



República Bolivariana de Venezuela

Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria

**Universidad Politécnica Territorial (UPTM) del Estado Mérida Kleber
Ramírez”**

Ejido Estado Mérida

**Huertos Agroecológicos Comunitario “San Rafael del Chama” Parroquia
Jacinto Plaza, Municipio Libertador del Estado Mérida**

Autores:

Jesús Albeiro Peña Dugarte

C.I: 18.309.772

Jesus Alexander Monsalve Lopez

C.I:22.664.909

Leydi Yohana Dugarte Peña

C.I: 21.182.770

Ramón Fernando Riera García

C.I: 22.654.163

Mérida 03 de junio del 2014

RESUMEN DEL PROYECTO:

En este proyecto, pretendió establecer actividades productiva de los huertos familiares que se fundamentan en los principios teóricos basados en la agroecológica, en la comunidad “San Rafael del Chama” ya que el desarrollo de estos sistemas agroecológicos representa una alternativa sustentable de uso de la tierra, debido a que los cultivos apoyan en las técnicas de manejo y en el intercambio de la materia orgánica de varias especies y a la biodiversidad (Altieri, 1999). Con ello se busca especialmente aumentar la producción y disponibilidad de alimentos, innovando en la incorporación del policultivo de papa, cebolla *Allium cepa* cebollín *Allium fistulosum*, pimentón *Capsicum annuum* var, ají dulce *Capsicum frutescens*, pepino *Cucumis sativus*, tomate *Lycopersicon esculentum*, maíz *Zea mays* var. Y la aplicación de alternativas integrales de control amigables con el ambiente como biocontroladores (*Trichoderma harzianum*, *Bacillus thuringiensis*), biofertilizantes, abonos orgánicos (compost, bioles) libre de agroquímicos con enfoque participativo y endógeno utilizando los recursos de esa unidad; cuyo objetivo final fue el de mejorar las condiciones de vida de la familia.

Para el caso del proyecto, fueron utilizados los biocontroladores *Trichoderma harzianum*, y *Bacillus thuringiensis* (bioproductos obtenidos por el Instituto de Investigaciones Agrícolas de Mérida): *B. thuringiensis*, es una bacteria entomopatógena. Estos productos, son inofensivos para el hombre, mamíferos y otros animales más como pájaros.

Para el manejo de la fertilidad, se usaron compost, Bioles y biofertilizantes.

OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS:

Objetivo general: “Diseñar participativamente de acuerdo a principios agroecológicos y en función del logro de la soberanía alimentaria, un plan de abastecimiento comunitario que involucre todas las cadenas agroalimentarias”

Objetivos específicos:

1. Establecer 4 huertos agroecológicos en la comunidad “San Rafael del Chama”.
2. Implementar prácticas agroecológicas dentro de los huertos.
3. Evaluar los resultados productivos en forma continua todos los huertos agroecológicos.