Workshop sobre Adsorción Adsorbentes y sus Aplicaciones

INFAP
CONICET
U N S L

Hora/Día	Lunes 24	Martes 25	Miércoles 26
8:30–10:30		Charla – 2 Oral 5 – 6 – 7	Charla – 4 Oral 11 – 12 – 13
10:30–11:00		Coffee Break	Coffee Break
11:00–13:00		Charla – 3 Oral 8 – 9 – 10	Oral 14 – 15 – 16 Oral 17 – 18 – 19
13:00		Almuerzo	Almuerzo
15:00–17:00	Acreditaciones	Sesión de póster	Mesa Redonda
17:00–17:30	Acto de apertura	Coffee Break	Conclusiones y cierre
17:30–19:30	Charla – 1 Oral 1 – 2 – 3 – 4	Sesión de póster	
21:00			Asado de camaradería

Charla 1: Dr. Matthias Thommes
Charla 2: Dr. Karim Sapag
Charla 3: Dr. Raúl H. López
Charla 4: Dr. Antonio J. Ramirez Pastor

Exposiciones Orales (15 min + 5 min para preguntas)

Expositor	Título	Oral #
Oviedo, Oscar Alejandro	Un nuevo enfoque computacional para estudiar la adsorción en sistemas inconmensurados	1
Bernini, Maria Celeste	Predicción de propiedades de adsorción de MOFs a partir de simulaciones moleculares basadas en Monte Carlo	2
García Blanco, Andrés A.	Adsorción de gases a alta presión. Aplicaciones energéticas y medioambientales	3
Cornette, Valeria	Caracterización del material nanoestructurado (CMK-3) por medio de simulación de Monte Carlo	4
Pecini, Eliana	Determinación del punto isoeléctrico de los bordes de montmorillonita	5
Dávila, Mara	¿Por qué estudiar adsorción con ocupación multisitio?	6
Villarroel Rocha, Jhonny	Un nuevo método para obtener la distribución de tamaño de mesoporos utilizando la ecuación de Kelvin.	7
Albesa, Alberto Gustavo	Simulaciones Monte Carlo aplicadas al estudio de la adsorción	8
Alexandre de Oliveira, José Carlos	Predicción de la selectividad de la mezcla binaria CO_2/CH_4 mediante simulación de Monte Carlo	9
Centres, Paulo Marcelo	Percolación de mezclas binarias adsorbidas sobre una red cuadrada	10
Fernández, Laura Gabriela	Funcionalización de arcillas y aplicaciones	11
Soares, Débora	Estudio microcalorimétrico de la adsorción de CO_2 en carbones activados	12
Linares, Daniel	Transiciones de fases orientacionales en superficies	13
Sattler, Fabio Agustin	Efecto de la química superficial en la adsorción de fenol sobre carbones activados	14
Zerbino, Jorge O.	Adsorción de Butil Acetato sobre electrodos de Oro	15

Matoz Fernández, Daniel	Nuevas aproximaciones en mecánica estadística para el estudio de adsorción de mezclas de alcanos	16
Cano, Leonardo	Desarrollo de arcillas aniónicas para mitigación de nitratos en aguas subterráneas	17
Martínez, Juan Manuel Lázaro	Síntesis y caracterización de polianfolitos y polielectrolitos insolubles derivados de heterociclos adsorbentes de compuestos iónicos.	18
Roca Jalil, María Eugenia	Arcillas pilareadas con Al en la remoción de pesticidas en soluciones acuosas.	19