

Hora		Miércoles, 14 de mayo de 2025
		Sala 3 (Centro de Eventos Fórum)
14:30	14:45	051_4 Advancing air quality insights: analysis of black carbon emission trends and source-specific dynamics in a central-European city Autores: Asta Gregorič Asta Gregorič Matic Ivančič; Irena J. Brecelj; Balint Alföldy; Janja Vaupotič; Griša Močnik; Luka Drinovec; Janja Turšič; Martin Rigler Aerosol Magee Scientific
14:45	15:00	
15:00	15:15	057_4 Título: Evaluación de la concentración de la masa y el número de partículas en vehículos de carga en el marco del programa distintivo ambiental vehicular (DAV) en el Valle de Aburrá Autores: John Agudelo Andrés Agudelo; Edwin García; Edgard Pereira; Alejandro Mesa; Nick Peñalosa; Cristian Palacio; Sandro González
15:15	15:30	033_4 Título: Especiación de aerosoles carbonáceos primarios y secundarios en el Valle de Aburrá a partir del sistema acoplado etalómetro-TCA Autores: Mauricio Ramírez Paola Andrea Montoya Lopera ; Camilo Chalán; Alejandro Marín; Ana Zuleima Orrego; Mauricio Ramírez
15:30	15:45	035_4 Título: Indicador del Impacto de Quema de Biomasa en la Calidad del Aire de Bogotá D.C. Autores: Karen Ballesteros González Edison Yesid Ortiz Durán, Andrea Corzo Álvarez
15:45	16:00	012_1 Título: Caracterización fisicoquímica de partículas de aerosol individuales colectadas en un sitio remoto del noroeste de la selva amazónica Autores: Giovanni Alberto Carabalí Sandoval Diana Meza; Belem González; Francisco Berrellez; Sebastián Mendoza-Téllez; Jaime Barrera; Harry Álvarez; Omar Ramírez; Lizeth Russy-
16:00	16:30	044_4 Título: Primeros hallazgos de la diversidad y abundancia de microorganismos aéreos cultivables en el noroeste del Amazonas Autores: Lizeth Russy-Velandia Omar Ramírez, María Camila Patiño-Ramírez, Sebastián Mendoza-Téllez, Jaime Barrera, Juan Vitar, Camilo Alvarado, Harry Álvarez, Luis A. Ladino
16:15	16:30	045_4 Título: El transporte de contaminantes atmosféricos a larga distancia aumenta la concentración de componentes peligrosos de PM2,5 en el norte de Suramérica Autores: Angela María Rendón Pérez María Paula Velásquez García; Kevin Santiago Hernández Uribe; James A. Vergara Correa; Richard J. Pope; Miriam Gómez Marín.
	16:45	048_4 Título: Avances en la caracterización multi-tecnica de material particulado en Colombia Autores: Jorge E. Pachón Daniela Bustos; Néstor Y. Rojas; José F. Duque; Boris Galvis; Elena Montilla
16:45	17:00	049_4 Título: Estimación del aporte de la quema residencial de biomasa al MP2.5, un nuevo camino desde las herramientas estadísticas Autores: Carolina Estuardo Norambuena Jorquera González Héctor
17:00	17:15	050_4 Título: Evaluación de la citotoxicidad y genotoxicidad en células V79 y HaCaT asociado a la exposición a nanopartículas de carbón Autores: Grethel León Mejía Álvaro Miranda-Guevara; Julián Rodríguez Tapia; Wilner Martínez-López; Ornella Fiorillo Moreno; Fredy José Torres; María Fernanda Palma; Leonardo Pacheco-Londoño; Antonio Acosta-Hoyos
17:15	17:30	031_4 Título: Impacto de la composición química de aerosoles en la formación de nubes frías en microclimas presentes en la Ciudad de México Autores: Sebastián Mendoza Téllez Bingbing Wang; Jiyu Gao; Alison Ruiz; Graciela B. Raga; Emma Negrete; Harry Álvarez; Javier Miranda; Karla Valdés; David Ramírez; Jan Alexis Cedillo; Irma Rosas; Leticia Martínez; Eva Salinas; Fernanda Córdoba; Montserrat Silva; Angélica Pérez; Luis A. Ladino