



Laboratorio Nacional de Citometría de flujo
IIB-UNAM

III CURSO DE INMUNOFENOTIPIFICACIÓN DE LEUCEMIAS POR CITOMETRÍA DE FLUJO
LABORATORIO NACIONAL DE CITOMETRÍA DE FLUJO LABNALCIT
SOCIEDAD MEXICANA DE INMUNOLOGÍA
22-24 de mayo del 2019 de 9 a 5 pm (24 horas), CDMX, México

OBJETIVO: Establecer los fundamentos y aplicaciones del inmunofenotipo de leucemias por citometría de flujo multiparamétrica (taller teórico-práctico), protocolos de tinción y análisis de datos para la identificación de poblaciones normales y patológicas.

DIRIGIDO A: Profesionales del área de la salud, y/o Investigadores del área biomédica y de ciencias de la vida que requieran el uso de estas metodologías para el desarrollo de sus actividades **REQUISITOS:** Bata de laboratorio

INCLUYE: Material didáctico, material para el desarrollo de las prácticas y Box Lunch.

PROGRAMA:

DÍA 1

Horario	Tema/Ponente	modalidad/ubicación
9:00 – 9:15	Introducción. Presentación del Laboratorio Nacional y el grupo de trabajo. Importancia de la citometría de flujo y sus aplicaciones. Estructura del curso y algunas consideraciones. Dra. Gloria Soldevila. LabNaCit -UNAM	Teórico/ auditorio
9:15 – 10:30	Introducción al conocimiento básico de la generación de células hematopoyéticas anormales: Leucemia. Dra. Rosana Pelayo. Cibior	Teórico/ auditorio
10:30 – 11:30	Situación actual y epidemiología de las leucemias en México. Dr. Juan Carlos Nuñez	Teórico/ auditorio
11:30-12:00	COFFEE BREAK	
12:00 - 13:00	La importancia de la citometría de flujo en el diagnóstico de leucemias. Un enfoque desde la clínica. Dr. Jose Angel Espino	Teórico/ auditorio
13:00 - 14:00	Estrategias Citométricas: un viaje de la hematopoyesis normal a la patológica. Dr. Juan Carlos Balandrán	Teórico/ auditorio
14:00 – 15:00	BOX LUNCH	



Laboratorio Nacional de Citometría de flujo
IIB-UNAM

15:00 – 16:00	El seguimiento de la Enfermedad Mínima Residual en paciente en remisión Dr. Sergio Garay - Hito	Teórico/ auditorio
16:00 - 17:00	Acreditación y validación de la inmunofenotipificación de leucemias. Dr. Elías Pérez	Teórico/ auditorio

DÍA 2

Horario	Tema/Ponente	modalidad/ubicación
9:00 – 10:00	Metodología de Euroflow Dra. Mariona Ramos Vecino - Cytognos	Teórico/ auditorio
10:00-11:00	Euroflow aplicado en América Latina. QFB. Angélica V Juárez 23 de mayo	Teórico/ auditorio
11:00-11:30	COFFEE BREAK	
11:30 – 12:30	Nuevas estrategias para la inmunofenotipificación de leucemias. Q. Héctor Rosete. Beckman Coulter	Teórico/ auditorio
12:30-14:00	Consideraciones básicas para la inmunofenotipificación de leucemias: tinción. Dr. Juan Carlos Baladrán. Laboratorio Juarez, Puebla	Teórico/ auditorio
14:00 – 15:00	BOX LUNCH Working Lunch: Técnicas de pipeteo: Sartorius	
15:00 – 17:00	Sesión práctica de tinción Panel screening <ul style="list-style-type: none"> - Euroflow - ALOT / MC. Enrique de León - QFB. Angélica V Juárez - Armonización - Tubo de Screening / Q. Hector Rosete - Panel Mínimo - Tubo Consenso/ Dr. Juan C Baladrán - MC. Erick Espíndola 	Práctica/LabNalCit Lab A-205 *Bata

DÍA 3

Horario	Tema/Ponente	modalidad/ubicación
----------------	---------------------	----------------------------



Laboratorio Nacional de Citometría de flujo
IIB-UNAM

9:00 – 11:30	Adquisición de las muestras en los citómetros de flujo. *Equipos	Práctica/ LabNaCit Lab A-205 *Bata
11:30 – 12:00	COFFEE BREAK	
12:00 – 13:30	Consideraciones y análisis de datos de citometría de flujo. - Infinicyt. Dr. Juan Carlos Balandrán	Demostrativo/ Auditorio
13:30 – 14:00	Análisis de datos estandarizados con tubos Oneflow - Infinicyt. QFB Angélica V Juárez	
14:00 – 15:00	BOX LUNCH	
15:00 - 17:00	Consideraciones y análisis de datos de citometría de flujo. - Kaluza Clínico. Q. Hector Rosete	Demostrativo/ Auditorio

Con el apoyo de:



sartorius

