

# Dr. Jorge Méndez Astudillo

Académico del Instituto de Investigaciones Económicas



El Dr. Jorge Méndez Astudillo es investigador asociado C en el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM desde marzo 2022.

Obtuvo su doctorado en ciencias digitales en la universidad de Nottingham (Reino Unido) en 2020, donde aprendió a manejar grandes volúmenes de datos, así como a analizarlos usando técnicas de aprendizaje automatizado y estadística. Tiene experiencia postdoctoral en el Instituto de Geografía de la UNAM donde usó imágenes satelitales y técnicas de análisis geoespacial para estudiar la contaminación atmosférica en las principales ciudades de México. Ha publicado diversos artículos en revistas indizadas como la IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing o la Revista Internacional de Contaminación Ambiental y un capítulo de libro publicado sobre estas temáticas.

El Dr. Méndez Astudillo ha participado en congresos y coloquios nacionales e internacionales. Sus principales líneas de investigación son la exposición a climas extremos y sus consecuencias en la sociedad y economía observada con imágenes satelitales y otras bases de datos. Sus intereses de investigación son: Ciencia de datos, aprendizaje automatizado (Machine Learning), urbanismo y economía digitales.

Página personal: <https://mendez-astudillo.com/>