

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL

DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES



**Multifuncionalidad de la agricultura y manejo de los
recursos naturales. Estudios de caso en San Miguel
Cuyutlán, Jalisco, México**

Tesis presentada por la sustentante:

C. Esmeralda Azucena Mastache De los Santos

Como requisito parcial para obtener el grado de:

Maestro en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales

**AUTLÁN DE NAVARRO, JALISCO
MARZO 2017**

Multifuncionalidad de la agricultura y manejo de los recursos naturales. Estudios de caso en San Miguel Cuyutlán, Jalisco, México

Esmeralda Azucena Mastache de los Santos

RESUMEN

El ejido de San Miguel Cuyutlán se ubica en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga al sureste del Área Metropolitana de Guadalajara, en el occidente de México. En esta localidad periurbana, la agricultura ha sido históricamente la actividad productiva principal y, actualmente es amenazada por la adopción del modelo de agricultura industrial y los cambios de uso de suelo que promueven la expansión de la ciudad.

El objetivo de esta investigación fue evaluar la multifuncionalidad de la agricultura familiar campesina para describir sus contribuciones en el manejo de los recursos naturales de la zona, las cuales podrían desaparecer si se sigue fomentando la industrialización y urbanización del campo. Mediante métodos de investigación participativa se eligieron seis unidades familiares como casos de estudio, se identificaron las estrategias que configuran para integrarse en un contexto específico de periurbanidad y posteriormente, se evaluaron las múltiples funciones generadas desde el nivel de la parcela.

Los resultados indican que las familias campesinas combinan actividades y prácticas productivas como la asociación y rotación de cultivos, la conservación la semilla criolla de maíz, la recolección de no maderables (leños, frutos y medicinales), la elaboración artesanal de sogas con la fibra de maguey, entre otros. A mayor diversificación de actividades, se refleja una mayor multifuncionalidad que contribuye en mantener la base de recursos naturales aprovechables, la heterogeneidad de paisaje y, permite la continuidad generacional de la identidad campesina, fortaleciendo principalmente la dimensión social y cultural de la región.

Palabras clave: multifuncionalidad, agricultura familiar campesina, agricultura de montaña, agricultura periurbana, estrategias campesinas.