



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

---

---

## UNIDAD DE CIENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL

**MAESTRÍA EN GESTIÓN PARA EL DESARROLLO  
SUSTENTABLE**

**PROGRAMA INCORPORADO AL PADRÓN NACIONAL DE POSGRADO DE  
CALIDAD (CONACYT - PNPC)**

### **Título del proyecto:**

**Reutilización de Residuos Sólidos como estrategia de Educación Ambiental desde  
la Escuela Superior de Ciencias Ambientales, en Acapulco de Juárez, Guerrero**

**Trabajo de Investigación**

**Que para obtener el grado de**

**Maestro (a) en Gestión para el Desarrollo Sustentable**

**Presenta:**

**C. Gabriela Valentín Robles.**

**Matrícula: 19254894 Generación: 2019 - 2021**

**Director (a):**

**Dra. Gloria Torres Espino**

**Comité Tutorial:**

**Dr. Artemio López Ríos**

**Dr. Ramiro Morales Hernández**

**Dr. Alejandro Juárez Agis**

**Dr. Branly Olivier Salomé**



**Acapulco, Guerrero, México.**

**Marzo, 2023**

## RESUMEN

Este trabajo de investigación tiene como objetivo proponer un plan para un manejo eficiente de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU), ya que es una problemática que afecta la salud humana y el medio ambiente, para alcanzar el objetivo se buscó el apoyo de los alumnos de la Escuela Superior de Ciencias Ambientales. Se realizó un diagnóstico FODA, para identificar las fortalezas y debilidades dentro de la unidad académica, se utilizó una metodología con enfoque mixto (cualitativo-cuantitativo) que involucra acción participativa, a través de un diagnóstico sobre la gestión de los residuos sólidos. Se llevaron a cabo talleres y reuniones en modalidad virtual, debido a la contingencia sanitaria por SARS Cov2, y se propusieron actividades con los alumnos para su desarrollo dentro de sus hogares. Para los alumnos con viviendas en zona urbana, se trabajó con la reutilización de residuos inorgánicos, y al final del proceso serían llevados a empresas de reciclaje o en su defecto a organizaciones que ayuden a alguna causa humanitaria. Por otro lado, los alumnos de zona rural realizaron las mismas prácticas, además de ayudar a sus familiares con la instalación de pequeños huertos con el reuso de algunos materiales. La Educación Ambiental y las buenas prácticas pueden ayudar a minimizar los RSU y encaminar a la sociedad hacia un desarrollo sostenible.

**Palabras Clave:** residuos sólidos urbanos, problemas ambientales, reutilizar, educación ambiental, desarrollo sustentable.