



## **Ver con los ojos de los otros: La transdisciplina herramienta para la conservación y producción en ecología aplicada.**

Pedro Angeles Juarez<sup>1</sup>, Minerva Gonzalez Ibarra<sup>2</sup> y Aída del Rosario Malpica Sánchez<sup>2</sup>

1 Universidad Autónoma Chapingo, 2 Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. [peteangelesj@hotmail.com](mailto:peteangelesj@hotmail.com)

La metodología de intervención social en temas ecológicos y biológicos relacionados con el manejo, conservación, restauración y rehabilitación, de recursos bióticos ya no sigue las pautas heredadas del positivismo, de un método científico riguroso; por el contrario, la nueva configuración de la agenda socioambiental nos exige transitar de las diferentes disciplinas a la transdisciplina, incluso considerar aquellos saberes tradicionales que son considerados como conocimiento popular que se encuentran incorporadas a la cultura. Debido a la complejidad de los problemas ambientales su solución exige hacerse de una caja de herramientas teóricas, metodológicas y epistemológicas provenientes de las ciencias biológicas, las sociales y las humanidades en conjunción con la sabiduría popular; se trata de ver desde una visión holística el uso de los recursos bióticos y su relación con el conjunto de relaciones sociales, culturales, religiosas que implícitamente conlleva y no considerar únicamente su relación ecológica. La cosmovisión, expresada en cuentos, leyendas, narrativas, historias pasadas, utopías, anhelos son componentes básicos en el uso y conservación de la biodiversidad en un mundo siempre cambiante. En esta investigación aplicamos estos preceptos, los hallazgos nos indican la permanencia de una cosmovisión ancestral como sustento en el manejo de recursos naturales.