



# **14° CONGRESO COLOMBIANO 20° CONGRESO IBEROAMERICANO**

**Banco de Sangre, Medicina  
Transfusional y Terapia Celular**

# **AGENDA ACADÉMICA**

**23 al 26 de abril**

# AGENDA

## DÍA 1: VIERNES 24 ABRIL

SEGURIDAD Y CALIDAD  
EN LA TRANSFUSIÓN

### SALÓN A

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA  
Y NUEVAS HERRAMIENTAS

### SALÓN B

EPIDEMIOLOGÍA, POLÍTICAS  
PÚBLICAS Y GESTIÓN

### SALÓN C

8:00  
8:45

Hemovigilancia activa:  
experiencias latinoamericanas  
**Dra. María Isabel Bermudez**

8:45  
9:30

Prevención de errores  
transfusionales: enfoque  
desde la raíz  
**Dr. César Almeida** 

9:30  
10:00

COFFEE BREAK

10:00  
10:45

Garantía de la calidad en el  
laboratorio de  
inmunohematología  
**Dra. Leidy Alejandra Toro**

Crio-preservación y terapias  
celulares emergentes  
**Dra. Rommy Alcaraz** 

10:45  
11:30

El papel del laboratorio en la  
validación de resultados críticos  
**Dra. Gloria Barco**

Innovaciones en el tamizaje de  
agentes infecciosos  
**Dra. Adriana Urbina**

11:30  
12:15

Aseguramiento de calidad en  
colección y procesamiento de  
sangre  
**Dra. Luisa Fernanda Ospina**

Soluciones aditivas para  
plaquetas: beneficios y retos  
**Dr. Ramón Salinas** 

12:15  
14:00

BREAK

14:00  
14:45

Impacto del uso de sistemas  
automatizados en la seguridad  
transfusional  
**Dra. Sandra Quintero**

Implementación de tipificación  
molecular en inmunohematología:  
Retos en LATAM  
**Dra. María Antonieta Núñez** 

14:45  
15:30

Estrategias de implementación en  
programas institucionales de PBM  
**Dr. Fredy Ariza**

Nuevos Avances en  
Genotipificación de sistemas  
sanguíneos eritrocitarios  
**Dra. Celina Montemayor** 

15:30  
15:45

COFFEE BREAK

15:45  
16:30

Indicadores clave de desempeño  
para bancos de sangre  
**Dra. María Isabel Bermúdez**

Sangre artificial: avances en  
bioingeniería  
**Dr. Ramón Salinas** 

16:30  
17:15

KPIs de PBM en el marco de la  
seguridad transfusional  
**Dr. Fredy Ariza**  
Presidente Latinoamericano de PBM

Automatización en el  
procesamiento de componentes  
**Dra. Adriana Urbina**

18:00

ACTO INAUGURAL: CIENCIA Y SALSA EN CALI

Desafíos de la  
autosuficiencia en  
componentes sanguíneos  
**Dr. José Quesada** 

Políticas públicas exitosas en  
seguridad transfusional  
**Dr. Mauricio Beltran**  
OPS

Donación voluntaria repetitiva:  
claves de sostenibilidad  
**Dra. Magda Juliana Rodríguez**

Modelos de financiamiento para  
servicios de sangre  
**Dr. Armando Cortés**

Equidad y acceso a la sangre en  
zonas rurales  
**Dra. Marcela García Castro**

Estrategias de gestión en  
situaciones de crisis y desastres  
**Dr. José Arnulfo Pérez**

Impacto del cambio climático  
en la seguridad del suministro  
de sangre  
**Dr. César Almeida** 

Programas nacionales de sangre:  
logros y desafíos  
**Dr. Mauricio Beltrán**  
OPS

Donación en poblaciones  
LGBTIQ+: controversias y avances  
**Dra. Silvina Kuperman** 

# AGENDA

DÍA 2: SÁBADO 25 ABRIL

CLÍNICA TRANSFUSIONAL Y  
TERAPIAS AVANZADAS  
INMUNOHEMATOLOGÍA

**SALÓN A**

CLÍNICA TRANSFUSIONAL  
Y TERAPIAS AVANZADAS  
MEDICINA TRANSFUSIONAL APLICADA

**SALÓN B**

EDUCACIÓN, ÉTICA Y  
PARTICIPACIÓN SOCIAL

**SALÓN C**

7:00  
9:00

## ASAMBLEA DE ASOCIADOS ACOBASMET

9:00  
9:45

Abordaje de la aloinmunización  
en pacientes politransfundidos  
**Dra. Marcela Quintero Santacruz**

Transfusión de sangre total y  
Uso racional de plasma fresco  
congelado  
**Dr. José Quesada** 

El consentimiento informado  
en la transfusión  
**Dr. Armando Cortés**

9:45  
10:30

Manejo de pacientes con  
anticuerpos contra antigenos  
de baja frecuencia  
**Dra. Paula Gaviria García**

Terapia de intercambio:  
indicaciones emergentes  
**Dr. José Cancelas** 

Rol del profesional de salud en  
la promoción de la donación  
**Dra. Ana Lucía Cabezas**

10:30  
11:00

## COFFEE BREAK

11:00  
11:45

Abordaje inmunohematológico  
de la anemia hemolítica del  
Feto y el recién Nacido  
**Dra. Leidy Alejandra Toro**

Abordaje de las reacciones  
transfusionales agudas y  
tardías  
**Dr. Carlos Arbelaez**

Formación continua en medicina  
transfusional: retos globales  
**Dr. Víctor Hugo Dueñas**

11:45  
12:30

Refractariedad Inmune a la  
transfusión de plaquetas  
**Dra. María Antonieta Núñez** 

¿Cómo incidir en la estrategia  
de un programa PBM  
mediante las clínicas de  
anemia?  
**Dr. Fredy Ariza**

Uso de simulación para  
entrenamiento en eventos críticos  
transfusionales  
**Dra. Laura Marcela Cárdenas**

12:30  
14:00

## BREAK

14:00  
14:45

Reacciones Hemolíticas  
Transfusionales  
**Dra. Celina Montemayor** 

Perspectivas de las terapias  
celulares: Pasado, Presente y  
Futuro  
**Dr. José Cancelas** 

Comunicación efectiva en  
eventos adversos  
**Dr. Armando Cortés**

14:45  
15:30

Transfusión en pacientes con  
fenotipos poco comunes  
**Dra. Paula Gaviria García**

Manejo Racional y Protocolizado de la  
Hemorragia Obstétrica: El Impacto de  
la Medicina Transfusional Dirigida por la  
Hemostasia  
**Dr. Álvaro José Nieto**

**Trabajos Libres -  
Presentación de poster con  
sustentación oral**

15:30  
16:15

Conversatorio Experiencias  
Inmunohematológicas que nos  
unen: Experiencias Colombianas  
**Dra. Leidy Alejandra Toro**

**Encuentro de semilleros de  
Investigación**

**Trabajos Libres -  
Presentación de poster con  
sustentación oral**

16:15  
16:30

## COFFEE BREAK

16:30  
17:15

Conversatorio Experiencias  
Inmunohematológicas que nos  
unen del Grupo Iberoamericano de  
Fenotipos poco comunes  
**Dra. Paula Gaviria García**  
**Dra. María Antonieta Núñez**   
**Dra. Rommy Alcaraz** 

**Encuentro de semilleros de  
Investigación**

**Trabajos Libres -  
Presentación de poster con  
sustentación oral**

17:15  
18:00

**Encuentro de semilleros de  
Investigación**

**Trabajos Libres -  
Presentación de poster con  
sustentación oral**

# AGENDA

DÍA 3: DOMINGO 26 ABRIL

EDUCACIÓN, ÉTICA Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

**SALÓN A**

8:00  
8:45

Alfabetización sanitaria en donación de sangre  
**Dra. Magda Juliana Rodríguez**

8:45  
9:30

Telemedicina para canalización donante  
**Dra. Silvina Kuperman** 

9:30  
10:00

Responsabilidad social empresarial en el apoyo a bancos de sangre  
**Dra. Marcela García Castro**

10:00  
10:45

Liderazgo y gestión emocional en la atención humanizada del donante de sangre  
**Dra. Ana Lucía Cabezas**

10:45  
11:30

Premiacion de Trabajos Libres y Semilleros de Investigación

11:30  
12:15

**Acto Despedida: Llevate a Cali en el Corazón.**