Un laboratorio natural del clima

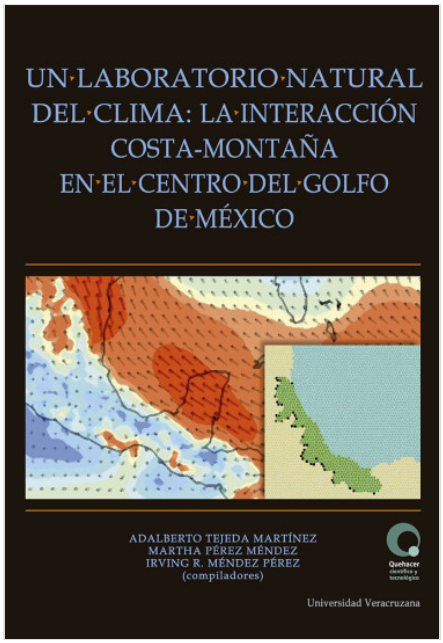
La interacción Costa-Montaña en el centro del Golfo de México

Autores

Adalberto Tejeda, Martha Pérez Médez, Irving R. Méndez Pérez

Sinopsis

Este libro es el resultado de un proyecto de investigación sobre la región central de la vertiente del Golfo de México. Un problema que aqueja a nivel mundial a los espacios naturales también está presente ahí: el cambio en el uso de suelo. Su impacto en diversas variables meteorológicas es analizado en este libro, a través de simulaciones numéricas utilizando modelos como el WRF (Weather Research Forecasting), el RegCM y RAMS (Regional Climate Model y Regional Atmospheric Modeling System, respectivamente), así como otras herramientas de carácter estadístico. Es claro que datos de calidad y un buen esquema de parametrizaciones son los principales recursos para obtener mejores pronósticos meteorológicos y escenarios climáticos más confiables. Para lo primero, es necesario conocer la dinámica atmosférica que se presenta en la RCVGM. Sin embargo, en esta región escasea la información meteorológica, tanto en la escala espacial como a la temporal. El proyecto antes mencionado tiene la finalidad de generar información que permita la descripción y análisis de los procesos físicos, y es uno de los primeros esfuerzos realizados en esta región. Los registros permitieron la caracterización de variables como la humedad atmosférica y la circulación local.



E-Book

Año de publicación: 2020

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 139 Páginas

ISBN13: 9786075028231

Palabras clave

Lima; Sustentabilidad; Cambio climático; Veracruz; Golfo de méxico; Montaña

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

AT

Sobre el autor

Adalberto Tejeda

MP

Martha Pérez Médez

IM

Irving R. Méndez Pérez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen