

7ª Reunión Internacional de Laboratorio de Hematología e Inmunogenética Molecular

Del 01 al 03 de julio de 2026

Horarios: 08:00 - 15:00 h

Sala B "Dr. Ramón Ruiz Maldonado" Híbrido

Modalidad:

miércoles 1 de julio

- 08:00 - 08:30**
Garantía de confianza: El impacto clínico y operativo de implementar un Sistema de Gestión de Calidad.
QFB. Lorena Cortes Viveros. *INP*
- 08:30 - 09:30**
Control estadístico interno de la calidad en el laboratorio de Hematología.
QFB. Hugo Adrián Juárez Bello. *LICON*
- 09:30 - 09:45** INAUGURACIÓN
- 09:45 - 10:15**
Desafíos y soluciones en la acreditación de Biometría Hemática.
M. en A. Blanca Navidad Gómez Tovar. *INP*
- 10:15 - 11:10**
Biometría Hemática y el frotis de sangre periférica en pediatría.
Dr. Ahmed Bentahar. *Becman Coulter, Miami*
- 11:10 - 11:20** RECESO
- 11:20 - 12:00**
Anemias nutricionales.
Dra. Norma López Santiago. *INP*

PROGRAMA

- 12:00 - 12:40**
Anemias por alteración en la estructura o función en la membrana del eritrocito.
Dra. Lourdes González Pedroza. *INP*
- 12:40 - 13:20**
Anemias por defecto en la síntesis de las cadenas polipeptídicas de la hemoglobina.
Dra. Angelica Monsiváis Orozco. *INP*
- 13:20 - 14:00** NH
Inclusiones Leucocitarias en pediatría: el papel de las tinciones hematológicas en el reconocimiento de pistas diagnósticas.
QFB/EHDL. Julio César Castro Navarro. *Laboratorio MoReH, Chiapas*
- 14:00 - 14:45**
Laboratorio Clínico 2030: cómo la Inteligencia Artificial transformará el diagnóstico, la operación y el papel del químico.
M. en C. Arturo Enrique Velásquez Mayoral. *CogniIT*
- 14:45 - 15:00**
Preguntas y comentarios.



Salud
Secretaría de Salud



www.pediatria.gob.mx

jueves 2 de julio

- 08:00 - 08:30**
Importancia de la fase preanalítica en los exámenes de coagulación.
EHP. Manuel Martínez Julián. *INP*
- 08:30 - 09:00**
Pruebas de coagulación: Algoritmo para el diagnóstico diferencial de coagulopatías.
EBC. Luis Macedo Segura. *INP*
- 09:00 - 10:00**
Monitoreo en hemofilia pediátrica: integrando métodos cromogénicos y coagulométricos.
Dra. Aura Milena Reina Soler. *Werfen, Colombia*
- 10:00 - 11:00**
Rol del agregómetro en el diagnóstico diferencial de trastornos de la Hemostasia Primaria.
QFB. Hugo Adrián Juárez Bello. *LICON*
- 11:00 - 11:10** RECESO
- 11:10 - 12:00**
Parámetros críticos para la configuración e interpretación de anticoagulante lúpico.
QC. Brenda Sarai Zúñiga Ascencio. *INER*
- 12:00 - 13:00**
Hablemos de *Patient Blood Management* en el paciente pediátrico.
Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud. *Werfen, México*
- 13:00 - 14:00**
De la fase preanalítica a la medición del Factor de Von Willebrand.
Dra. Mara Núñez Toscano. *INP*
- 14:00 - 15:00**
Enfoque práctico en el laboratorio de coagulación. Visita al laboratorio.
QFB. Claudia Farfán Becerril. *INP*

viernes 3 de julio

- 08:00 - 08:40**
Bases moleculares de las leucemias.
Dra. Norma López Santiago. *INP*
- 08:40 - 09:40**
Análisis de PCR de metilación en diagnóstico molecular: aplicaciones clínicas de las pruebas de MGMT y MLH1.
Biol. Mol. & Genetista. Omer Hüseyin Genç. *GeneMAP, Turquía*
- 09:40 - 10:20**
Leucemia Aguda: recaída o segunda leucemia primaria.
Dr. Rogelio Paredes Aguilera. *INP*
- 10:20 - 11:00**
Abordaje diagnóstico de las leucemias en colaboración con el laboratorio clínico.
Dra. Lizette Velásquez Marmolejo. *HIM Federico Gómez*
- 11:00 - 11:10** RECESO
- 11:10 - 11:40**
Estrategias de éxito para la acreditación del cariotipo en citogenética hematológica.
QFB. Ariadna Berenice Escutia González. *INP*

PROGRAMA

- 11:40 - 12:10**
Vigilancia molecular en leucemias: El papel del FISH y la qPCR.
Biol. Blanca E. Huerta García. *INP*
- 12:10 - 13:00**
Decisiones de laboratorio impulsadas por la IA
QBP. Diego Josimar Rivera Rivero. *LICON*
Ing. Luis Ariel Vázquez Piña. *LICON*
- 13:00 - 14:00**
De la Citogenética Convencional a la era Genómica: retos y realidades de la implementación de Secuenciación de Nueva Generación (NGS).
M. en C. Diana M. Arcos Fonseca. *INCAn*
- 14:00 - 14:50**
Enfoque práctico en el laboratorio de Citometría de Flujo. Visita al laboratorio.
QFB. Verónica Romero López. *INP*
M. en C. Froylán Mendoza González. *INP*
EHP. José Francisco Becerra Martínez. *INP*
- 14:50 - 15:00**
Preguntas, comentarios y clausura.



Salud
Secretaría de Salud



www.pediatria.gob.mx