

Geoconservación y Geobotánica en el Geoparque Mixteca Alta



Ing. Miguel Ángel Cruz Ramírez

Objetivos

1. Caracterización de la vegetación del Geoparque e identificación de especies representativas para ser incorporadas en el Jardín Geobotánico.
2. Proponer estrategias sustentables de conservación de áreas naturales a través del conocimiento tradicional indígena en el Geoparque Mixteca Alta.



Antecedentes

Los procesos geomorfológicos y la vegetación han interactuado durante las eras geológicas. Dando como resultado los paisajes de la Mixteca Alta.



La geodiversidad contribuye directamente para la existencia de una gran riqueza biológica en la región.



El uso y conocimiento ancestral de especies nativas, para construcción, combustible, alimento, teñido de cerámica y medicina tradicional, son algunas de las razones para conservar los bosques.



Métodos

Participación comunitaria, Sistemas de Información Geográfica, monitoreo de sitios permanentes en bosques conservados, análisis estadístico, herbario geobotánico.

Las especies florísticas más representativas y con uso ancestral se presentarán en el Jardín Geobotánico, mostrando sus interacciones con el medio ambiente



Resultados Esperados

1. Geoconservación y restauración de áreas naturales.
2. Valoración de especies con uso ancestral.
3. Identificación de suelos forestales más representativos y sus factores de formación.



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