

# El CAMBIO CLIMÁTICO evaluado a través de MODELOS SOCIAMBIENTALES

\*María Eugenia Del Carmen Castro Ramírez  
Responsable del proyecto  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Departamento de Métodos y Sistemas  
Área De Investigación: Espacios Habitables y Medio Ambiente  
Activos desde: 09-06-2015

La investigación *Modelos socioambientales para evaluar el cambio climático y prevenir riesgos en México* aborda como tarea esencial la investigación del impacto socioambiental en procesos de ocupación de suelo urbano y rural de nuestro país.

El proyecto busca el desarrollo de métodos de análisis y evaluación de indicadores del calentamiento global, así como la aplicación de estos, con el fin de identificar zonas vulnerables en México por los efectos del calentamiento global.

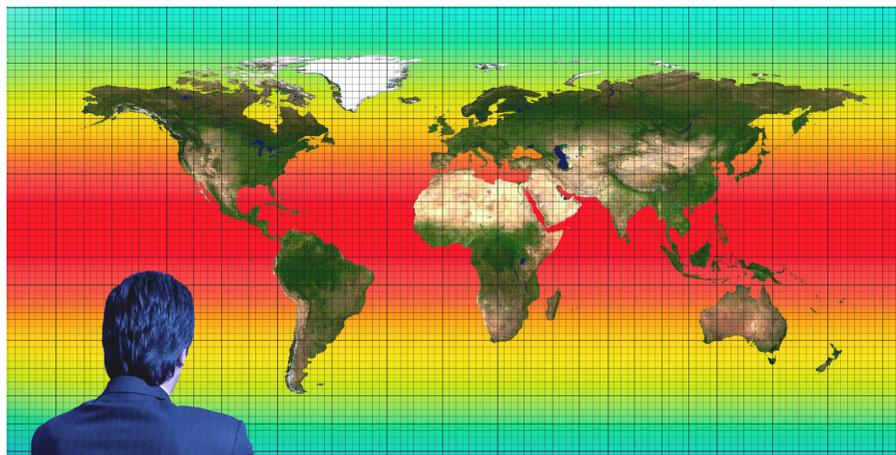
El objetivo es identificar los procesos de deterioro ambiental que contribuyen al calentamiento global, los riesgos y vulnerabilidad de la población, especialmente en las formas de ocupación de suelo y su impacto en los diversos ecosistemas.

Hasta el momento se han presentado avances de investigación en eventos especializados y se han publicado artículos en revistas especializadas nacionales y extranjeras, los cuales retroalimentan la docencia en la licenciatura en Arquitectura, especialmente en el Tronco de Concentración de “Diseño Ambiental” y en el doctorado de Ciencias y Artes para el Diseño, en la línea de “Sustentabilidad Ambiental.

Por otro lado, algunos de los resultados del proyecto son la publicación de un libro individual que actualmente

está en proceso de evaluación, y de un libro colectivo con los principales resultados de investigación.

Cabe señalar que se trata de un proyecto de investigación colectivo, el cual se trabaja en conjunto con otros proyectos relacionados del áreas de investigación de “Espacios Habitables y Medio Ambiente”.



\*Doctora en Urbanismo por la UNAM y diplomada en Estudios Ambientales por la UAM Xochimilco. Investigadora Nacional del Sistema Nacional de Investigadores (2003-2019). Ha publicado más de 60 artículos y capítulos en libros científicos, cuatro libros colectivos y dos individuales. Actualmente es la jefa del Área de Investigación “Espacios Habitables y Medio Ambiente”.