



Contribution ID: 146

Type: Trabajo científico

## PILOTO DE LA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LA AGROECOLOGÍA EN MÉXICO

*Friday, 7 October 2022 13:06 (12 minutes)*

Existe un creciente interés global en la agroecología como estrategia hacia sistemas agroalimentarios más sustentables. Sin embargo, existe poca información sobre el nivel de uso de prácticas o manejos agroecológicos y su impacto en la sustentabilidad. Con este objetivo se desarrolló una herramienta que permite evaluar el nivel de transición agroecológica de las fincas basada en diez elementos ambientales, económicos y socioculturales, así como su desempeño en términos de sustentabilidad. A fin de validar dicha herramienta, se realizaron estudios piloto en varias regiones del mundo. En el caso de México se seleccionaron dos agroecosistemas: Cafetales bajo sombra en el centro de Veracruz y sistemas silvopastoriles en la costa Centro de Jalisco. Para cada caso se encuestó a 51 agricultores. Los resultados muestran puntajes medios a altos en ambos casos de estudio para la mayoría de las fincas evaluadas, destacando elementos como gobernanza, sinergias, creación conjunta de conocimientos y cultura y tradiciones alimentarias. Se observaron correlaciones altas entre diversidad, reciclaje, resiliencia y cultura y tradiciones alimentarias. Algunos puntos prioritarios para ambos casos de estudio incluyen la exposición a pesticidas, oportunidades de empleo juvenil y equidad de género. Se identificaron algunas de las limitantes de la herramienta y se sugieren ajustes para su mejor a mayor escala. La herramienta permitió a los agricultores participantes reflexionar sobre los elementos, ventajas y retos de sus fincas hacia la transición agroecológica, y facilita la identificación de puntos de acción y la generación de recomendaciones de política pública.

**Primary authors:** Dr GONZÁLEZ ESQUIVEL, Carlos (Universidad Nacional Autónoma de México); Dr ESCALONA AGUILAR, Miguel Angel (Universidad Veracruzana); Dr SÁNCHEZ ROMERO, Rosa (Universidad Nacional Autónoma de México); Mr PLATAS HERNÁNDEZ, Elfego (Universidad Veracruzana); Dr LUCANTONI, Dario (NSC-FAO)

**Presenter:** Dr GONZÁLEZ ESQUIVEL, Carlos (Universidad Nacional Autónoma de México)

**Session Classification:** PRESENTACIONES ORALES V:

**Track Classification:** 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Sistemas agroforestales y (agro) silvopastoriles