

UNIDAD DE CIENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL

MAESTRÍA EN GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (CONAHCYT)

PROGRAMA REGISTRADO AL SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS (SNP)

Título del proyecto:

Estrategia de relacionamiento entre lo humano y no humano para la conservación de la biodiversidad en la localidad de La Poza caso: Reptiles y tarántulas.

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

Presenta:

Jonathan Aguilar Valencia

Matrícula: 13323927 **Generación:** 2022-2024

Director (a):

Dr. Héctor Becerril Miranda

Comité Tutorial:

Dra. Dulce María Quintero Romero

Dra. Gloria Torres Espino

Dr. Ulises Moreno Tabarez

Dra. Alejandra Gabriela Barcenás Irabien

Resumen

El objetivo de la presente investigación fue explorar nuevas rutas de relacionamiento entre humanos y no humanos para reducir la pérdida de biodiversidad en un contexto de pobreza. Este trabajo se centró en la comunidad de La Poza en Acapulco, Guerrero. Específicamente, se analizaron las interacciones positivas y negativas entre la comunidad y las especies no humanas, reptiles y tarántulas que aún están presentes en el entorno natural. La metodología utilizada de corte cualitativo, centrado en la coproducción de conocimiento distribuido en cuatro etapas, problematización, interesamiento, reclutamiento y movilización. Los principales resultados del trabajo son que la gente conoce un poco más sobre las tarántulas y serpientes, así como la importancia en el ecosistema y fomentar el respeto hacia las especies no humanas en la comunidad. Además, como potencial línea de seguimiento se propuso el codiseño de un centro para el intercambio de saberes que funcionará como un espacio estratégico para detonar proyectos comunitarios, en este sentido promover la participación colaborativa, implementar acciones orientadas al desarrollo sostenible, promover la justicia social y la conservación de especies nativas locales.

Palabras clave tesauros: autogestión, biodiversidad, conservación.

Palabras clave del autor: desarrollo sostenible, conservación, justicia social, medio ambiente, coproducción.

Introducción

En México, se enfrenta actualmente a una crisis socioambiental debido a diversos problemas como la pérdida de biodiversidad, la escasez de recursos no renovables y la contaminación. El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) ha señalado que la degradación ambiental está estrechamente relacionada con la pobreza y la marginación en el país, lo que ha llevado a que entre 12 y 15 millones de mexicanos enfrenten escasez de agua potable, reflejando profundas desigualdades en el acceso a recursos básicos. Además, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) ha incrementado el número de áreas dedicadas a la conservación ambiental en México, pero el país sigue siendo vulnerable a los efectos del cambio climático, especialmente en regiones como el sur y sureste donde se concentra la pobreza y el rezago social.

Por otro lado, México es reconocido como un país megadiverso Mendoza-Ponce et al. (2020) señalan que, el territorio tiene una extensión de más de 2 millones de kilómetros cuadrados y lo ubica en el quinto lugar a nivel mundial en riqueza biológica. A pesar de ser destacado por su gran variedad de plantas y animales endémicos, también enfrenta una situación preocupante debido a la presencia de especies en riesgo de desaparecer, como el ajolote, el jaguar y el lobo gris mexicano. En el Estado de Guerrero, a pesar de ser el cuarto estado con mayor biodiversidad, solo el 0.1% del territorio se dedica a trabajos de conservación, lo que pone en riesgo a especies nativas como el tigrillo, el ocelote y el oso hormiguero, llevándolos al borde de la extinción.

Para hacerle frente a esta doble crisis, desde las políticas de medio ambiente se busca impulsar acciones que ayuden a mitigar la pobreza, marginación y exclusión a partir de esfuerzos de conservación de la biodiversidad en donde México ha demostrado avances con la implementación de herramientas legales como son las Unidades de Manejo Ambiental (UMA's), encargadas de conservar y proteger especies que están en riesgo a desaparecer.

La falta de una articulación efectiva con la comunidad ha limitado la participación de la población en los procesos de conservación y manejo de los recursos naturales. Para abordar este problema, es importante generar un mejor conocimiento sobre las formas en las que los humanos y no humanos se relacionan. Este enfoque permitirá diseñar estrategias de conservación que sean interesantes y viables en las comunidades, con el objetivo de promover la resiliencia, la justicia social y la reducción de conflictos futuros hacia la sustentabilidad.