Agenda de Ponencias

Viernes Noviembre 05

Hora	Salón 1 Tropósfera		Salón 2 Estratósfera		Salón 3 Mesósfera		Salón 4 Termósfera	
	Luis C. Belalcazar		Myriam Gomez		Luisa Gaona		Boris Gálvis	
08:00	44	Modelación matemática de la ventilación en aulas de clase como disminución al riesgo de contagio por COVID-19	93	Efectos de las restricciones a la movilidad por covid-19, sobre las concentraciones de material particulado, en cinco ciudades colombianas	21	Evaluación de la eficiencia del Plan Decenal de Descontaminación del Aire para Bogotá 2010-2020	40	¿Cómo mitigar la exposición a la contaminación del tráfico en los colegios y sus alrededores? Guía para niños, colegios y comunidades locales
Autores	Jorge E. Pachón Laura A. Rodríguez-Villamizar Omar Ramírez Néstor Y. Rojas Dayana Agudelo Laura Vanessa Dimas		Maria Paula Castillo Camacho Yuri Alexandra González Castillo Edwin Ricardo Sánchez Vargas Luis Carlos Belalcazar Cerón Dayana Milena Agudelo Castañeda Alejandro Casallas García		Diana Carolina Agudelo Carvajal Alejandro Casallas Garcia Ellie Anne López Barrera		Sebastián Larrahondo Nestor Yezid Rojas Roa Prashant Kumar Dayana Agudelo Castañeda Yris Olaya	
08:30	57	Evaluación de la ventilación como preparación al retorno escolar durante la pandemia por COVID-19 en colegios de tres ciudades colombianas	53	Efecto de las restricciones a la mobilidad relacionadas con el COVID-19 sobre las concentraciones de ozono troposférico en Bogotá, Medellin y Cali	31	Gestión integral de riesgos en salud por calidad del aire en Bogotá	47	Análisis del estado de las capacidades en gestión de la calidad del aire urbano: casos de estudio Bogotá y Barranquilla/ Urban air quality management capabilities: an analysis for Bogotá and Barranquilla
Autores	Néstor Y. Rojas Roa Laura Andrea Rodriguez Villamizar Dayana M. Agudelo Castañeda José Luis Salamanca Coy José Miguel Tarazona Alvarado Ever Mauricio García Santamaría Daniel Bernal Fabricio de Paoli		Yuri Alexandra González Castillo Luis Carlos Belalcazar Ceron Edwin Ricardo Sánchez Vargas Maria Paula Castillo Camacho Alejandro Casallas		Luis Jorge Hernández Luis Camilo Blanco Becerra Katalina Medina Elkin Osorio John Jairo Abella Heydi Hidalgo Horacio Riojas Mauricio Cortes		Santiago Enrique Aldana Rivera Juan Felipe Franco	
09:00	130	Aplicación tecnológica para la reapertura post pandemia de COVID 19 en instituciones educativas basado en un modelo geoespacial	50	Building Downwash Phenomenon Influence on Ship's Air Quality in Internal and External Environment	135	Gestión de la calidad del aire en contingencias por eventos regionales - Caso de estudio para Cúcuta-Región	33	Efecto de las variables meteorológicas y sedimentación de material particulado en la eficiencia energética de paneles solares
Autores	Paula Alejandra Farias Arrieta Mayerling Sanabria Buitrago		Israel Pestana Soares Daniella C. G. de Rezende Karinnie N. de Almeida		Sebastián Larrahondo Mónica Espinosa Juliana Hernández Luis Morales Jorge Arenas Juan Felipe Franco		Sebastian Castillo Maximiliano Bueno Nazly E. Sánchez	
09:30	113	Estrategia de búsqueda activa de casos de COVID - 19 en la ciudad de Bogotá, 2020 - 2021	48	Optimal Desing of Air Quality Monitoring Network around a Port, in Bahia State	41	Valoración de la capacidad institucional para responder a estados de mala calidad del aire en el municipio de Soacha	89	Life-cycle assesment of the batteries used in electric motorcycles in Ecuador
Autores	Sandra Liliana Gomez Bautista Cesar Fernando Torres Torres Maria Camila Marin Carvajal Sindy Julieth Sanchez Neira Diana Alexandra Gonzalez Chacon		Israel Pestana Soares Daniella C. G. de Rezende Karinnie N. de Almeida		David Ernesto Guevara Plazas Milena Xiomara Guerrero Rodríguez Jorge Eduardo Pachón Quinche Alejandro Parra Saad Beatriz Elena Ortiz Gutiérrez		Zamir Mera Manuel Pastaz Olger Camuendo Ramiro Rosero Fausto Tapia Fredy Rosero Olger Arellano	