

Manejo de residuos

“Plan escolar de Separación y Aprovechamiento de residuos”

Aprovechamiento, reciclaje y transformación Ecologica A.R.T.E

Responsable: Alicia Castillo Mar

Institución: Telesecundaria: “Escudo Nacional”

Pinal de Amoles, Qro.

Ciclo Escolar: 2026_2027

JUSTIFICACION

El presente proyecto de aprovechamiento y separación de residuos en nuestra escuela telesecundaria surge de la necesidad de crear conciencia ambiental dentro de esta comunidad, ya que gran parte de la basura que se genera diariamente hace falta que vaya directamente a donde corresponde ya que actualmente alguna como el PET si existen algunos contenedores pero hay otras que no tienen destinado un lugar específico y hace falta se separe correctamente ya que esto afecta la imagen de la escuela y los espacios además de que provoca contaminación al medio ambiente. Todas estas situaciones que se observan en nuestro entorno hay necesidad de que se atiendan y considero que es muy importante llevar a cabo este proyecto porque con ello se busca fomentar en los estudiantes hábitos responsables y una cultura del cuidado del medio ambiente promoviendo la separación adecuada de residuos orgánicos e inorgánicos y esto permitirá que comprendan la importancia del reciclaje y el aprovechamiento de materiales para reducir el impacto ambiental. Lo considero muy importante porque va a ayudar a fortalecer los valores como la responsabilidad, el trabajo en equipo y el compromiso con el medio ambiente. Este proyecto representa una acción importante para mejorar nuestro entorno y promover practicas sustentables que beneficie a todos principalmente al medio ambiente

Beneficiarios

- ❖ Los beneficiarios directos son los alumnos de la Escuela Telesecundaria que aproximadamente serian en un total 59 alumnos quienes fortalecerán sus hábitos, responsabilidad con el entorno y medio ambiente
- ❖ Beneficiaron Indirectos: comunidad y aproximadamente 53 padres de familia en general que apoyaran a sus hijos con sus actividades además de la directora de la escuela y maestras de los demás grupos y el personal de apoyo

Objetivo General

Mejorar los hábitos de consumo y desechos de la comunidad estudiantil mediante la separación correcta y el aprovechamiento creativo de los residuos que se generen para reducir la huella ecológica del centro educativo y comunidad fomentando una cultura de sustentabilidad

Objetivos específicos

- 1.- Lograr que el 100% de la comunidad escolar (alumnos, docentes y personal de apoyo) desarrollen una cultura de responsabilidad ambiental e identifiquen la correcta clasificación y reutilización de los residuos mediante las platicas que se lleven a cabo de manera periódica.

Actividad 1.1
solicitar a la directora un espacio para dar a conocer el proyecto manera general con docentes y personal de apoyo iniciando el nuevo ciclo escolar para exponer el proyecto e invitarlas a todos a trabajar de manera conjunta
responsable: docente a cargo Alicia Castillo Mar
recursos: cañon, computadora, proyecto
fecha: 7 de septiembre

actividad: 1.2
presentar el proyecto a los alumnos de manera general para que lo conozcan e invitarlos a trabajar de manera conjunta
responsable: Alicia castillo mar
recursos: computadora, cañon
fecha: 11/septiembre

actividad 1.2
a través de proyectos escolares se llevara la difusión y concientización de temas para llevar a cabo una campaña ecológica escolar con carteles, folletos y presentaciones sobre el reciclaje.
tiempo: en el transcurso del ciclo escolar retomando proyectos que sean acordes al tema como: Vida nueva a los desechos
recursos: libro de proyectos, cartulinas, marcadores, imágenes
responsable: Alicia castillo Mar

2.- Integrar un comité ambiental con representantes de cada grupo para supervisar el cumplimiento de la separación y promover el consumo responsable.

actividad: 2.1
en cada grupo se nombrara un comité “Vigilante de la basura en su lugar” formado por 4 alumnos y alumnas quienes harán guardias por semana y se encargaran de observar a sus compañeros el horarios como el receso o cuando realicen una actividad afuera o en sus aulas para que sean un apoyo con esta actividad.
responsable: Alicia Castillo Mar y alumnos del comité ambiental
fecha: a partir del mes de octubre
recursos: humanos alumnos y maestros

3.- Crear nuevos contenedores de separación orgánicos, inorgánicos, reciclable en puntos estratégicos como aulas, patios que sean visibles

actividad: 3.1
ubicar nuevos contenedores en puntos estratégicos de la escuela de separación de residuos
recursos: etiquetas, pinturas, mandar hacer unos nuevos
tiempo: diciembre
responsable: Alicia Castillo Mar

4.- Transformar los materiales valorizables recolectados (como plástico, cartón, papel) en artículos útiles para la escuela

actividad: 4.1
diseño y reutilización: Elaboración de manualidades con material reciclado o desechado reutilizaremos objetos para transformarlos en algo útil dándoles una segunda oportunidad como en decoraciones, macetas, manualidades en las clases de artes.
recursos: materiales desechado y que pueda reutilizarse (pet, cartón, rollos de papel, tapitas
tiempo: en las clases de artes durante el ciclo escolar

5.- Implementar un sistema de compostaje escolar para el aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en la cocina de los desayunos escolares

actividad: 5.1
preparar el terreno donde se va a hacer la composta
responsable: docente Alicia castillo Mar
recurso: terreno disponible
fecha: 21 septiembre

actividad: 5.2
solicitar a través de la directora la participación de unos 3 padres de familia para que apoyen limpiando el espacio y hacer la profundidad de un metro.
responsable: Docente Alicia Castillo Mar
tiempo: 28 septiembre
recursos herramientas para sacar la tierra, padres de familia

6.- Establecer comunicación con alguna recicladora cercana para asegurar el destino sustentable de los materiales recolectados y así los posibles fondos sirvan para mejoras del plantel

6.1 hablar con autoridad inmediata para cuando se recolecte PET u otro material se pueda vender y esos fondos sirvan para alguna mejora de la escuela
responsable: Alicia Castillo Mar
fecha: 7 de septiembre
recursos: el proyecto

Meta

Reducir la generación de la basura en un 60% dentro de nuestra Escuela Telesecundaria “Escudo Nacional” mediante la separación, clasificación de basura orgánica e inorgánica y la reutilización creativa de la misma además de fomentar hábitos ecológicos

Resultados esperados:

- ✓ Facilitara la adopción de hábitos de separación adecuada de los residuos en la escuela y esto permitirá crear conciencia sobre la importancia del reciclaje para preservar los recursos naturales
- ✓ Reducción de basura en la escuela, reflejada en la reutilización y clasificación de materiales
- ✓ Fortalecer la conciencia ambiental a través de la reutilización de algunos residuos y una separación correcta de materiales
- ✓ Tener nuevos contenedores en lugares estratégicos

AVANCES Y LOGROS:

Avances:

Dar a conocer a mis compañeras de lo que se va a tratar mi proyecto y la finalidad que este tiene.

-ubicar lugares estratégicos donde se estaría colocando a futuro nuevos contenedores

- ubicar el espacio donde de haría una composta

Mi proyecto daría inicio en el mes de septiembre del ciclo escolar 2025-2026 con la socialización de mi proyecto a la comunidad escolar, docentes y personal de apoyo para sensibilizar sobre la importancia de manejo responsable de los residuos solidos.

Se dará a conocer a través de una platica de como se llevara a cabo el proceso sobre la clasificación de los residuos solidos y la reutilización de materiales para disminuir la basura y contaminación a nuestro medio ambiente