

Hora		Jueves, 15 de mayo de 2025
		Sala 3 (Centro de Eventos Fórum)
14:30	14:45	Fracción carbonosa en PM2.5 de seis ciudades de América Latina y el Caribe: contribución del carbono orgánico secundario Miriam Gómez Politécnico Jaime Isaza Cadavid
14:45	15:00	
15:00	15:15	025_4 Título: Caracterización química del aerosol atmosférico en el Noroeste del Amazonas Autores: Luis Antonio Ladino Moreno Harry Álvarez-Ospina; Salvador Reynoso-Cruces; Sebastián Mendoza-Téllez; Javier Miranda; Jaime Barrera; Omar Ramírez; Lizeth Russey-Velandia; Juan Vitar; Violeta Múgica; Fernando Millán; Miguel Robles
15:15	15:30	020_4 Título: Caracterización de eventos extremos de aerosoles y sus implicaciones para la generación de energía fotovoltaica: Un caso de estudio en el suroeste de Estados Unidos Autores: Juliana Mejía Sepúlveda Edgardo Sepúlveda Araya; Patrick Bunn; Sylvia Sullivan
15:30	15:45	008_3 Título: Nitro hidrocarburos aromáticos policíclicos en partículas finas de la Zona Metropolitana del Valle de Toluca Autores: Yatziry Montes Gorgua Neria Hernández Alma Angélica., Valle Hernández Brenda Liz., Millán Vázquez Fernando., Miguel Torres Rodríguez., Múgica Álvarez Violeta.
15:45	16:00	004_3 Título: Niveles de BPA y BPF en PM2.5 de la atmósfera de la Ciudad de México Autores: José Gustavo Ronderos-Lara Fernando Millán-Vázquez; Mario Alfonso Murillo-Tovar; Hugo A. Saldarriaga-Noreña; Brenda L. Valle-Hernández, Violeta
16:00	16:30	019_4 Título: Metodología de estimación de emisiones de contaminantes criterio y carbono negro, asociadas a incendios y quemaduras a cielo abierto en Bogotá; Caso de estudio 2018-2024 Autores: Edison Y. Ortiz D Diego Roberto Rojas Neisa; Daniela García Aguirre
16:15	16:30	010_4 Título: Capacidad de captación de partículas atmosféricas en la superficie foliar de cuatro especies de árboles en la CDMX y su efecto en el contenido de clorofila Autores: Claudia Adriana Martínez Reyes Martínez Reyes Claudia Adriana, Múgica Álvarez Violeta, Hernández Castillo Oscar, Peralta Morales Laura Melissa, Castillo Ortiz Cynthia Verónica, Valle Hernández Brenda Liz, Gutiérrez Arsaluz Mirella
16:30	16:45	013_4 Título: Desempeño del método de Holzworth para la estimación de la altura de la capa de mezcla en Bogotá Autores: Jhon Fredy Marín Rodrigo Jiménez Pizarro
16:45	17:00	015_4 Título: Adecuación, calibración e intercomparación de nefelómetros-muestreadores para la medición de material particulado desagregado por tamaño de partícula Autores: Lina M. Puerta-Guiral Diego A. Cárdenas-Ordoñez, Elizabeth León-Velásquez, Jaime Alberto Barrera García, Rodrigo Jiménez.
17:00	17:15	025_1 Título: Efecto del tráfico vehicular en la calidad del aire Autores: Juan Pablo Ospina Zapata Jessica Patricia Salazar Vásquez; Brayan Stiwen Escobar Hidalgo