



IV Jornadas de Comunicaciones de la Facultad de  
Ciencias Naturales  
II Jornadas de Enseñanza de las Ciencias  
Naturales de Salta  
12 y 13 de Noviembre de 2009



**CARACTERIZACIÓN AGROFORESTAL DE LOS HUERTOS FAMILIARES–COMUNIDAD PEÑA MORADA (MUNICIPIO AGUARAY, PCIA. SALTA)**

Caldéz Amalia Gabriela, Cintia Elizabeth Caldéz, Mirian Patricia Ruiz, Marcelo Sebastián Quiroga

Universidad Nacional de Salta. Av. Bolivia N° 5150. E-mail: [amaliacaldez@hotmail.com](mailto:amaliacaldez@hotmail.com)

El objetivo del presente trabajo es caracterizar los sistemas de huertos familiares de la Comunidad Peña Morada. Se utilizó la metodología planteada por Ospina (2004), adoptando los criterios socioeconómico, estructural, ecológico y funcional. Aspecto socioeconómico: complejo sistema de producción dirigido al autoabastecimiento y eventual comercialización de excedentes; la familia, nuclear o extensa, reside en la unidad productiva; la mujer juega un rol importante en su manejo y mantenimiento; los costos de las actividades de establecimiento, manejo y cosecha suelen ser bajos. Aspecto estructural: la ocupación del terreno es muy heterogénea, presenta varios pisos de vegetación. Aspecto ecológico: constituye una opción para la conservación de la biodiversidad cultivada y criada, protegida y silvestre; es frecuente la anidación, migración y alimentación de aves, reptiles y mamíferos e insectos. Aspecto funcional: los productos que se obtienen se pueden generalizar en: alimentos de origen vegetal (frutas, hortalizas, granos y hierbas diversas); madera de uso doméstico y artesanal; leña; abono verde; forraje para la cría de animales; plantas medicinales, aromáticas, ornamentales, condimentarias; alimentos de origen animal (carne, huevos); productos de origen animal (cueros, huesos, cuernos). Los árboles, arbustos y no leñosas se distribuyen de manera aleatoria en el espacio, de acuerdo con las necesidades y habilidades familiares, productos esperados, edad del huerto, estado general del sistema integral de producción, topografía del terreno y tipo de suelo. Alrededor de las viviendas se disponen especies medicinales, condimentarias, ornamentales y aromáticas como *Aloe vulgaris* (aloe), *Aloysia citriodora* (cedrón), *Ocimum basilicum* (albahaca), *Ruta chalepensis* (ruda), *Mentha pulegium* (menta), *Cynamomun zeylanicum* (canela), *Laurus nobilis* (laurel), *Petriselinum crispum* (perejil), *Bounganvillea spectabilis* (santa rita), *Chrysantemun frutescens* (margarita) y *Euphorbia pulcherrima* (estrella federal). Entre los cultivos alimenticios se encuentran *Brassica oleracea var. capitata* (repollo), *Lactuca sativa* (lechuga), *Licopersicum esculentum* (tomate), *Phaseolus vulgaris* (poroto), *Saccharum officinarum* (caña de azúcar), *Zea mays* (maíz). Los frutales que se cultivan con mayor frecuencia son *Citrus limón* (limón), *Citrus sinensis* (naranja), *Citrus paradisi* (pomelo), *Citrus reticulata* (mandarina), *Musa paradisiaca* (banano), *Mangifera indica* (mango) y *Prunus persica* (durazno). Entre las especies que se disponen en el estrato arbóreo se encuentran *Astronium urundeuva* (urundel), *Anandenanthera colubrina* (cebi colorado), *Cordia tricotoma* (afata), *Tabebuia impetiginosa* (lapacho rosado), *Tabebuia lapach* (lapacho amarillo), *Tectona grandis* (teka), *Tecoma stans* (guarán), *Vixa orellana* (urucú). El huerto presenta arreglo espacial simultáneo o de relevo, es decir se constituyen de manera permanente con producto de un proceso de sucesión vegetal inducido. Se registró un total de 61 especies pertenecientes a 51 géneros de 30 familias. El 60 % corresponde a cultivos; el resto son árboles, arbustos y silvestres con diferentes usos: 62% alimenticias, 16% medicinal y, el resto ornamentales y condimentos. El huerto familiar implica gran complejidad de conocimiento y manejo para la selección del terreno, especie, manejo, producción y aprovechamiento. Las semillas y pies de crías generalmente tienen origen local, lo cual da garantía de éxito por adaptabilidad y adoptabilidad. Garantiza un suministro de alimentos suplementarios durante todo el año, teniendo así, un bajo riesgo productivo. Cuentan con gran potencial para la conservación de especies nativas. Contribuyen a la diversificación del uso de la tierra, permiten asegurar el autoconsumo y el arraigo de la familia en su propiedad.

**Palabras clave:** huerto familiar, Peña Morada, agroforestería