



**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 - 18:00	Taller 1 (paralelo): Citometría de Flujo para el Diagnóstico de Neoplasias Hematológicas. Dr. Carlos Fernández PhD, Universidad de Salamanca, España Dr. Jorge López MSc, Hospital Dr. Calderón Guardia, Costa Rica
14:00 - 14:45	Principios y consideraciones técnicas de la citometría de flujo
14:45 - 15:30	Metodología EuroFlow
15:30 - 16:00	Coffee Break
16:00 - 17:00	Análisis práctico de casos clínicos con software Infinicyt Cytognos
17:00 - 18:00	Análisis práctico de casos clínicos con plataforma de inteligencia artificial CellStudio Hema.to
14:00 - 18:00	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 MSc. Luna Rodríguez, Sophia Genetics, Colombia
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 NGS
17:00 - 18:00	Análisis práctico de casos clínicos OGM
14:00 - 18:00	Taller 3 (paralelo): Análisis morfológico automatizado de sangre periférica. MSc. Wagner Miyaura Dr. Scott Dunbar
14:00 - 14:45	Principios del sistema Cellavision
14:45 - 15:30	Uso del software
15:30 - 16:00	Coffee Break
16:00 - 18:00	Casos clínicos interactivos con simulación virtual

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 Mieloma múltiple: la nueva era de los anticuerpos monoclonales y los anticuerpos biespecificos Dr. Joaquín Martínez, Hospital 12 de octubre. España
10:30 - 11:00	Coffee Break y Networking
11:00 - 13:30	Simposio 1: Nuevas Fronteras en Hematología Diagnóstica
11:00 - 11:40	1. Avances en el diagnóstico de neoplasias de células T maduras mediante citometría de flujo Dr. Carlos Fernández PhD, Universidad de Salamanca, España
11:40 - 12:20	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
12:20 - 13:00	3. Panorama genómico de la leucemia linfocítica crónica en Centroamérica y el Caribe Dr. Carlos Santamaría PhD, Hospital Nacional de Niños / Laboratorio CEDIMEG, Costa Rica
13:00 - 14:30	Almuerzo
14:30 - 16:00	Simposio 2: Innovaciones en Medicina Transfusional
14:30 - 15:00	1. Patient Blood Management en pacientes con enfermedades hematológicas Dr. Róger Soto MQC, Hospital CIMA, Costa Rica
15:00 - 15:30	2. Interferencia de los tratamientos con anticuerpos monoclonales en el banco de sangre MSc. Paula Andrea Gaviria, Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud IDCBIS, Colombia
15:30 - 16:00	3. Avances en la identificación de fenotipos raros en la región de LATAM MSc. Paula Andrea Gaviria, Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud IDCBIS, Colombia
16:00 - 16:30	Coffee Break y Networking



16:30 - 18:30	Simposio 3: Inmunoterapia y Terapias Dirigidas
16:30 - 17:00	1. Actualización en detección y manejo farmacológico de clones de hemoglobinuria paroxística nocturna Dra. Kimberly Miranda, Hospital México, Costa Rica
17:00 - 17:30	2. LMA FLT3 mutada: del riesgo biológico a la estrategia terapéutica intensiva Dra. Roberta De Michelis, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, México
17:30 - 18:00	3. Reescribiendo el abordaje terapéutico del Linfoma Difuso de Células B Grandes y Linfoma Folicular en Costa Rica Dra. Claudia García, Hospital México, Costa Rica
18:00 - 18:30	4. Recuperando el control de la LMC con Scemblix en pacientes post 2 TKI Dr. José Luis Álvarez, Centro Médico Nacional “20 de Noviembre”, México

Viernes 22 de Mayo

08:00 - 09:00	Conferencia Magistral Relevancia de marcadores genómicos al diagnóstico en neoplasias mielodisplásicas Dr. Francesc Solé PhD, Instituto de Investigación Contra la Leucemia Josep Carreras, España
09:00 - 10:30	Simposio 4: Enfermedades Hematológicas Raras: Nuevos abordajes y perspectivas de tratamiento
09:00 - 09:30	1. Guías Clínicas en Drepanocitosis Pediátrica: Estandarizando el Manejo en la Era Actual. Dra. Kathia Valverde, Hospital Nacional de Niños, Costa Rica
09:30 - 10:00	2. Histiocitosis de células de Langerhans pediátrica: experiencia nacional y desafíos terapéuticos Dra. Carolina Orduz, Hospital Nacional de Niños, Costa Rica
10:00 - 10:30	3. Caracterización clínica y epidemiológica de población pediátrica costarricense con alfa-talasemia Dr. Walter Cartín, Hospital Nacional de Niños, Costa Rica
10:30 - 11:00	4. De la estructura molecular a la práctica clínica: ciencia y evidencia en derisomaltosa férrica Dra. Mariela Rodríguez, Hospital México, Costa Rica
11:00 - 11:30	Coffee Break y Networking



11:30 - 13:00	Simposio 5: Trastornos de la Hemostasia
11:30 - 12:00	1. Diagnóstico de trombofilia hereditaria en la práctica real: recomendaciones desde el laboratorio. Dra. María Eugenia Pagliaro, Laboratorio de Hematología CEMIC
12:00 - 12:30	2. Anticoagulante Lupico: Riesgos y desafíos en su diagnóstico. Dra. Gloria Ramos BQ, Laboratorio de Referencia en Hemostasia y Hematología H&H Lab, Colombia
12:30 - 13:00	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
14:30 - 15:00	1. Pautas para el seguimiento molecular de LMA Dr. Carlos Santamaría PhD, Hospital Nacional de Niños, Costa Rica
15:00 - 15:30	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
15:30 - 16:00	3. Terapias dirigidas en LMA: experiencia en Costa Rica Dr. José Leonardo Granados, Hospital Calderón Guardia, Costa Rica
16:00 - 16:30	Coffee Break y Networking
16:30 - 18:00	Simposio 7: Trasplante hematológico: avances terapéuticos y experiencias institucionales
16:30 - 17:00	1. Terapias CAR-T, trasplante alogénico y anticuerpos monoclonales en leucemia aguda Dr. Tommy Alfaro, Princess Margaret Cancer Centre, Canadá
17:00 - 17:30	2. 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
17:30 - 18:00	3. Biomarcadores moleculares y residuales en trasplante hematopoyético: optimización de indicación, monitoreo e intervenciones post-trasplante Dr. Tommy Alfaro, Princess Margaret Cancer Centre, Canadá
18:00 - 18:15	Clausura Palabras del presidente de la ACH
18:00 - 21:00	Actividad de cierre