

La Dra. Laura Mercado Maldonado es una arquitecta dedicada al desarrollo sustentable, investigación urbana y educación. Titulada por la Universidad de Sonora sus objetivos de trabajo se centran en mejorar la calidad de vida urbana, particularmente en la habitabilidad del espacio público con enfoque de género y la mitigación de la Isla de Calor Urbana (ICU), un fenómeno creciente en el norte de México.

En su trayectoria, ha liderado proyectos arquitectónicos y urbanísticos con enfoque en la mejora de la calidad ambiental y social de las ciudades. Su formación incluye Maestría y Doctorado en Humanidades en la UNISON, especializándose en desarrollo urbano y la relación entre arquitectura y medioambiente. Su investigación, que le valió mención honorífica, aborda los efectos del cambio climático y las altas temperaturas urbanas, proponiendo soluciones innovadoras para mitigar la ICU y mejorar la habitabilidad de los espacios públicos.

Ha contribuido al conocimiento científico con artículos, libros y capítulos de libros, y ha participado en congresos y foros nacionales e internacionales. Su libro *“Isla de Calor Urbana en ciudades del desierto continental”* (2023) destaca la importancia de diseñar espacios públicos inclusivos y accesibles a través de estrategias de mitigación, el cual fue galardonado con la medalla de plata en la VIII Bienal Regional de Arquitectura Sonorense.

Como docente, la Dra. Mercado tiene un papel clave en la formación de futuros arquitectos, impartiendo asignaturas de diseño arquitectónico y urbano, y dirigiendo seminarios de titulación con una visión crítica y creativa sobre el futuro de las ciudades.

Comprometida con el urbanismo que promueve la justicia social y la sustentabilidad, la Dra. Mercado se ha consolidado como una referente en la investigación urbana, destacándose en el ámbito de la arquitectura y el urbanismo sustentable en la región.