

Mesa: Crisis Climática y Transición Energética

Quintero Hernández Luis Héctor

hector.quintero@academicos.udg.mx

García Galván Joel

Diagnostico energético de los Biocombustibles en México

El objeto de este trabajo es conocer la carga energética de los principales biocombustibles el México, y como los residuos de otros procesos o industrias son utilizados para generar energía. Buscando su eficiencia energética y vinculándolos en economías de proximidad para reducir el costo energético, ya que en gran parte de estos casos la energía consumida en el proceso es mayor al beneficio obtenido en términos económicos. Pero que al incorporar el costo social y ambiental que esto representa en el largo plazo y no la visión utilitarista medida en el corto plazo puede debatirse desde otra perspectiva. En este trabajo se presenta el resultado del diagnóstico energético principalmente en la agroindustria en México comparándola con la energía producida con combustibles fósiles que en su gran mayoría son subsidiados, lo que no ocurre con los biocombustibles.

Palabras clave: Biocombustibles, potencial energético, transición energética.