

3.^{er}

SIMPOSIO CÁNCER INFANTIL



· nacional · internacional · nacional · internacional · nacional · internacional · nacional · internacional



PROGRAMA



COMITÉ ORGANIZADOR

Instituto Nacional de Medicina Genómica

Dra. Silvia Jiménez Morales
Laboratorio de Innovación y Medicina de Precisión, Núcleo A

Hospital Pediátrico Moctezuma de la Secretaría de Salud CDMX

Dra. Elva Jiménez Hernández
Subdirección de Enseñanza e Investigación

Hospital Infantil de México

Dra. Aurora Medina Sanson
Departamento de Oncología

Instituto Nacional de Pediatría

Dr. Alberto Olaya Vargas
Unidad de Trasplante de Células Hematopoyéticas y terapia celular

Dra. Sara Espinoza Padilla
Dirección de Investigación



Dirigido a: médicos generales, pediatras, hematólogos, oncólogos, enfermeras, estudiantes e investigadores interesados en temas de cáncer pediátrico.

Objetivo: Constituir un foro de discusión sobre el panorama del cáncer infantil en México, prevención, actualidades en el tratamiento y oportunidades de investigación en áreas clínica, básica y de investigación trasnacional.

25.feb.26

Aproximación clínica y el manejo integral del cáncer pediátrico

PROGRAMA

8:30	Registro
9:00	Inauguración Dr. Carlos Arturo Hinojosa Aguilar Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad (CCINSHAE) Dr. Jorge Meléndez Zajgla Director del Instituto Nacional de Medicina Genómica
9:15	<i>Datos de alarma: Cuándo sospechar cáncer en niños</i> Dra. Aurora Medina Sanson Hospital Infantil de México
9:45	<i>El papel del radiólogo en el éxito del tratamiento del niño con cáncer</i> Dra. Mariana Sánchez Curiel Hospital Infantil de México
10:15	<i>Cómo explicarle al niño/a y su papel en la toma de decisiones para su tratamiento</i> Dra. Annecy Herver Hospital Pediátrico Moctezuma. Secretaría de Salud CDMX
10:45	Preguntas y respuestas Todos los ponentes
11:00	Receso
11:30	<i>El papel del microambiente medular en la génesis, progresión y resistencia a la quimioterapia de la leucemia infantil</i> Dra. Elva Jiménez Hernández Hospital Pediátrico Moctezuma. Secretaría de Salud CDMX



12:00	<i>De la detección de la enfermedad residual medible al control inmunológico: Cómo la inmunoterapia está reescribiendo la historia natural de las leucemias agudas</i> Dr. Oscar González Ramella Universidad de Guadalajara
12:30	<i>¿Se puede prevenir el cáncer en edad pediátrica?</i> Dr. Juan Manuel Mejía Aranguré Instituto Nacional de Medicina Genómica
13:00	Preguntas y respuestas Todos los ponentes
13:15	Trabajos orales. Investigación clínica
14:00	Comida
15:00	Pósters Todos los ponentes
17:00	Fin de la sesión



26.feb.26

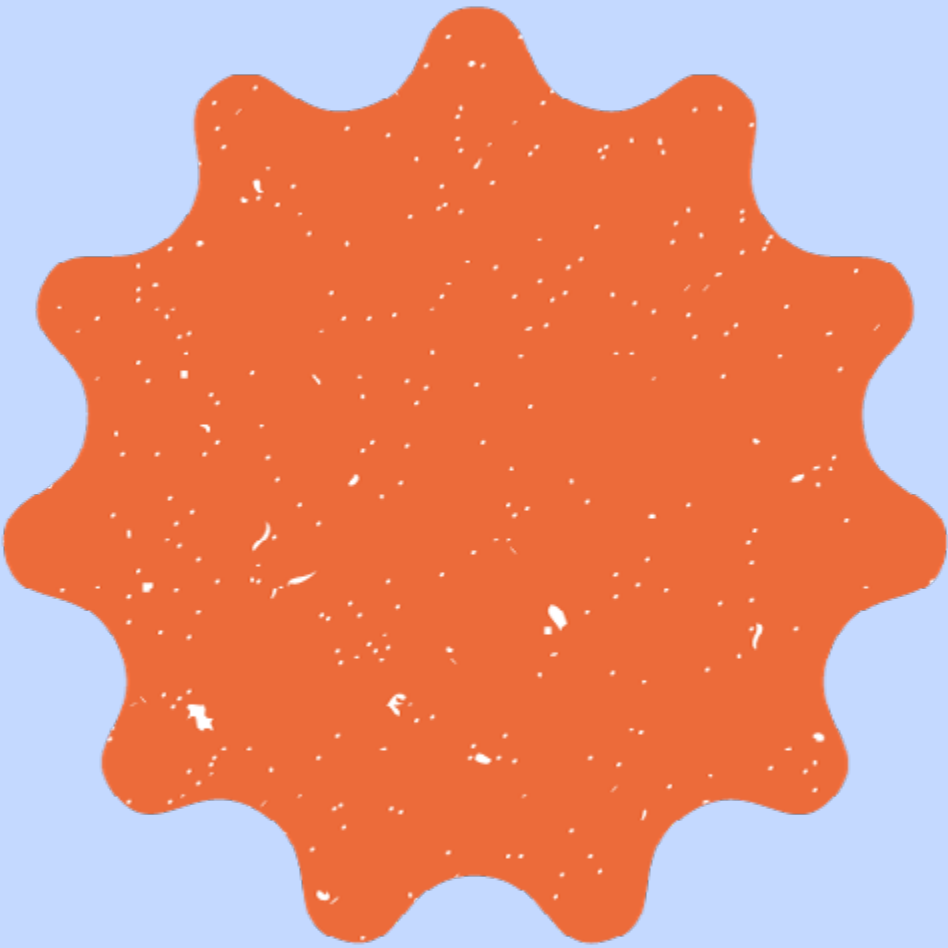
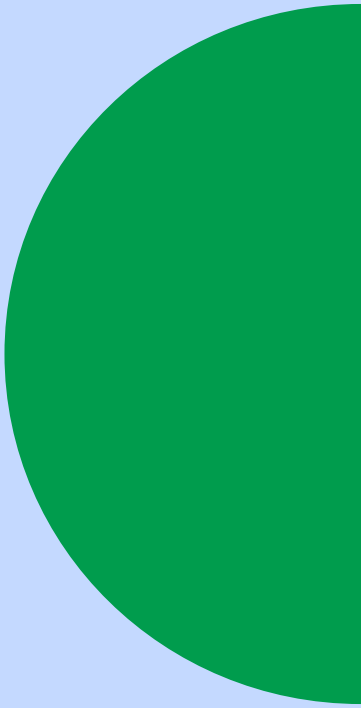
Descifrando el oncogenoma de las neoplasias pediátricas

PROGRAMA

8:30	Registro
9:00	<i>Importancia de la biópsia líquida en el diagnóstico y seguimiento en linfoma</i> Dra. Irma Olarte Carillo Hospital General de México
9:45	<i>Contribuciones de las herramientas ómicas en el entendimiento de la leucemia aguda en población pediátrica de México</i> Dra. Silvia Jiménez Morales Instituto Nacional de Medicina Genómica
10:15	<i>Aplicaciones de la edición del genoma humano en el tratamiento del cáncer infantil</i> Dr. Guillermo Aquino Jarquín Hospital Infantil de México
10:45	Preguntas y respuestas Todos los ponentes
11:00	Receso
11:30	<i>The genomics of T-ALL and lineage ambiguous leukemias</i> Dr. Charles Mullighan St. Jude Children’s Research Hospital, Memphis, TN, USA
12:00	<i>Nuevos enfoques a un viejo problema: Hacia nuevos tratamientos para el osteosarcoma</i> Dr. Alejandro Sweet Cordero University of California, San Francisco, California, USA



12:30	<i>Análisis de datos de biobancos genómicos para el estudio de cáncer pediátrico</i> Dra. Claudia Gonzaga-Jauregui Laboratorio Internacional de Investigación del Genoma Humano, UNAM
13:00	Preguntas y respuestas
13:15	Trabajos orales. Investigación básica
14:00	Comida
15:00	Pósters Todos los ponentes
17:00	Fin de la sesión



27.feb.26

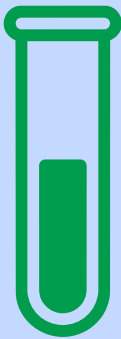
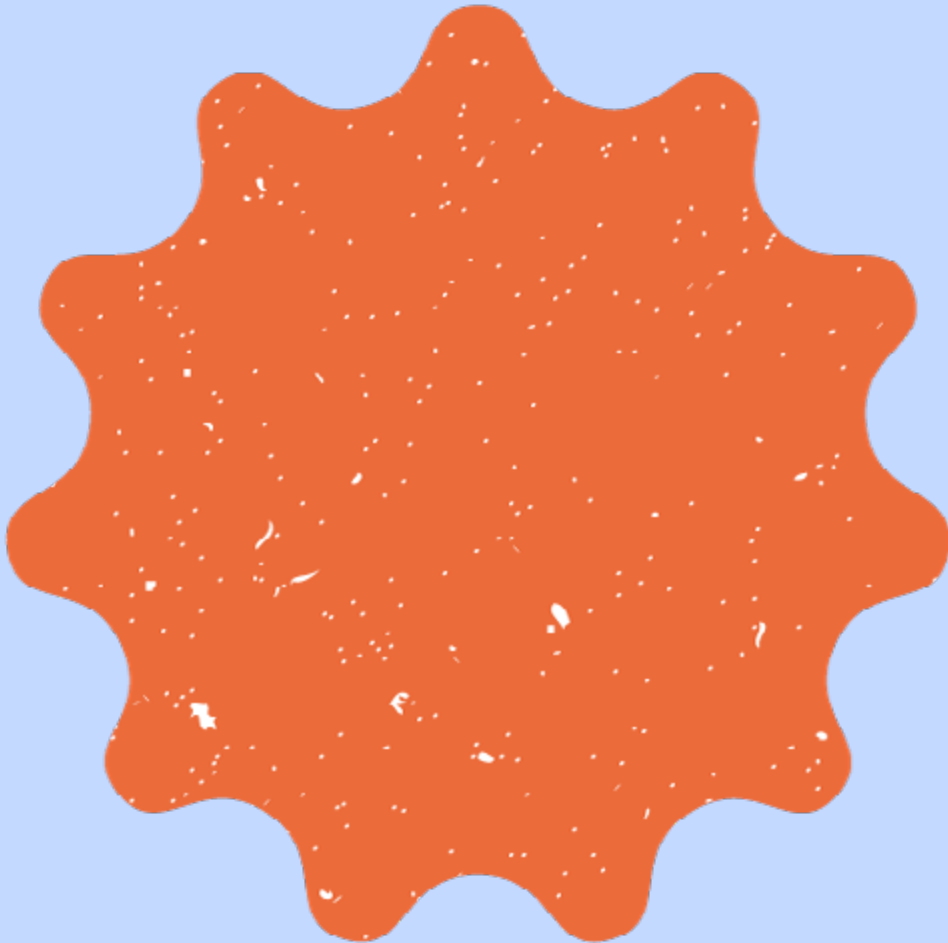
Oportunidades en el tratamiento
del cáncer pediátrico

PROGRAMA

8:30	Registro
9:15	<i>Vulnerabilidades terapéuticas en leucemias agudas de alto riesgo: un enfoque desde la inmunoterapia y la transcriptómica de célula única</i> Dr. Diego Alberto Bárcenas López Children’s Hospital of Philadelphia, USA
9:45	<i>Paneles de diagnóstico genómico: Retos y oportunidades</i> Dr. Jorge Meléndez Zajgla Instituto Nacional de Medicina Genómica
10:15	<i>Vesículas extracelulares: Nuevas fronteras en el diagnóstico y el diseño de vehículos terapéuticos de precisión en oncología</i> Dr. Eduardo Martínez Martínez Instituto Nacional de Medicina Genómica
10:45	Preguntas y respuestas Todos los ponentes
11:00	Receso
11:30	<i>Mapeo óptico del genoma: Nuevos horizontes en el diagnóstico de cáncer infantil</i> Dr. Carlos Contreras Romero GENELAB

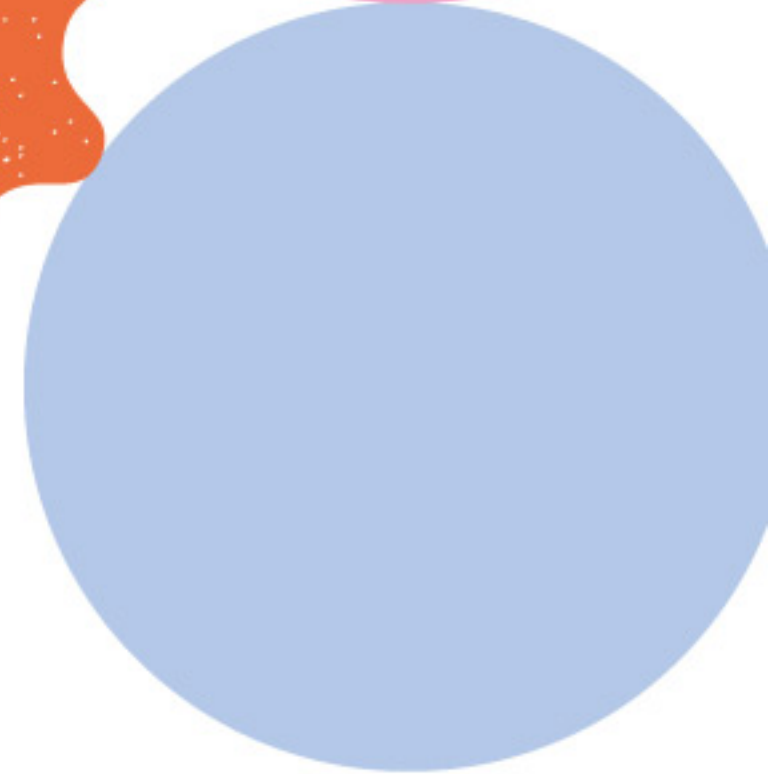
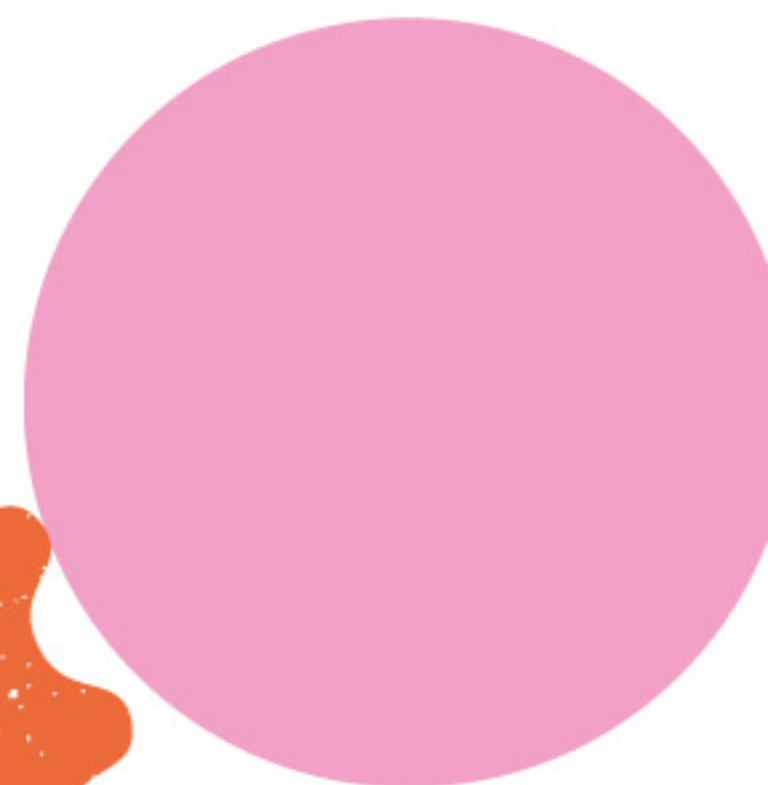


12:00	<i>Entrenando el sistema inmune para prevenir el cáncer ¿es posible?</i> Dr. Alberto Olaya Vargas Instituto Nacional de Pediatría
12:30	<i>Promesas de la IA en el tratamiento del cáncer pediátrico</i> Dra. Laura Gómez Romero Instituto Nacional de Medicina Genómica
13:00	<i>The Genetic Epidemiology and Early Life Origins of Childhood Leukemia</i> Dr. Adam de Smith Beckman Research Institute of City of Hope, USA
13:30	Preguntas y respuestas Todos los ponentes
13:45	Premiación Dr. Jorge Meléndez Zajgla Director del Instituto Nacional de Medicina Genómica
14:00	Clausura del evento Dr. Jorge Meléndez Zajgla Director del Instituto Nacional de Medicina Genómica



3.^{er}

SIMPOSIO CÁNCER INFANTIL



INMEGEN
Periférico Sur 4809, Arenal Tepepan, CDMX



Salud
Secretaría de Salud



Instituto Nacional de
Medicina Genómica