

Programación II Simposio de Química – UdeMedellín

Lugar: Universidad de Medellín

Dirección: Carrera 87 N° 30 – 65, Medellín – Colombia.

MARTES 21 DE OCTUBRE (BLOQUE 18)

14:00 – 15:00	Registro
15:00 – 15:10	Bienvenida
15:10 – 15:20	Palabras de bienvenida
15:20 – 15:35	Reconocimiento
15:35 – 15:50	Premio Nacional -Procesos Avanzados de Oxidación
15:50 – 16:05	Premio Internacional -Procesos Avanzados de Oxidación
16:05 – 16:55	Plenaria 1 (Dr. Sixto Malato)
17:00 – 19:00	Acto cultural / Coctel de bienvenida

MIÉRCOLES 22 DE OCTUBRE FORO FEDERICO ESTRADA VÉLEZ (BLOQUE 15)

7:00 – 8:00	Registro
8:15 – 9:00	Plenaria 2 (Dr. Albeiro Restrepo)
9:05 – 9:25	Presentación Oral S1
9:25 – 9:45	Presentación Oral S2
9:45 – 10:15	Conferencista Invitado: Química en la industria (Dr. Jonathan Diosa)
10:15 – 10:35	Coffee Break
10:35 – 11:15	Conferencista Invitada: El rol de la mujer en la ciencia (Dr. Isabel Oller)
11:15 – 11:35	Presentación Oral S3
11:35 – 11:55	Presentación Oral S4
11:55 – 12:10	Presentación Oral S5
Almuerzo Libre	
14:00 – 14:50	Plenaria 3 (Dr. César Pulgarín) (Auditorio 2)
14:55 – 15:15	Conferencista Invitada: Química desde la educación media (Dra. Claudia Correa)
15:15 – 15:35	Presentación Oral S6
15:35 – 15:55	Presentación Oral S7
15:55 – 16:10	Coffee Break/Foto Grupal
16:00 – 17:30	Sesión Posters – (Centro de Convergencia)
17:30 – 18:00	Clausura y premiación
19:00 – 21:00	Cena Invitados Especiales

Plenarias de **50min** (40 exposición y 10 preguntas)

Conferencistas invitados **30min** (25 exposición y 5 preguntas)

Presentaciones orales de **15min** (12 exposición y 3 preguntas)

FORO FEDERICO ESTRADA VÉLEZ (Presentaciones orales)

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR
S1	Síntesis de amoniaco sobre superficies puras, con defectos y dopadas de rutilo TiO_2	Francisco Núñez Zarur
S2	Oxidación de hidrocarburos mediante biomateriales híbridos funcionalizados: una estrategia sostenible para el tratamiento de aguas de producción	Karol Zapata Acosta
S3	Regeneración cíclica de nanomateriales a base de SiO_2 modificados con Cu y Ag: impacto de la atmósfera en la remoción de azufre y la producción de hidrógeno a partir de crudo pesado	Oscar Medina
S4	Formación de nanoestructuras en conjugados de Quitosano-Ácido Biliar: un estudio por FT-ATR, Raman y cámara térmica	Aida Liliana Barbosa
S5	Transformación de Residuos de Cuesco de Palma en Soluciones Climáticas: Estudio de Adsorción de CO_2 sobre Biocarbones Ecoeficientes	Sergio Alberto Acevedo Corredor
S6	Oxidación biológica de H_2S para control de olores: simulación y validación de procesos biotecnológicos en Aspen Plus	Jesus Rafael Acevedo Mastrogiacomo
S7	Degradación simultánea de fármacos problemáticos en un efluente de agua residual empleando zeolita comercial y peroximonosulfato	Efraím Adolfo Serna Galvis