



## **PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS EN REGIONES PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN: SIERRA DEL ABRA TANCHIPA Y SIERRA DE XILITLA**

GISELA AGUILAR BENÍTEZ<sup>1</sup>, Laura Tatiana Díaz Otálora<sup>1</sup>, Claudia Raedig<sup>2</sup>, Rigoberto Castro Rivera<sup>3</sup> y Ramón Jarquin Galvez<sup>1</sup>

1 Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 2 Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, 3 CIBA-IPN Tlaxcala. gisela.aguilar@uaslp.mx

La Reserva de la Biósfera Sierra del Abra Tanchipa y la Sierra de Xilitla ubicadas en la Huasteca Potosina son regiones prioritarias para la conservación de la biodiversidad, sin embargo, poco se ha sistematizado en relación a las prácticas agrícolas que se desarrollan en su zona de influencia. El objetivo de la investigación fue caracterizar los sistemas de producción familiar e identificar las prácticas agroecológicas que impactan en la conservación de los recursos naturales. Se utilizó una metodología de acercamiento-acompañamiento y se identificaron las prácticas agroecológicas a partir de un modelo cuantitativo. Se reconocieron 13 prácticas agroecológicas en los sistemas estudiados, destacaron el uso de semillas locales y el mantenimiento de la agrobiodiversidad. El análisis permitió reconocer el valor del conocimiento de los campesinos y se identificaron algunos factores críticos para mantener las prácticas agroecológicas como la transmisión del conocimiento campesino, la cohesión familiar, escenarios de cooperación comunitaria, presencia institucional, el origen de las comunidades y su objetivo de producción. Se observó un gradiente entre prácticas agroecológicas e influencia de las políticas que incentivan la producción comercial de monocultivos. Se identificaron cambios en las dinámicas productivas regionales y baja participación de jóvenes y niños en actividades agrícolas familiares. Existen algunas debilidades que atender para incrementar el nivel de vida de los productores de autoconsumo que son quienes mayor número de prácticas agroecológicas realizan; sin embargo, los resultados evidencian que las acciones prioritarias para la conservación de la biodiversidad pueden tener como socios potenciales a los productores que mantienen prácticas agroecológicas por convicción de los efectos benéficos a su entorno.