

Geodiversidad y Agrobiodiversidad en el Geoparque Mixteca Alta

Dr. Quetzalcóatl Orozco Ramírez

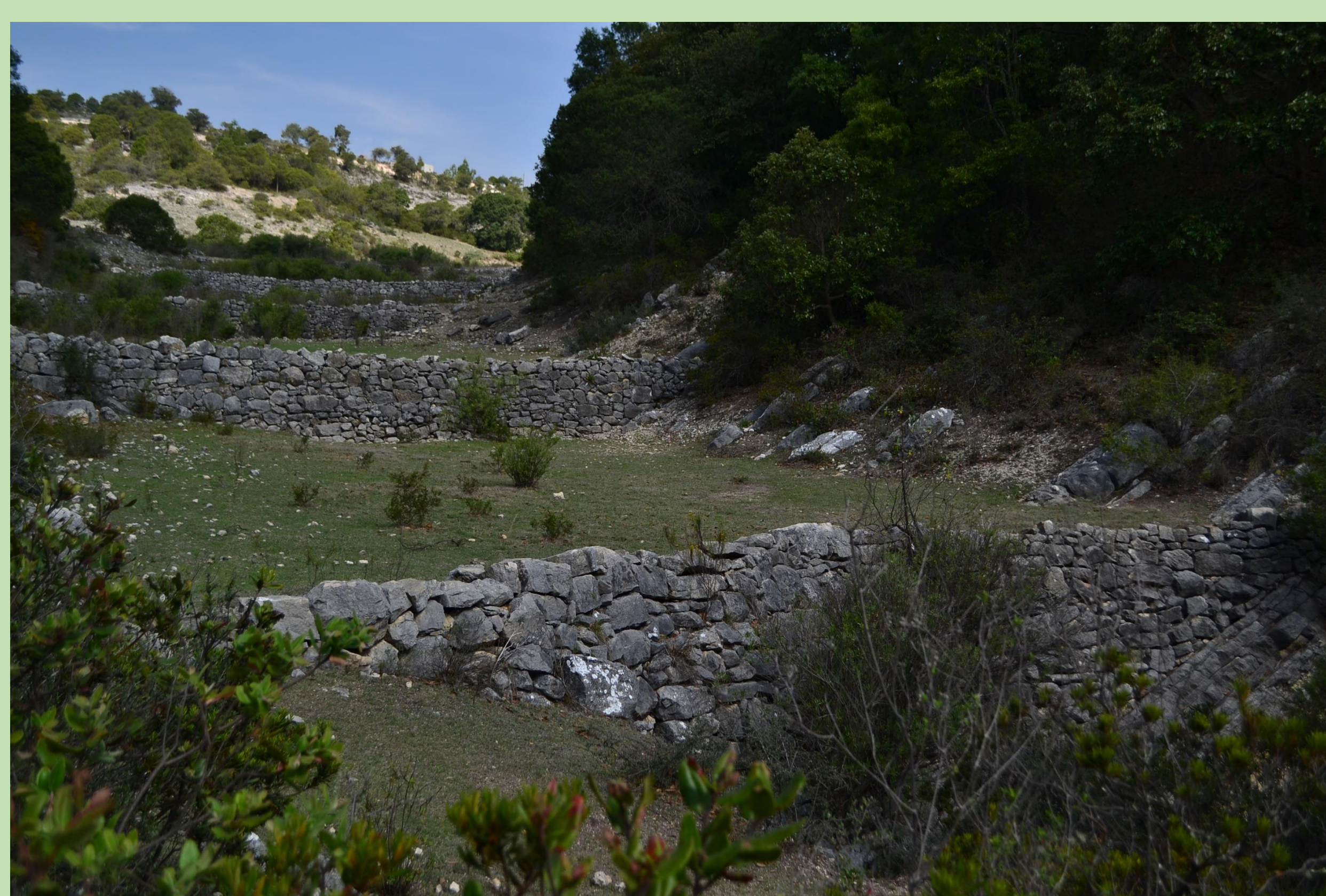
Objetivos

1. Entender la interacción entre la geodiversidad y la agrobiodiversidad y su papel en la conformación del paisaje.
2. Valor el conocimiento tradicional y utilizarlo para proponer alternativas agrícolas sustentables.



Antecedentes

El paisaje de la Mixteca Alta ha sido moldeado por milenios de actividad humana y en particular por la agricultura



El estudio de la agrobiodiversidad nativa en la región implica entender la agricultura en una región de muchos contrastes.



El conocimiento tradicional y la cultura asociada a la producción de alimentos es digna de admirar por las condiciones limitantes en las que ocurre. La agricultura y la diversidad de plantas cultivadas han evolucionado en función de los factores ambientales (geodiversidad) y humanos.



Métodos

Técnicas participativas, Sistemas de Información Geográfica, parcelas experimentales, análisis de laboratorio.

El conocimiento tradicional y la cultura asociada a la producción de alimentos es digna de admirar y aporta experiencias para enfrentar el cambio climático en el país.



Resultados Esperados

1. Revaloración de la agricultura tradicional.
2. Desarrollo de las comunidades.
3. Conservación de los recursos genéticos nativos.
4. Experiencias para diseñar sistemas agrícolas adaptados al cambio climático con recursos locales.



Contacto: Unidad Académica de Estudios Territoriales Oaxaca. Reforma s/n, Centro Oaxaca, Oaxaca. 56000. tel 951 514 6759 qorozco@igg.unam.mx.