

UNIVERSIDAD AUTONOMA 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 para la implementación de árboles solares en el Parque Papagayo de Acapulco, Guerrero”

Trabajo de Investigación

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

Presenta:

C. Omar Juventino Diego Vélez

Matricula: 16260314

Generación: 2016 - 2018

Director

Dr. Héctor Becerril Miranda

Comité Tutorial:

Dra. Gloria Torres Espino

Dra. Dulce María Quintero Romero

Dr. Rolando Palacios Ortega

Dr. Ernesto García Díaz

Acapulco, Guerrero, México.

Julio, 2018

Resumen

El presente trabajo de grado busca impulsar el uso de la energía renovable (ER) mediante una propuesta que tiene como propósito sensibilizar sobre la pertinencia del uso de energía solar para mitigar el Cambio Climático (CC). Esto a través de la elaboración de un Plan de Implementación de Árboles Solares en el Parque Papagayo de Acapulco, articulando tecnología, arquitectura y diseño urbano, rompiendo con el paradigma en la forma tradicional de suministrar energía eléctrica dentro de un espacio público, y visibilizando un servicio eléctrico sustentable alternativo.

Para el desarrollo de esta propuesta, se analizó información disponible y actualizada de diferentes planteamientos de autores teóricos que abordan la evolución del DS, así como también la relación y discusión en torno al marco de la problemática del CC. Finalmente se revisaron las diferentes alternativas sustentables que trabajan con ER y las acciones que se vienen impulsando alrededor del mundo para la reducción y mitigación de esta problemática ambiental.

Para la construcción de la propuesta, desde la Maestría en Gestión para el Desarrollo Sustentable (MGDS) del Centro de Gestión del Desarrollo, se trabajó con la administración del Parque Papagayo, donde se desarrolló un plan de implementación de árboles solares, el cual busca brindar el primer servicio para la sociedad que les permita tener acceso a las energías renovables sustentables, buscando así sensibilizar sobre la importancia de esta alternativa sustentable.

Palabras clave: Desarrollo Sustentable, Cambio Climático, Energía Renovable.