

1ER CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO DE CITOMETRÍA LATINFLOW-2020

NOVIEMBRE 9 - 13

*El programa está sujeto a cambios

GMT - 0
(Londres)

Ponente

País

Presentación

CdMx GMT-6 / Colombia GMT -5 / Chile GMT -4 / Buenos aires GMT -3 / Sao Paulo GMT -3 / Madrid GMT+1

9 Nov 2020 – Bienvenida y Apertura del Congreso

15:00 - 15:10

Alfonso Blanco

Irlanda

Importancia de la Citometría en la investigación y la clínica

Moderadores

Lourdes Arriaga / Daniela Lens / Roxana del Rio / Heriberto Prado

15:10 - 16:05

Alberto Orfao

España

La citometría de flujo en la monitorización integral del tratamiento en hemopatías malignas: desde la quimioterapia convencional a las células CAR

16:05 - 17:00

Rosana Pelayo

México

“Triadas onco-hematológicas desde la perspectiva citómica: la nueva generación de estratificación y predicción de riesgo en leucemia?”

17:00 - 17:15

Descanso

17:15 - 18:00

María Jaimes



Citometría de flujo espectral de 40 colores y alta calidad: de sueño a realidad.

18:00 - 18:45

Paul Smith



Microenvironment Cytometry: probes to therapeutics

18:45 - 19:00

Cierre

GMT - 0
(Londres)

Ponente

País

Presentación

CdMx GMT-6 / Colombia GMT -5 / Chile GMT -4 / Buenos Aires GMT -3 / Sao Paulo GMT -3 / Madrid GMT+1

10 Nov 2020 – Paralela I. La Citometría en la investigación

Moderadores	Mariela Bollati / Mauricio Rojas		
15:00 - 15:40	Camila I. de Oliveira	Brasil	<i>Using flow cytometry to study the host-parasite-vector interface: Leishmania</i>
15:40 - 16:00	Cecilia Casaravilla	Uruguay	<i>Caracterización de macrófagos reguladores inducidos por la infección crónica con Echinococcus granulosus</i>
16:00 - 16:20	Iskra Tuero Ochoa	Perú	<i>Respuesta de células B en la evaluación de vacunas contra HIV</i>
16:20 - 16:40	Dalia Ramírez-Ramírez	México	<i>Panorama de la hematopoyesis y el sistema inmune en pacientes COVID19</i>
16:40 - 17:00	Marta Alicia Toscano	Argentina	<i>La disrupción de circuitos inmunoregulatorios mediados por galectinas y glicanos favorece en el desarrollo de patologías autoinmunes</i>
17:00 - 17:15	Descanso		
17:15 - 18:00	Rodrigo de Souza Barroso		Extracellular Vesicles in Lymphomas
18:00 - 18:45	Ricardo Jara Acevedo		Detección de alta sensibilidad de vesículas extracelulares inmuno-capturadas de la orina mediante citometría de flujo convencional
18:45 - 19:00	Cierre		

10 Nov 2020 – Paralela II. Citometría y uso Clínico

Moderadores	Ricardo Morilla / Cecilia Malusardi - (Hugo Giordano)		
15:00 - 15:40	Julia Almeida	España	<i>Neoplasias linfoproliferativas de células T maduras</i>
15:40 - 16:00	Mauricio Chandía	Chile	<i>Utilidad de la citometría de flujo en la valoración de la infiltración neoplásica en líquido cefalorraquídeo</i>
16:00 - 16:20	Daniela Lens	Uruguay	<i>Aporte de la citometría de flujo en la leucemia mielomonocítica crónica</i>
16:20 - 16:40	María Isabel Gaillard	Argentina	<i>Citometría de flujo en inmunodeficiencias primarias</i>
16:40 - 17:00	Laura Rabelo Carrasco	México	<i>Enfermedad mínima residual en mieloma múltiple</i>
17:00 - 17:15	Descanso		
17:15 - 18:00	Macarena Izquierdo Peyrallo		Recomendaciones para obtener resultados óptimos en sus estudios de EMR en mieloma múltiple.
18:00 - 18:45	Rodolfo Patussi Correia		Performance of DuraClone and DxFLEX in clinical applications.
18:45 - 19:00	Cierre		

GMT - 0
(Londres)



Ponente

País



Presentación

CdMx GMT-6 / Colombia GMT -5 / Chile GMT -4 / Buenos Aires GMT -3 / Sao Paulo GMT -3 / Madrid GMT+1

11 Nov 2020 - Citometría Translacional y Ómicas

Moderadores	<i>José Carlos Segovia (Gloria Soldevila)</i>		
15:00 - 15:40	Mónica Guzmán	EE.UU.	<i>Monitorización de CART cells en pacientes con LMA</i>
15:40 - 16:00	Julio Enrique Castañeda-Delgado	México	<i>Células Treg como auxiliares en la identificación de Tuberculosis latente: Implicaciones en las pruebas de liberación de interferón y Mantoux</i>
16:00 - 16:20	Lourdes Andrea Arriaga Pizano	México	<i>Monitorización de subpoblaciones leucocitarias en respuesta inflamatoria severa</i>
16:20 - 16:40	Jose Enrique O'Connor	España	<i>El papel de la Citometría en las Estrategias Multi-ómicas</i>
16:40 - 17:00	Panel de discusión		
17:00 - 17:15	Descanso		
17:15 - 18:00	Rodrigo Pestana & Christian Aguilera		<i>Cada célula única importa (Single Cell Multiomics)</i>
18:00 - 18:45	Jordi Petriz		<i>Acoustic Cytometry for Disturbed Red Blood Cell Structure, Stem Cell Transplantation, Leukemia and Immune Evasion</i>
18:45 - 19:00	Cierre		

12 Nov 2020 - Citometría computacional y análisis de datos

Moderadores	<i>Lourdes Arriaga / Diana Bonilla</i>		
15:00 - 15:40	Diana Bonilla	EE.UU.	<i>Introducción sobre herramientas informáticas para el análisis multidimensional de datos de citometría</i>
15:40 - 16:00	Marcela Henao-Tamayo	EE.UU.	<i>"Cyto-Feature Engineering" para el análisis de citometría de flujo</i>
16:00 - 16:20	Juan J. García Vallejo	Holanda	<i>Immune monitoring of COVID-19 patients using spectral flow cytometry</i>
16:20 - 16:40	Carlos Fernández	España	<i>APS en hematología...más allá de la separación</i>
16:40 - 17:00	Marcela Alcantara	México	<i>Caracterización de Células Dendríticas evaluadas por Citometría de Masas</i>
17:00 - 17:15	Descanso		
17:15 - 18:00	Andrea Bedoya		<i>Introducción al software de citometría FCS Express 7</i>
18:00 - 18:45	Adriana Suarez		<i>Perfiles de células y repertorio inmune con resolución de células individuales (single cell)</i>
18:45 - 19:00	Cierre		

GMT - 0
(Londres)

Ponente

País

Presentación

CdMx GMT-6 / Colombia GMT -5 / Chile GMT -4 / Buenos Aires GMT -3 / Sao Paulo GMT -3 / Madrid GMT+1

13 Nov 2020 – Aplicaciones de la citometría de flujo en las ciencias de la vida y otras disciplinas

Moderadores Alfonso Blanco / Andrea Bedoya

15:00 - 15:15	Oliberto Sánchez Ramos	Chile / Cuba	<i>Inserción secuencial de transgenes asistida por fluorescencia (FASIT): Una estrategia para incrementar la productividad específica en células de mamíferos</i>
15:15 - 15:30	Mariela Bollati	Uruguay	<i>Desarrollo, caracterización y aplicaciones de un nuevo biosensor basado en fluorescencia para la evaluación de cambios redox intracelulares.</i>
15:30 - 15:45	Consuelo Rubio Guerri	España	<i>Citometría de flujo en cetáceos</i>
15:45 - 16:00	Mayra Perez	México	<i>Desarrollo de vacunas desde la citometría de flujo</i>
16:00 - 16:15	Mauricio Rojas	Colombia	<i>Nanoparticles uptake in monocytes</i>
16:15 - 16:30	Alvaro Luis Bertho	Brasil	<i>Do extracellular vesicles contribute to the pathophysiology of human cutaneous leishmaniasis? The Nano-Flow Cytometry answers...</i>
16:30 - 17:00	Panel de discusión		
17:00 - 17:45	Descanso		
17:15 - 18:00	Peter Engel, PhD		General overview about FCM apps in industry and special focus in Water tech presentation
18:00 - 18:45	Alfonso Blanco		Nano Citometría de Flujo y la utilización de múltiples "Scatter"
18:45 - 19:00	Cierre		

Conclusiones y Clausura

19:00 - 19:15 Alfonso Blanco y Andrea Bedoya