistemas nacionales de sangre**

16:30 Conferencista
José Arnulfo Pérez Carrillo

16:30 **Calidad del proceso en tamizaje de infecciosas**

17:10 Conferencista
Amadeo Sáez

17:10 **NAT en Latinoamérica**

17:50 Conferencista
José Eduardo Levi



Sábado
02

Noviembre

Salón Santafé 3 A+B

Taller Gestión de la Sangre del Paciente **Cupos limitados, previa inscripción.**

Modera: Gina Gutiérrez, Manuel Andrés Garay, Jackeline Pérez

08:00
08:15

Introducción: Qué es PBM, salvando a millones mientras ahorramos billones

08:15
08:30

Optimización de la masa eritrocitaria

08:30
08:45

Disminución del sangrado intraoperatorio

08:45
09:00

Optimización de la tolerancia a la anemia

09:00
09:30

Caso clínico: Manejo de la anemia preparatoria

09:30
10:00

Caso clínico: Disminución del sangrado intraoperatorio

10:00 – 10:20 Coffee Break

10:20
10:50

Caso clínico: Optimización de la tolerancia a la anemia

10:50
11:20

Caso clínico: Implementando un programa de Patient Blood

11:20
12:00

Mensajes para llevar a casa y debriefing

12:00 – 14:00 Almuerzo

Terapias Avanzadas

Modera: Bernardo Camacho

14:00
14:30

Modelo e implementación de terapias avanzadas

Conferencista
Daniel Couriel

14:30
15:00

Investigación y desarrollo de dispositivos biomédicos a partir de la ingeniería de tejidos

Conferencista
Ingrid Silva

15:00
15:30

Terapias avanzadas con un enfoque en la soberanía sanitaria y biotecnológica para Colombia

Conferencista
Bernardo Camacho

15:30 – 15:50 Coffee Break

15:50
16:20

Terapias avanzadas en Colombia: ¿ficción o realidad?

Conferencista
Gustavo Salguero

16:20
16:50

Estrategias, implementación y acceso a terapias avanzadas en el tratamiento del cáncer

Conferencista
Daniel Couriel

16:50
17:40

FORO: retos y desafíos para la implementación de terapias avanzadas en Colombia

Conferencista
Bernardo Camacho
Daniel Couriel

Sábado
02

Salón Santafé 3 A+B

18:30 Asamblea ACOBASMET

Domingo
03

Noviembre

Salón Santafé 1

Novedades y propuestas

Modera: Pilar Suárez

09:00 **Control de pacientes politransfundidos**
09:30 Conferencista
María Isabel Bermúdez

09:30 **Sangre con genotipos especiales**
10:00 Conferencista
Paula Andrea Gaviria García

10:00 – 10:30 Coffee Break

10:30 **Buenas prácticas en servicios de transfusión**
11:00 Conferencista
Mauricio Beltrán (Virtual)

11:00 **La promoción de la donación de sangre, el futuro.**
11:30 Conferencista
Ana Lucia Cabezas

11:30 **Premiación de trabajos**
12:00

