

Apuntes sobre la transición energética en tiempos de colapso civilizatorio

Ariel Olmedo Giompliakis

IDH – CONICET, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina, Córdoba, Córdoba Capital.

arolmedo06@gmail.com

El objetivo de esta conferencia consistía en discutir los aspectos multidimensionales de la actual crisis socioambiental y problematizar sus implicaciones en contextos educativos. En primer lugar, se tomaron como referencia algunas corrientes de pensamiento que son fundamentales para el análisis, como la bioeconomía, las teorías de sistemas complejos, la hipótesis Gaia, la agroecología, los ecofeminismos, las luchas anti-extractivistas y las defensas territoriales, el eco-marxismo y las distintas versiones del decrecionismo. Luego, se evidenciaron dos grandes problemas a los que se enfrenta nuestra civilización en el presente: el cambio climático y el agotamiento de materias primas energéticas (fósiles) y se enfatizó en la posibilidad de un colapso general de nuestras sociedades tecnológico-industriales. Seguidamente, se señalaron las características de la transición energética y se problematizaron los aspectos materiales y sociales de las tecnologías en cuestión, tales como las limitaciones materiales y minerales, la eficiencia energética, las implicaciones sociales y ambientales, la posibilidad de que emerjan nuevas formas de ecofascismo y la necesidad de realizar una lectura del problema energético en clave geopolítica desde el sur global.

La conclusión principal de este debate fue que las problemáticas socioambientales permanecen invisibilizadas dentro de contextos educativos, sociales y políticos (a pesar de la gravedad que representa esta situación), por lo que resulta fundamental preguntarnos por el rol de la ciencia y de las instituciones educativas en el presente.

Palabras Clave: Crisis socioambiental; Colapso civilizatorio; Transición energética.

Referencias bibliográficas

- Georgescu-Roegen, N. (1971). *The entropy law and the economic process*. Cambridge: Harvard University Press.
- Herrera, A. (2004). *¿Catástrofe o nueva sociedad? Modelo mundial latinoamericano: 30 años después*. IDRC.
- Meadows, D.H., Meadows, D.L., Randers, J. & Behrens, W.W. (1972). *Los límites del crecimiento: informe al Club de Roma sobre el predicamento de la humanidad*. Fondo de Cultura Económica.
- Tainter, J. (1988). *The collapse of complex societies*. Cambridge University Press.
- Valero, A., Valero, A. & Calvo, G. (2021). *Thanatia: límites materiales de la transición energética*. Zaragoza: Prensas de la Universidad de Zaragoza.