



Investigador de la VRIP dicta lección inaugural del segundo semestre de la Facultad de Ingeniería de la USAC

Por: Mgtr. Jorge Aragón

El 17 de julio de 2025, el Mgtr. Jorge Aragón, investigador del Departamento de Estudios sobre Dinámicas Globales y Territoriales del Instituto de Investigación en Ciencias Socio Humanistas (Icesh), adscrito a la Vicerrectoría de Investigación y Proyección (VRIP) de la Universidad Rafael Landívar (URL), ofreció la lección inaugural titulada «Regenerando ciudades: planificación de la movilidad desde el metabolismo urbano», dirigida a la comunidad estudiantil y cuerpo docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

El metabolismo urbano —como teoría y metodología que analiza los flujos de materiales, agua y energía en los espacios urbanos— ofrece un marco transformador para reimaginar la planificación urbana, buscando mejorar el desempeño ecológico en ciudades.

Las políticas de movilidad sostenible, cuando se integran con el enfoque de metabolismo urbano, trascienden la simple reducción de emisiones u optimización de rutas, pues su verdadero potencial radica en diseñar procesos que:

1. restablezcan ecosistemas urbanos;
2. cierren ciclos de consumo de recursos mediante estrategias de economía circular; y
3. prioricen la equidad, el derecho a la ciudad y la justicia espacial.



Mgtr. Aragón del Icesh/VRIP/URL y autoridades de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala
Crédito fotográfico: Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR) - USAC



Mgtr. Jorge Aragón durante su disertación
Crédito fotográfico: Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR) - USAC



Vista de los asistentes al evento
Crédito fotográfico: Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR) - USAC

La actividad también permitió dar a conocer el trabajo desarrollado por la *Comunidad Epistémica de Espacios Urbano-Rurales: ecología, movilidad humana y bienestar* en la que, junto al Mgtr. Jorge Aragón, participan investigadoras del Icesh y de otras unidades del Sistema Universitario Landívariano: Instituto de Investigación en Ciencias Naturales y Tecnología (Iarna), Centro de Artes Landívar y Subdirección de Investigación y Proyección del Campus San Alberto Hurtado, S. J. de Quetzaltenango.



Evento

Más información

Vicerrectoría de Investigación y Proyección
Instituto de Investigación en Ciencias Socio Humanistas
Campus Central, San Francisco de Borja, S. J., Ciudad de Guatemala
Vista Hermosa III, Campus Central, zona 16, Edificio O, oficina 301
PBX: (502) 2426-2626, ext. 2567 - vrip-icesh@url.edu.gt

icesh
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN
CIENCIAS SOCIO HUMANISTAS