

Hora		Jueves, 15 de mayo de 2025
		Sala 2 (Centro de Eventos Fórum)
14:30	14:45	002_2 Título: Análisis del comportamiento de la capa límite planetaria en la zona de minería de carbón a cielo abierto del departamento del Cesar Autores: José Luis Rodríguez Castilla José Franklyn Ruiz Murcia; Alex Andrés Murillo Villamizar; Ronny Javier López Hernández4 ; Luis Carlos Angulo Argote
14:45	15:00	005_2 Título: Cuantificando la potencial reducción en mortalidad asociada a la reducción de los incendios asociados a la deforestación en Colombia y el norte de Suramérica Autores: Ricardo Morales Betancourt Diego Roberto Rojas; Fernando García-Menéndez
15:00	15:15	007_2 Título: Predicción de las concentraciones de material particulado en la ciudad de Santiago de Cali aplicando técnicas de inteligencia artificial Autores: Hiran Jeison Flórez Pinzón Juan Pablo Silva Vinasco
15:15	15:30	010_2 Título: Modelo computacional de inteligencia artificial para la predicción de exacerbaciones de asma, en poblaciones expuestas a condiciones de calidad del aire desfavorables Autores: Yesid Orlando Ramírez Castaño Juan Diego Lemos Duque; Mauricio Andrés Correa Ochoa
15:30	15:45	011_2 Título: Impacto en la calidad del aire de Bogotá por el evento intensivo de incendios forestales del primer trimestre de 2024: un estudio con el modelo CALPUFF. Autores: Diego Roberto Rojas Neisa Edison Yesid Ortiz Duran ; Karen Ballesteros Gonzales ; Daniela García Aguirre
15:45	16:00	012_2 Título: Identificando incendios en Chile por medio del Agrupamiento Difuso Espaciotemporal (FUSTA) Autores: Katherine Muñoz Padilla Héctor Jorquera González
16:00	16:30	016_2 Título: Hacia una movilidad sostenible: modelación y análisis de emisiones del transporte terrestre, marítimo y aéreo en Chile (2015-2050) Autores: Mauricio Osses David Bevilacqua; Marcos Pereira; Benjamín Jiménez; Tomás Núñez
16:15	16:30	017_2 Título: Predicción del ozono troposférico en Bogotá: un enfoque de aprendizaje automático Autores: Diana Rocío García Millán Daniela Bustos; Alejandro Casallas; Néstor Rojas; Ellie Anne López-Barrera
16:30	16:45	020_2 Título: Stocks de carbono orgánico en suelos de un valle interandino en Colombia: implicaciones para la mitigación del cambio climático Autores: Andrea Hoyos Sanclemente Germán Rueda Saa
16:45	17:00	023_2 Título: Línea base de consumo energético del transporte de carga en Colombia Autores: José Ignacio Huertas Oscar S. Serrano; Jenny Díaz; Luisa F. Chaparro; John R. Agudelo; Andrés F. Agudelo; Ricardo Moreno; Michael Giraldo; Silvana Arias; María L. Botero; Gabriel Martínez; Matías Rivera; Luis F. Quirama; Alberto Ayala
17:00	17:15	Título: Inventario nacional de emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero de Colombia. Presentador: Leonardo Pineda Autores: IDEAM