



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

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:

Propuesta de estrategias de restauración ecológica de manglares
con participación comunitaria, en la localidad El Carrizal,
Guerrero.

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

Presenta:
Carolina Gallo Cardona

Matrícula: No. 21425344 **Generación:** 2021 - 2023

Director (a):
Rocío López Velasco

Co - Director (a):
Ulises Moreno Tabarez

Comité Tutorial:
Dulce Maria Quintero Romero
Gloria Torres Espino
Francisco Javier Orozco Espinoza



Resumen

El trabajo de grado se enfoca en la construcción colectiva de propuestas para la restauración y conservación ecológica de los manglares en la localidad de El Carrizal, Estado de Guerrero. En esta zona, actividades humanas como la deforestación, la agricultura, los incendios forestales y la gestión inadecuada de residuos sólidos han provocado la pérdida y el deterioro de estos ecosistemas estratégicos. Para lograr los objetivos planteados, se empleó una metodología cualitativa, específicamente el método de investigación-acción participativa, que involucra a la comunidad en todas las etapas del proceso. En primer lugar, se llevó a cabo la identificación de la interacción entre los manglares y las actividades humanas, como un pre-diagnóstico de la problemática. En segundo lugar, se organizaron espacios participativos de intercambio de conocimientos y educación ambiental en la localidad, mediante talleres y encuentros con la comunidad. Por último, se trabajó en la co-construcción de estrategias de restauración ecológica de manglares junto con la comunidad, estableciendo una ruta de acción para abordar la problemática de manera efectiva.

Abstract

The thesis focuses on the collaborative development of proposals for the restoration and ecological conservation of mangroves in the locality of El Carrizal, Guerrero State. In this area, human activities such as deforestation, agriculture, forest fires, and improper solid waste management have led to the loss and deterioration of these strategic ecosystems. To achieve the stated objectives, a qualitative methodology was employed, specifically the participatory action research method, involving the community in all stages of the process. Firstly, the identification of the interaction between mangroves and human activities was carried out as a pre-diagnosis of the problem. Secondly, participatory spaces for knowledge exchange and environmental education were organized in the locality through workshops and community meetings. Lastly, strategies for mangrove ecological restoration were co-constructed with the community, establishing an action plan to effectively address the issue.