



# Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

### Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Departamento:

Objetivo 1.- Caracterizar los entornos socioecológicos y productivos de las unidades de producción con maíz nativo en localidades de Cintalapa, Chiapas.	Centro Académico Regional, Chiapas. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
	Año: 2022

#### Resumen

El objetivo del proyecto de investigación es documentar los sistemas agrícolas en los que prevalece la siembra de maíces nativos en diversos entornos socioecológicos y productivos. La investigación se llevará a cabo en localidades del municipio de Cintalapa, situado en la porción oeste de Chiapas. A través de una metodología cualitativa (observación, encuesta y entrevista) se busca conocer las formas de manejo de las unidades de producción que utilizan las semillas nativas como eje central del desarrollo de sus agroecosistemas. Se pretende que con los resultados se diseñen y promuevan estrategias para conservar los recursos genéticos y revalorizar los saberes campesinos en los diferentes microambientes de Cintalapa.

#### Objetivo general:

Caracterizar los entornos socioecológicos y productivos de las unidades de producción con maíz nativo en localidades de Cintalapa, Chiapas.

#### Palabras Clave:

Maíz nativo, unidades de producción, sistema socioecológico, manejo agrícola, Chiapas

#### Problema a resolver

El presente proyecto pretende caracterizar los entornos socioecológicos y productivos de las unidades de producción con maíces nativos en regiones que han sido poco exploradas, como es el caso de Cintalapa, Chiapas. El estudio contribuirá a generar conocimiento sobre la correlación que existe entre las razas de maíz nativo que siembran los productores y las condiciones ecológicas de sus agroecosistemas, además de las formas de gestión o manejo agrícola que implementan. Con la información resultante de la investigación, se buscará diseñar estrategias de conservación de los maíces nativos, con formas de producción sustentables y un enfoque basado en la conservación de las semillas locales y de revalorización de prácticas campesinas. Esta iniciativa es opuesta a las formas de producción agrícola industrial, que se caracteriza por el uso intensivo de insumos externos, los cuales han provocado graves problemas ambientales y sociales: contaminación de suelos, agua y aire, erosión de los recursos genéticos locales, abandono del campo, pérdida de biodiversidad y daños a la salud.