



Universidad San Francisco de Quito USFQ

Congreso Anual de Meteorología y Calidad del Aire CAMCA 2021 - Edición Virtual -

17 de septiembre
Por Zoom

AGENDA

HORA	EXPOSITOR	TEMA
08h10 – 08h30	Ingreso y Bienvenida	
	Conferencias Especiales	
08h30 – 09h15	René Parra USFQ	Influencia en la calidad del aire de Cuenca por el cambio de buses que usan diésel por buses eléctricos
09h15 – 10h00	Néstor Rojas Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá	Vínculos entre calidad del aire y COVID-19
10h00 – 10h45	Elizabeth Asher NOAA Earth System Research Laboratory	POPSnet - a ground-based aerosol instrument network to study spatial variability across scales
10h45 – 11h00	Receso	
11h00 – 11h45	Julieta Juncosa Colorado State University	State-of-the-art measurements of ammonia using a research aircraft in the Colorado Front Range
11h45 – 12h30	María del Carmen Cazorla USFQ	De la capa límite planetaria a la estratósfera: contribuciones a la columna total de ozono sobre los Andes ecuatoriales
12h30 – 14h00	Receso	
	Ponencias	
	Sesión de Discusión I	
14h00 – 14h10	Álvaro Bastidas Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín	Vigilancia remota de la baja atmósfera en una zona industrial de Antioquia, Colombia
14h10 – 14h20	Jheny Orbe Escuela Superior Politécnica de Chimborazo ESPOCH	Contaminación del aire interior por radón
14h20 – 14h30	Marcelo Cervantes Universidad Nacional Agraria La Molina Lima, Perú	Aplicación del pronóstico climático en la modelación agrícola de la papa (<i>Solanum Tuberosum</i>) cv. Única sometido a estrés hídrico
14h30 – 14h40	Devi Orozco USFQ	Niveles de dióxido de nitrógeno y ozono en Quito en el periodo 2011 - 2020: Influencia de restricción COVID-19

14h40 – 14h50	Edwin Durán Universidad Técnica de Manabí UTM	Validación de variables meteorológicas de una estación meteorológica portátil con la estación meteorológica del INAMHI “La Teodomira”, de la Parroquia Lodana, Cantón Santa Ana, Ecuador
14h50 – 15h00	Cristhian Ortiz USFQ	Caracterización de emisiones y flota del parque vehicular de Cuenca, en base a los registros de la Revisión Técnica Vehicular de los años 2017, 2018 y 2019
15h00 – 15h10	Franklin Beltrán IDD Consultores	Modelo de información de tormentas en Quito (MIT-Q)
15h10 – 15h30	Receso	
	Ponencias	
	Sesión de Discusión II	
15h30 – 15h40	Damariz Marín-Palma Universidad de Antioquia Colombia	Citotoxicidad e inflamación inducidos por el material particulado (PM10) presente en el Valle de Aburrá-Colombia
15h40 – 15h50	Bolívar Erazo Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Saneamiento EPMAPS	¿Cómo reconstruir la variabilidad climática multi-decenal pasada en regiones poco monitoreadas? El caso del Ecuador continental
15h50 – 16h00	Doménica Andrade USFQ	Análisis clúster como método de estudio de la simulación numérica del sedimento de ceniza volcánica
16h00 – 16h10	Walter Pardavé Livia Universidad de Santander Colombia	Implementación de estrategias ambientales para reducir la huella de carbono mediante un aplicativo interactivo
16h10 – 16h20	Daniel Moran-Zuloaga Johannes Gutenberg University Mainz	Descripción general y caracterización estacional de partículas suspendidas en la ciudad Guayaquil
16h20 – 16h30	Daniela Muela Universidad Tecnológica Equinoccial UTE	Cuantificación de las emisiones de gases criterio según la cuenta económica-ambiental del Ecuador a partir de fuentes fijas, móviles y de área durante el período 2000-2018
16h30 – 16h40	Edgar Herrera USFQ	Mediciones de BTEX a nivel de calle en Quito: calibraciones, resultados preliminares y lecciones para una futura campaña de medición
16h40 – 17h00	Entrega de Honor CAMCA Cierre	

* Lista completa de coautores en el Libro de Resúmenes.

* Durante las Sesiones de Discusión, los ponentes presentarán los hallazgos más significativos de sus investigaciones y contestarán preguntas del público. Videos pregrabados de las ponencias se encontrarán disponibles al público inscrito con una semana de anticipación.

* Puede haber ligeras modificaciones a la agenda, previo el día del evento.