

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO



## UNIDAD DE CIENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL MAESTRÍA EN GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (CONACYT) PROGRAMA INCORPORADO AL PADRON NACIONAL DE POSGRADO DE CALIDAD (PNPC)

### ***Título del proyecto***

***“Plan de reforestación del manglar en la localidad de El Carrizal, municipio de Coyuca de Benítez, Guerrero”***

Trabajo de Investigación

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

Presenta:

Lic. Francisco Javier Orozco Espinoza

Matricula: 08242053

Generación: 2017 - 2019

Directora:

Dra. Rocío López Velasco

Comité Tutorial:

Dra. Dulce María Quintero Romero

Dr. Héctor Ramón Segura Pacheco

Dr. Ramiro Morales Hernández

Dr. Artemio López Ríos

## Resumen

Los manglares son uno de los ecosistemas más productivos del mundo, debido a la producción de compuestos orgánicos solubles. Ahí se concentran todos los nutrientes provenientes de los ríos, que son atrapados por sus raíces. Estos nutrientes sirven para alimentar a la fauna que vive ahí. Por ello, el manglar ofrece una gama de servicios ambientales y una riqueza en su entorno, es muy codiciado para desarrollar actividades económicas como la producción de madera y carbón; pero si estas actividades no están reguladas, ocasionan la destrucción de estos ecosistemas.

El objetivo del proyecto fue de intervención y consistió en elaborar un plan de reforestación del manglar en la comunidad de El Carrizal, municipio de Coyuca de Benítez, Guerrero. Fundamentalmente, se trabajó con métodos participativos y se organizaron grupos focales con habitantes de la comunidad y diferentes actores locales. Mediante talleres se fomentó un intercambio de ideas y conocimientos. Todo ello para trabajar la propuesta de reforestación de manera “horizontal”, con respeto e igualdad. Se realizó un diagnóstico interactivo para conocer las causas de la deforestación; la identificación de sitios deforestados y la situación actual del manglar en El Carrizal. Las propuestas surgieron de las necesidades de la población y se impulsó el trabajo colectivo. Las propuestas se realizaron con el propósito de generar acciones de intervención y proporcionar herramientas que respondieran a las necesidades de la población; para así contribuir a mejorar las condiciones de vida promoviendo la conservación del manglar bajo la óptica de la sustentabilidad.

**Palabras Claves:** reforestación, conservación, trabajo colectivo, sustentabilidad.