

Mini Symposium

CITIES & NETWORKS: CHALLENGES IN SUSTAINABLE URBAN METABOLISM

AUGUST 8, 2019

SECTION A: 11:00 TO 13:00, AUDITORIUM.

SECTION B: 14:00 TO 16:00, AUDITORIUM

SECTION A

2:00 - 2:30	Horacio Samaniego "Communicating Across Cities of Different Sizes, or the Complex Task of "Reaching Out" in Larger Cities"
2:30 - 3:00	Juan Antonio Pichardo "From centrality measures to persistent homology in metropolitan areas".
3:00 - 3:30	Rafael Rentería "Identification of Thefts Patterns with Space-Time Event Networks"
3:30 - 4:00	Hernán Darío Toro "Estudio teórico de la dinámica de propagación del VIH en una población que interactúa en una red compleja de contactos sexuales".
4:00 - 5:00	BREAK

AGENDA

SECTION B

5:00 - 5:30	Luz Stella "Midiendo la complejidad de los proyectos de Infraestructura de transporte vial: análisis a través de una red compleja".
5:30 - 6:00	Carlos Andrés Trujillo "Tráfico urbano de cannabis modelado por una red compleja"
6:00 - 6:30	David Angulo García "Assessing resilience of the Colombian Power Grid through percolation analysis"