

MARTES (04/10)

HORA	AUDITORIO
7:00	Registro *
8:00	
8:15	
8:30	
8:45	
9:00	APERTURA
9:15	
9:30	
9:45	El electrodepósito de metales: transitando desde el estudio de la nucleación y crecimiento al desarrollo de reactores para la recuperación de metales (IGNACIO GONZALEZ; Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, Mexico)
10:00	
10:15	
10:30	Pausa / Refrigerio **
10:45	
11:00	
11:15	La Química en la Industria: Del Papel a la Realidad Perspectiva de los Recubrimientos (LINA PAOLA HIGUITA; Andercol S.A.S, Colombia)
11:30	
11:45	
12:00	
12:15	Almuerzo
	AUDITORIO
2:30	
2:45	
3:00	Ambientes Extremos como fuente para la prospección, selección y uso biotecnológico de microorganismos promotores del crecimiento vegetal (PABLO CORNEJO; Universidad de La Frontera, Chile)
3:15	Integración Nanoarquitectónica de Polímeros Conductores en Dispositivos Electroactivos (WALDEMAR MARMISOLLÉ, / Virtual)
3:30	
3:45	Pausa / Refrigerio / SESIÓN POSTERS (CCEQ 08, 17, 34, 46, 29, 30, 31, 04, 05, 23)
4:00	
4:15	
4:30	SEQUIAMAZ 11- Caracterización fitoquímica y actividad antibacteriana de extractos obtenidos del fermentado del hongo endófito <i>Xylaria guianensis</i> (B. Y. Cardona, J. A. López, J. A. Arenas, A. M. Ríos, J. A. Martínez, O. M. Mosquera)
4:45	SEQUIAMAZ 57- Targeted Metabolomics a los carotenoides de <i>Staphylococcus aureus</i> por LC-MS/MS: Metabolitos asociados a la tolerancia al estrés oxidativo y a la adaptación homeoviscosa de la membrana bacteriana (Gerson-Dirceu López, Chad Leidy, Chiara Carazzone)
5:00	SEQUIAMAZ 08- Evaluación de la actividad antioxidante de polisacáridos extraídos de <i>Pleurotus sp.</i> (Tatiana Muñoz Castiblanco, Rocio Peña Cañón, Yeina Niño-Fernandez, Juan Mejía-Giraldo, Miguel Puertas-Mejía)
5:15	SEQUIAMAZ 34- Síntesis y caracterización de un catalizador bimetalico tipo iminopirazol de rutenio (ii) activo en reacciones de alquilación de α -metil cetonas y evaluacion preeliminar en celulas cancerigenas de próstata (Carlos F. Mejía, Andrés Restrepo, Fernando Cuenú)
5:30	Tratamiento Electroquímico de Agua, Suelo y Aire: Una Alternativa Tecnológica para el Desarrollo Sostenible (ERIKA BUSTOS BUSTOS; Universidad de Guanajuato, México / Virtual)
5:45	
6:00	SALA 1
3:30	SEQUIAMAZ 20- Síntesis y caracterización de nanopartículas de óxido de zinc funcionalizado con urea para aplicación en suelos (Juan Diego Palomino, Andrés Felipe Cañón, Fabiola Alzate)
3:45	SEQUIAMAZ 63- Composición vitamínica del medio de cultivo y su relación con la propagación in vitro de plantas de <i>Ruta graveolens</i> y la biosíntesis de metabolitos con potencial antioxidante (Anyela M. Ríos, Daniela Rincón, Isabella Tamayo, Mario A. Rendón, Sara M. Gartner, Valentina Vargas, Andrés A. Mogollón, Oscar M. Mosquera)
4:00	CCEQ 01- Interfaces de nanodendritas bimetalicas Cu-Ni para la remediación de mercurio asistida electroquímicamente (Santiago Torres Bermudez, Leidy Magaly Tami Pimiento, Cristian Camilo Viáfara Arango, Ángel Manuel Meléndez Reyes)
4:30	
4:45	CCEQ 07- Inmunosensor electroquímico para detectar SARS-CoV-2 (Viviana Vásquez, Maria-Cristina Navas, Javier A Jaimes, Jahir Orozco)
5:00	CCEQ 40- Electro-oxidación de 3-Acetil-estigmasterol: Estudio preliminar (Hernán Gabriel Astudillo Campo, Olga Lucía Hoyos Saavedra Luis Alberto Lenis Velásquez, Luis Espinoza Catalán, María Elba Nuñez Gutierrez, César González)
5:15	CCEQ 43- Desarrollo de una pila funcional de celdas de combustible microbianas del suelo para alimentar un reactor de tratamiento de agua (Paola Villegas-Guzman, Jakub Dziegielowski, Carlos A. Martínez-Huitile, Mirella Di Lorenzo, Jannis Wenk)
5:30	

** Los POSTERS estarán expuesto del 4-7 de octubre y se evaluarán en las fechas estipuladas en el cronograma