



# UDS

# ECOLOGIA

Euridice Krissel Solórzano Vázquez.

# Contaminación en mi localidad

Propuestas sustentables que pueden ayudar a disminuir el problema de contaminación en mi localidad.

## Propuesta 1: Implementación de un sistema de reciclaje

- **Cómo lo harán:** Se instalarán contenedores especiales para la recolección de materiales reciclables, como papel, plástico, vidrio y metal. Se contratará a personal para la recolección y clasificación de los materiales.
- **Ventajas:** Reducción de la cantidad de residuos que se envían a los vertederos, conservación de recursos naturales, reducción de la contaminación del aire y del agua.
- **Impacto:** Se estima que se reducirá la cantidad de residuos en un 30%, y se generarán empleos para la recolección y clasificación de materiales.



## Propuesta 2: Creación de un jardín comunitario

- **Cómo lo harán:** Se seleccionará un terreno abandonado o subutilizado en la localidad y se crearán huertas comunitarias para la producción de frutas y verduras. Se proporcionarán herramientas y semillas a los miembros de la comunidad que deseen participar.
- **Ventajas:** Mejora de la calidad del aire y del suelo, aumento de la biodiversidad, producción de alimentos frescos y saludables, fomento de la comunidad y la cooperación.
- **Impacto:** Se estima que se mejorarán las condiciones ambientales en un 25%, se generarán oportunidades para la producción de alimentos y la interacción comunitaria.

## Propuesta 3: Implementación de un sistema de transporte público eléctrico

- **Cómo lo harán:** Se adquirirán autobuses eléctricos para reemplazar los vehículos de combustible fósil que actualmente se utilizan para el transporte público. Se instalarán estaciones de carga eléctrica en diferentes puntos de la localidad.
- **Ventajas:** Reducción de la contaminación del aire y del ruido, disminución de la dependencia de los combustibles fósiles, mejora de la calidad del aire y la salud pública.
- **Impacto:** Se estima que se reducirá la contaminación del aire en un 40%, y se mejorarán las condiciones de salud pública.



## Propuesta 4: Creación de un programa de educación ambiental

- **Cómo lo harán:** Se desarrollará un programa de educación ambiental para niños y adultos, que incluirá talleres, charlas y actividades prácticas para fomentar la conciencia ambiental y promover la sostenibilidad.
- **Ventajas:** Fomento de la conciencia ambiental, promoción de la sostenibilidad, mejora de la calidad de vida, reducción de la contaminación y la degradación ambiental.
- **Impacto:** Se estima que se mejorarán las actitudes y comportamientos ambientales en un 30%, y se fomentará la participación comunitaria en la protección del medio ambiente.

## Propuesta 5: Implementación de un sistema de iluminación pública eficiente

- **Cómo lo harán:** Se reemplazarán las luces tradicionales por luces LED de alta eficiencia, que consumen menos energía y duran más tiempo.
- **Ventajas:** Reducción del consumo de energía, disminución de la contaminación lumínica, mejora de la seguridad pública, reducción de costos de mantenimiento.
- **Impacto:** Se estima que se reducirá el consumo de energía en un 50%, y se mejorarán las condiciones de seguridad pública.

