

Antecedentes

La Dependencia mundial de los Combustibles fósiles ha sido una constante a lo largo del Siglo Pasado, impulsando el Desarrollo Industrial pero también dejando un Impacto Ambiental. Investigaciones previas han documentado de la magnitud de la Contaminación generada por la quema de estos combustibles, destacando sus efectos adversos tanto en el medio ambiente y el Ser Humano (1,2).

Smith revela que las emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de la combustión de combustibles fósiles son representativas de dar un aumento alarmante en los niveles de dióxido de carbono, contribuyendo significativamente al cambio climático (1).

Johnson y Brown señalan los impactos negativos en la calidad del aire resaltando la conexión directa entre la contaminación atmosférica derivada de los combustibles fósiles y problemas de salud respiratoria en comunidades cercanas a las fuentes de emisión (2).

En respuesta a estos desafíos, la literatura también ha explorado diversas alternativas energéticas sostenibles que podrían mitigar los efectos negativos asociados con los combustibles fósiles. García destaca el papel creciente de las energías renovables, como la solar y la hidráulica, como soluciones viables de la dependencia de combustibles fósiles y disminuir la huella de carbono.

Bibliografía

1. Smith J. (2010). Impacto ambiental de los combustibles fósiles en análisis detallado. Editorial Ambiental.
2. Johnson, A. & Brown K. (2015) Efectos de la Emisiones de gases de combustibles fósiles en la calidad del Aire y la Salud humana. Journal Environmental Health, 12(3), 95-60.
3. García, C. (2018) Desarrollo de energía Renovable como Solución Sostenible. Revista de Energía Sostenibles, 25(2) 67-89