



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

UNIDAD DE CIENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL

MAESTRÍA EN GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

PROGRAMA INCORPORADO AL PADRON NACIONAL DE POSGRADO DE CALIDAD (CONACYT - PNPC)

Título del proyecto:

Propuesta de producción sustentable en sistemas agrícolas campesinos de Cuanacaxtitlán, Guerrero

Trabajo de Investigación
Que para obtener el grado de
Maestra en Gestión para el Desarrollo Sustentable

Presenta:

Obdulia Solano Albino

Matrícula: 09201000 Generación: 2019 - 2021

Director:

Dr. Artemio López Ríos

Comité Tutorial:

Dr. Héctor Segura Pacheco

Dr. Diego Flores Sánchez

Dra. Gloria Torres Espino

Dr. Antonio Hernández Pólito

MGDS
UAGro

Acapulco de Juárez, Guerrero; Abril del 2022

Resumen

Este estudio se realizó en Cuanacaxtitlán, Guerrero, el objetivo fue proponer y gestionar la producción sustentable en sistemas agrícolas campesinos de la localidad. Se aplicó un cuestionario semi estructurado a 23 productores de maíz de pequeña escala; los datos obtenidos fueron analizados comparando la sustentabilidad de los sistemas de manejo del cultivo de maíz mediante el “Marco para la Evaluación de Sistemas de Manejo de Recursos Naturales incorporando Indicadores de Sustentabilidad” (MESMIS). Los resultados de este análisis, junto a talleres horizontales con los productores, fueron la base para el diseño de un plan de acción con enfoque agroecológico que puede incidir positivamente en puntos críticos encontrados en los 23 sistemas mixtos de producción de maíz. Para dar continuidad a este plan de acción, se formó un comité de seguimiento que realizará visitas a parcelas de los productores y apoyará en las dudas que pudieran surgir respecto a las acciones planteadas. Durante el proyecto se discutió la importancia de la organización para el avance en la producción sustentable, expansión de prácticas agroecológicas así como la conservación y difusión de semillas locales.

Palabras clave: sustentabilidad, agroecología, agricultura campesina, seguridad alimentaria.