

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

2020
20-22 DE MAYO



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 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. Panorama genómico de la leucemia linfocítica crónica en Centroamérica y el Caribe Dr. Carlos Santamaría PhD, Hospital Nacional de Niños / Laboratorio CEDIMEG, Costa Rica
13:30 - 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. 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 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 - 18:00

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. 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
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
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

08:30 - 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) Por definir
	2. 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
	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. 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