



Evaluar la sustentabilidad: aprendizaje después de 20 años de uso del MESMIS

Autora

Susana D'Acosta Lafon, Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia, UNAM, azulafon@gmail.com

Palabras clave

MESMIS

Resumen

La sustentabilidad se ha convertido en un concepto de gran relevancia a escala local y global, lo cual ha generado la necesidad de desarrollar métodos y proporcionar estrategias para evaluarla. De esta manera surgen los marcos de evaluación de sustentabilidad”, propuestas metodológicas flexibles que permiten guiar un proceso de evaluación mediante una secuencia de pasos. Entre estas metodologías se encuentra el Marco para la Evaluación de Sistemas de Manejo incorporando Indicadores de Sustentabilidad (MESMIS). Después 20 años del desarrollo del MESMIS, el presente trabajo planteó el objetivo de hacer un análisis de esta propuesta metodológica, para conocer las debilidades y fortalezas tanto de la metodología, como de los sistemas que le apuestan a la sustentabilidad. Para esto, se llevó a cabo un meta-análisis, considerando 110 estudios de caso. Se leyó, registró y analizó la información de dichos estudios para dar respuesta a los objetivos de la investigación. En cuanto a la metodología, los resultados evidenciaron su flexibilidad frente a distintos contextos y realidades geográficas, y una alta capacidad de adaptación a las distintas condiciones y necesidades de los usuarios. Se observó que, el marco puede fortalecerse haciendo énfasis sobre la importancia de: usar los atributos, definir los sistemas alternativos y de referencia, aplicar metodologías participativas y hacer recomendaciones finales. En cuanto a la sustentabilidad, se observó que la mayoría de las propuestas buscan mantener los beneficios y conocimientos existentes, agregando innovaciones que mejoren el sistema productivo. Las características más frecuentes entre los sistemas más sustentables son: alta diversidad de cultivos, autoconsumo, baja dependencia a insumos externos, uso de cobertura vegetal y participación de los productores en capacitaciones y asesorías. Este trabajo ofrece información para la actualización y mejora del marco, con lo que se busca potenciar su uso y beneficiar a una mayor cantidad de usuarios y sistemas de manejo de recursos