

El papel de los microorganismos en el cambio climático en los Andes Peruanos.(Sierra)

Este trabajo aborda el rol crucial de los microorganismos en el contexto del cambio climático en los Andes peruanos. Se analiza su influencia en ciclos biogeoquímicos esenciales, como los del carbono y nitrógeno, y cómo las variaciones climáticas impactan su diversidad y funcionalidad. Se presentan casos específicos, incluyendo las turberas altoandinas y el retroceso glaciar, así como el uso de biofertilizantes en la agricultura local. El estudio resalta el doble papel de los microorganismos como reguladores climáticos y bioindicadores ambientales, proponiendo su incorporación en estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo de revisión narrativa

Autores primarios: CHUCUYA CONDORI, Darwin Jhoel; SONCCO, EDUARDO EDU DELGADO; HIDALGO CALAPUJA, Richard nivardo