

## RESUMEN DE TESIS

Tesis presentada en opción al título de Maestro en Agricultura Urbana.

### CARACTERIZACIÓN DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN PAISAJES DE LA SIERRA DEL ROSARIO.

**Autor:** Lic. Alejandro González Álvarez

**Tutor:** MSc. Yanisbell Sánchez Rodríguez

Lic. Alejandro González Álvarez, investigador agregado del Departamento de Recursos Fitogenéticos y semillas del Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt", (INIFAT) MINAG. Calle 188 #38754 e/ 397 y Linderos, Santiago de las Vegas, Boyeros. La Habana, Cuba. Email: [dirgeneral@inifat.co.cu](mailto:dirgeneral@inifat.co.cu).

## RESUMEN

La Sierra del Rosario posee una diversidad de escenarios urbanos por regiones agroecológicas (paisajes) que influyen en la estructura y funcionamiento de la agricultura familiar. Por medio de entrevistas semiestructuradas y la observación participante se caracterizó la agricultura familiar en 76 fincas por unidades paisajísticas: dos en la montaña y dos en llano/premontaña. En los paisajes llanos y de premontaña la agricultura familiar muestra un predominio de fincas pequeñas o medianas, favoreciéndose en los escenarios urbanos la presencia de cultivos varios y frutales, la integración de la ganadería, así como la comercialización agrícola. En la montaña las fincas son grandes o muy grandes, y los escenarios urbanos poseen menor envergadura. En ellos la actividad cafetalera tiene gran importancia junto a la presencia de frutales y la ganadería. Las áreas de tradición cafetalera poseen una alta integración entre la producción de cultivos varios y la ganadería. La integración productiva, en todos los paisajes, es un factor de resiliencia agroecológica que aporta gradientes diferenciados de impactos sobre el suelo, los que pueden ser reversibles ante la introducción de mejoras de manejo. En todas las regiones los escenarios urbanos favorecen la composición de las familias, y la presencia de la mujer, lo que potencia la diversidad de la agricultura familiar. Se constata una importante presencia de especies carismáticas o valiosas de la fauna silvestre en las fincas, lo que confiere a los paisajes importantes oportunidades para el desarrollo del turismo rural.

**Palabras clave:** agricultura familiar, agroecología, biodiversidad, reservas de la biosfera

## **Characterization of family farming in Sierra del Rosario landscapes.**

### **ABSTRACT**

Sierra del Rosario has a diversity of scenarios according to the agroecological regions (landscapes) that influence the structure and functioning of family farming. Through semi-structured interviews and participant observation, family farming was characterized in 76 farms by landscape units, two in the mountains and two in the plain / foothills. In the plains and foothills, family farming shows a predominance of small or medium-sized farms, favoring in urban settings the presence of various crops or fruit trees, the integration of livestock, as well as agricultural marketing. In the mountains, the farms are large or very large and the urban settings are smaller. There, the coffee activity is of great importance together with the presence of fruit trees and livestock. The areas of coffee tradition have a high integration between the production of various crops and livestock. Productive integration in all landscapes is an agroecological resilience factor that contributes differentiated gradients of impacts on the soil, which can be reversible with the introduction of management improvements. In all regions, urban settings favor the composition of families and the presence of women, which enhances the diversity of family farming. There is a significant presence of charismatic or valuable wildlife species on farms, which gives landscapes important opportunities for the development of rural tourism.

**Key words:** familiar agriculture, agroecology, bioversity, biosphere reserve

Agrotecnia de Cuba

ISSN impresa: 0568-3114

ISSN digital: 2414- 4673

<http://www.grupoagricoladecuba.gag.cu>

