

Maquillaje de Sur Global la justificación científica de la geoingeniería

Por: Biodiversidadla. 01/10/2024

La iniciativa Degrees impone su agenda de geoingeniería solar a la investigación climática en el Sur global

[La iniciativa Degrees](#), supuestamente tiene como objetivo facilitar la participación de los países del Sur Global en la investigación relacionada con el despliegue y la gobernanza de la geoingeniería solar, también conocida con el concepto paraguas de Manejo de la Radiación Solar (SRM, por sus siglas en inglés).

Degrees es el acrónimo de DEveloping country Governance REsearch and Evaluation for SRM, (Iniciativa de Investigación y Evaluación de Gobernanza de los Países en Desarrollo para el Manejo de la Radiación Solar) y aunque se presenta como algo benéfico para el Sur global,

las estructuras de personal y las subvenciones que tiene reflejan que se trata de una iniciativa que desde el Norte Global impondrá su agenda de investigación.

Su equipo, junta directiva y voluntarios son mayoritariamente miembros de la comunidad de investigación del Norte Global, varios de cuyos productos de investigación reciben apoyo precisamente de la iniciativa. Además, Degrees está financiada principalmente por fundaciones de multimillonarios tecnológicos y de las finanzas, algunos de los cuales también patrocinan experimentos al aire libre y de comercialización de tecnologías de geoingeniería. Estas fundaciones socavan los esfuerzos de organizaciones por la justicia climática para evitar que se desplieguen las tecnologías de SRM.

La iniciativa pretende promover una amplia y diversa gama de enfoques de investigación sobre manejo de la radiación solar. Sin embargo, en lugar de apoyar a los científicos con sede en el Sur Global para que lleven a cabo la investigación pertinente según los impactos del cambio climático en sus países, lo publicado hasta la fecha “modela” o proyecta el despliegue de la Inyección de Aerosoles Estratosféricos (SAI, por sus siglas en inglés) en un contexto grave de escenarios de

emisiones de gases de efecto invernadero. Este enfoque de modelización no se divulga de manera transparente y puede conducir a una percepción distorsionada de la SAI, por lo que los responsables de las políticas pueden considerar estos estudios como evidencia de que la geoingeniería solar es una alternativa viable a las reducciones urgentes de emisiones. Esta mirada estrecha de la investigación tampoco tiene en cuenta la amplia gama de riesgos asociados con el despliegue a gran escala de la geoingeniería solar.

Además, como ya se dijo, los estudios de modelización llevados a cabo con el apoyo de la Iniciativa Degrees, se basan en modelos climáticos desarrollados por la comunidad investigadora en el Norte Global, y han sido criticados porque sus suposiciones subyacentes pueden no reflejar con precisión los riesgos del cambio climático o el despliegue de la geoingeniería solar en todo el Sur Global.

A través de la investigación que está financiando, la Iniciativa Degrees desempeña un papel clave en la normalización y legitimación de la geoingeniería solar como estrategia de mitigación viable, y al hacerlo actúa como un trampolín para los experimentos de SRM al aire libre. Esto socavaría las soluciones reales a la crisis climática al alentar los esfuerzos de mitigación del clima para que se centren en soluciones tecnológicas rápidas en lugar de reducciones profundas y genuinas de las emisiones.

Para leer el informe completo en línea [CLICK AQUÍ](#)

[LEER EL ARTÍCULO ORIGINAL PULSANDO AQUÍ](#)

Fotografía: Biodiversidadla. *USGS/Unsplash*

Fecha de creación

2024/11/01