

Estrategias para la transferencia tecnológica en consorcios para el desarrollo tecnológico de energías renovables: una revisión.

Alrededor del mundo, la sociedad sigue dependiendo fuertemente de recursos energéticos fósiles, cuya explotación acarrea diversos problemas ampliamente investigados y reportados. En México, los Centros Mexicanos de Innovación en Energía unen a la academia con la industria en pro del desarrollo y la innovación tecnológica en el sector de energías renovables como solar, geotérmica, eólica, oceánica y bioenergía, con la visión de alcanzar el bienestar social y la sustentabilidad. Para lograr esto, se requiere trabajo académico de investigación, así como la aplicación de estrategias para asegurar el éxito de los esfuerzos de transferencia tecnológica.

Este trabajo brinda una visión general a nivel global de la organización de distintas instituciones bajo un esquema tipo consorcio para avanzar en el desarrollo científico y tecnológico en el ámbito del aprovechamiento de las energías renovables, así como de la implementación de distintas estrategias que permitan disminuir las incertidumbres técnicas y económicas, a la vez que faciliten la visualización de oportunidades de comercialización o de impacto en la sociedad (evaluación del mercado de la tecnología, mapas de ruta tecnológica, modelos de negocio y estrategias de comercialización de tecnología).