

JUEVES (06/10)

AUDITORIO

HORA

8:00	
8:15	Corrosión y Protección de Ánodos para la Generación de Hidrógeno por Electrólisis (JORGE CALDERON, Universidad de Antioquia, Medellín)
8:30	
8:45	
9:00	CCEQ 37-Aplicación de la voltamperometría de pulso diferencial (DPV) en la eficiencia de la retención del contenido de ácido ascórbico en encapsulados de pulpa de copoazú (<i>Theobroma grandiflorum</i>) (Luis A. Vega, Luz S. Nerio, Jaime F. Martínez, Francis S. Sánchez)
9:15	CCEQ 14-Synthesis and characterization of the V-doped $\text{Li}_{0.3}\text{La}_{0.57}\text{Ti}_{1-x}\text{V}_x\text{O}_3$ solid electrolyte for all-solid state lithium-ion batteries (Maycol F. Mena, Ferley A. Vásquez, Jorge A. Calderón)
9:30	CCEQ 22-Electro-oxidación de bacterias resistentes a antibióticos en agua -Influencia de la morfología bacteriana en la inactivación (M. I. Verbel-Olarte, D. Jimenez, E. A. Serna-Galvis, J. Porrás, C. Pulgarin, R. A. Torres Palma)
9:45	CCEQ 47-Preparación, caracterización y evaluación de ánodos dimensionalmente estables (DSA) de Ti/RuO_2 para la degradación de fármacos. Influencia de la carga de catalizador sobre la cinética de reacción (Juan M. Sterling, Ricardo E. Palma-Goyes, Luis N. Benítez)
10:00	
10:15	Pausa / Refrigerio / SESIÓN POSTERS (SEQUIAMAZ 36, 33, 40, 41, 43, 44, 48, 51)
10:30	
10:45	Avances de la aplicación de MALDI-TOF MS en la identificación de especies de hongos y detección de susceptibilidad antifúngica: limitaciones y perspectivas (CLEDIR SANTOS, Universidad de La Frontera, Chile)
11:00	
11:15	
11:30	Importancia de los procesos de volatilización de contaminantes orgánicos en la remediación electroquímica de suelos (MANUEL RODRIGO; / Virtual)
11:45	
12:00	

SALA 1

9:00	SEQUIAMAZ 23-Characterización de la fracción mineral y húmica del suelo bajo diferente uso en Macagual-Caquetá por medio de FTIR y UV-VIS (Wilson Rodríguez, Lorena Sofia Salazar, Juan Darío Claros, Cesar Augusto Sierra, Jimmy Antonio Corzo, Juan Carlos Suárez)
9:15	SEQUIAMAZ 32-Evaluación de la actividad antioxidante de los extractos acetona-agua en cuatro estadios de maduración del arazá (<i>Eugenia Stipitata</i> Mc Vaugh), cultivado en Florencia, Caquetá (Mayra Alejandra Álvarez Cárdenas, Liceth Natalia Cuellar Álvarez)
9:30	SEQUIAMAZ 38-Preparación y modificación de un carbón activado obtenido a partir de cáscara de cacao, (Nicolás Rodríguez)
9:45	SEQUIAMAZ 50-Análisis multivariado y HILIC-LC-QTOF-MS para el estudio de los metabolitos de la síntesis de novo de Pirimidinas (Paula Galeano Garcia, Barbara H. Zimmermann, Chiara Carazzone)
10:00	
11:30	SEQUIAMAZ 45-Efectos de la fotosensibilización de la ciprofloxacina sobre la inactivación de diferentes bacterias resistentes a antibióticos en agua (D. Jimenez, M. I. Verbel-Olarte, E. A. Serna-Galvis, J. Porrás, C. Pulgarin, R. A. Torres Palma)
11:45	SEQUIAMAZ 47-Catalizadores de cobalto a partir de precursores tipo hidrotalcita, para la generación de H_2 (Mauricio Espitia)
12:00	

SALA 2

9:00	SEQUIAMAZ 60-Interacción de resorcin[4]arenos sulfonados con Albúmina de Suero bovino (Diana M. Galindres, Edgar F. Vargas, Ana C.F. Ribeiro, Miguel A. Estes)
9:15	SEQUIAMAZ 35-Animals suggesting active principles against viruses: A zoopharmacognosy focus applied to bats (Juan García, Vivian Villalba, Ana De La Espriella, Paula Galeano, Jacobo Silva, Maria Guerra, Michel Pedroza, Cristian Ariza, Fabián Espitia)
9:30	SEQUIAMAZ 14-La construcción de relaciones entre los dominios disciplinares de la biología, la bioquímica, la química orgánica. Estudio de caso del cannabis sativa (Karen Lorena Alfonso López)
9:45	SEQUIAMAZ 42-Construcción y aplicación de un modelo sustentable de combustión a partir de aceite vegetal usado para la asociación de mujeres emprendedoras (Ayakuná) (Edwin Felipe Murcia, Leidy Tatiana Ortiz, Nivis Torres Fuentes, Héctor L. Otálvaro-Marín)
10:00	

Almuerzo

ACTIVIDAD ECOTURÍSTICA

(CUPOS LIMITADOS, ADQUIRIR PLAN CON LOS OPERADORES TURÍSTICOS EN LAS INSTALACIONES DEL EVENTO)

PLANES:

FERRI MARCOPOLO TRAVESIA FLUVIAL ECOLÓGICA
RESERVA NATURAL COMUNITARIA Y ECOTURISTICA: EL MANANTIAL
RESERVA NATURAL Y ECOTURISTICA: LA AVÍSPA