

2^{do} CONGRESO INTERNACIONAL ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE HEMATOLOGÍA

20-22 DE MAYO
2026



ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE
HEMATOLOGÍA

DIRIGIDO A: MICROBIÓLOGOS
Y MÉDICOS ESPECIALISTAS
EN HEMATOLOGÍA Y MEDICINA
TRANSFUSIONAL Y OTROS
PROFESIONALES DE LA SALUD

Miércoles 20 de Mayo

Tema Central: Fortaleciendo las Bases y Avanzando en la Práctica Hematológica

13:30 - 14:00

Registro y Bienvenida

14:00 - 17:00

Taller 1 (paralelo): Citometría de Flujo para el Diagnóstico de Neoplasias Hematológicas.
Dr. Carlos Fernández, Universidad de Salamanca, España

14:00 - 14:45

Principios y consideraciones técnicas

14:45 - 15:30

Metodología EuroFlow

15:30 - 16:00

Coffee Break

16:00 - 17:00

Análisis práctico de casos clínicos con software especializado

14:00 - 17:00

Taller 2 (paralelo): Técnicas Avanzadas en Biología Molecular y Citogenética Aplicadas a Hematología.
Dra. Mar Mallo PhD, Instituto de Investigación Contra la Leucemia Josep Carreras, España

14:00 - 14:45

Detección de mutaciones mediante NGS (Next-Generation Sequencing)

14:45 - 15:30

Mapeo óptico del genoma en hematología: experiencias prácticas y desafíos en su aplicación

15:30 - 16:00

Coffee Break

16:00 - 17:00

Análisis de casos clínicos

14:00 - 17:00

Taller 3 (paralelo): Análisis morfológico automatizado de sangre periférica.
MSc. Wagner Miyaura

14:00 - 14:45

Principios del sistema Cellavision

14:45 - 15:30

Uso del software

15:30 - 16:00

Coffee Break

16:00 - 17:00

Casos clínicos interactivos con simulación virtual

2^o CONGRESO
INTERNACIONAL
ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE
HEMATOLOGÍA

Jueves 21 de Mayo

Tema Central: Innovación y Personalización en el Diagnóstico y Tratamiento Hematológico

08:00 - 09:00

Registro y Bienvenida

09:00 - 09:30

Inauguración Oficial

Palabras del presidente de la ACH

09:30 - 10:30

Conferencia Magistral

Revolución Genómica en mieloma múltiple: Del Diagnóstico Molecular a la Terapia Dirigida

Dra. María Victoria Mateos, Universidad de Salamanca, España

10:30 - 11:00

Coffee Break y Networking

11:00 - 13:30

Simposio 1: Nuevas Fronteras en Hematología Diagnóstica

1. Avances en el diagnóstico de neoplasias de células T maduras mediante citometría de flujo

Dr. Carlos Fernández PhD, Universidad de Salamanca, España

2. Mapeo óptico del genoma: una nueva era en el diagnóstico hematológico

Dra. Mar Mallo PhD, Instituto de Investigación Contra la Leucemia Josep Carreras, España

3. Inteligencia artificial en el análisis morfológico de muestras hematológicas

MSc. Wagner Miyaura, CellaVision

13:30 - 14:30

Almuerzo

14:30 - 16:00

Simposio 2: Innovaciones en Medicina Transfusional

1. Patient Blood Management en pacientes con enfermedades hematológicas

Dr. Róger Soto MQC, Hospital CIMA, Costa Rica

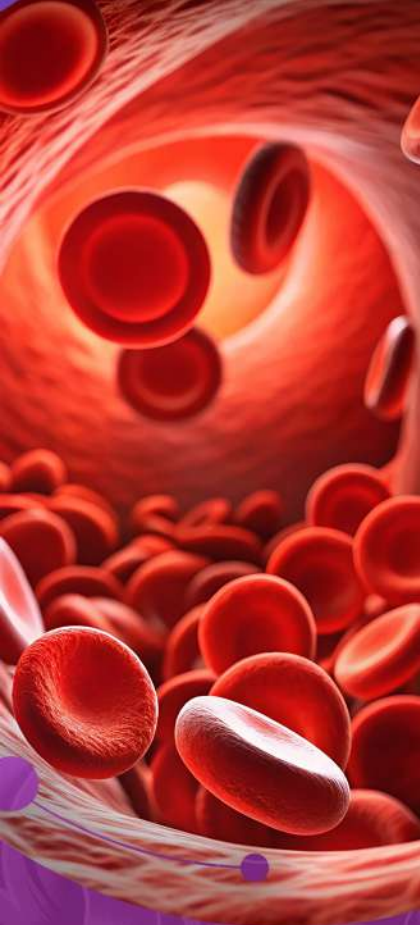
2. Interferencias en pruebas pre transfusionales por nuevas terapias con anticuerpos monoclonales

Dr. Róger Soto MQC, Hospital CIMA, Costa Rica

3. Tromboelastografía: Herramienta Dinámica para la Evaluación Individualizada de la Hemostasia

Dra. Gloria Ramos BQ, Laboratorio de Referencia en Hemostasia y Hematología H&H Lab, Colombia

2º CONGRESO INTERNACIONAL
ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE
HEMATOLOGÍA



16:00 - 17:30

Simposio 3: Inmunoterapia y Terapias Dirigidas

1. Actualización en detección y manejo farmacológico de clones de hemoglobinuria paroxística nocturna
Dra. Kimberly Miranda, Hospital México, Costa Rica

2. Anticuerpos biespecíficos en mieloma múltiple: aplicaciones emergentes

Dra. María Victoria Mateos, Universidad de Salamanca, España

3. Mecanismos de resistencia a terapias dirigidas en leucemia mieloide crónica: implicaciones clínicas de la caracterización molecular por NGS

2^{do} CONGRESO
INTERNACIONAL
ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE
HEMATOLOGÍA

Viernes 22 de Mayo

08:30 - 09:30

Conferencia Magistral

Relevancia de marcadores genómicos al diagnóstico en neoplasias mielodisplásicas

Dr. Francesc Solé PhD, Instituto de Investigación Contra la Leucemia Josep Carreras, España

09:30 - 11:00

Simposio 4: Enfermedades Hematológicas Raras: Nuevos abordajes y perspectivas de tratamiento

1. Drepanocitosis en Costa Rica: retos, aprendizajes y avances en la implementación de guías clínicas

Dra. Kathia Valverde, Hospital Nacional de Niños, Costa Rica

2. Retos clínicos de la transición pediátrico-adulto en histiocitosis

Dra. Carolina Orduz, Hospital Nacional de Niños, Costa Rica

3. Caracterización clínica y epidemiológica de población pediátrica costarricense con alfa-talasemia

Dr. Walter Cartín, Hospital Nacional de Niños, Costa Rica

11:00 - 11:30

Coffee Break y Networking

11:30 - 13:00

Simposio 5: Trastornos de la Hemostasia

1. Terapias de reemplazo y no reemplazo en hemofilia (adultos y pediatría)

2. Actualización en el abordaje integral de los desórdenes plaquetarios

Dra. Gloria Ramos BQ, Laboratorio de Referencia en Hemostasia y Hematología H&H Lab, Colombia

3. Anticoagulación oral directa en niños y adolescentes

Dr. Leonardo Brandão, The Hospital for Sick Children, Toronto, Canadá

13:00 - 14:30

Almuerzo

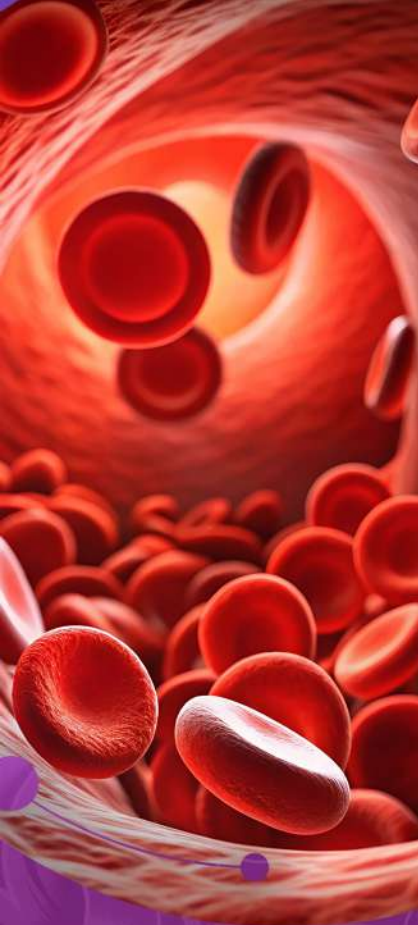
14:30 - 16:00

Simposio 6: Manejo de pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA) desde la perspectiva de la enfermedad medible residual

1. Pautas para el seguimiento molecular de LMA

Dr. Carlos Santamaría PhD, Hospital Nacional de Niños, Costa Rica

2^{do} CONGRESO
INTERNACIONAL
ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE
HEMATOLOGÍA



**2^{do} CONGRESO
INTERNACIONAL
ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE
HEMATOLOGÍA**

2. Beneficios y limitaciones de la citometría de flujo en la evaluación de enfermedad medible residual en LMA
Dr. Melvin Calvo MQC, Hospital Nacional de Niños, Costa Rica

3. Terapias dirigidas en LMA: experiencia en Costa Rica
Dr. José Leonardo Granados, Hospital Calderón Guardia, Costa Rica

16:00 - 17:30

Simposio 7: Trasplante hematológico: avances terapéuticos y experiencias institucionales

1. El rol del trasplante en el tratamiento de la leucemia aguda en niños: estado actual y perspectivas futuras
Dra. Karol Acevedo, Hospital Nacional de Niños, Costa Rica

2. Terapias CAR-T, trasplante alogénico y anticuerpos monoclonales en leucemia aguda
Dr. Tommy Alfaro, Princess Margaret Cancer Centre, Canadá

3. Biomarcadores moleculares y residuales en trasplante hematopoyético: optimización de indicación, monitoreo e intervenciones post-trasplante
Dr. Tommy Alfaro, Princess Margaret Cancer Centre, Canadá

17:30 - 18:00

Clausura
Palabras del presidente de la ACH

18:00 - 21:00

Actividad de cierre