

Feria Ecológica

Autores:
Ivanna Armijo
Francisco Armijo
Manuel Armijo
Johan Agüero
Andrés Merino
Pablo González
Joseph Carranza

Año: 1er.S. 2025 – Grupo Los Armijo y Cia.



Carrera: Ingeniería en Computación con mención en informática

Filiación: Universidad tecnológica Metropolitana – Sección 411

STEAM

¿Cuál es el problema que buscamos resolver?

La sobreproducción y la conciencia ambiental en la población, promoviendo el reciclaje y consumo responsable en la comunidad a la cual va dirigido este proyecto. Específicamente, este proyecto va dirigido hacia la comuna de El Monte, donde buscaremos generar conciencia de una forma más innovadora, realizando actividades divertidas e incentivando a la gente a reciclar y cuidar su entorno con nuestra iniciativa.



¿Por qué es relevante ese problema?

Este problema tiene una gran relevancia actualmente, ya que los avances tecnológicos actuales resultaron en una mayor producción de desechos, como en el caso de las empresas y fábricas, las cuales al tener tanta demanda de productos terminan produciendo una gran cantidad de residuos de los cuales no se hacen responsables, sumándole a esto el consumo de sus productos por parte de las personas, lo cual crea un círculo de contaminación descontrolado.



¿Cuáles son las causas del problema?

Este problema tiene una gran relevancia actualmente, ya que los avances tecnológicos actuales resultaron en una mayor producción de desechos, como en el caso de las empresas y fábricas, las cuales al tener tanta demanda de productos terminan produciendo una gran cantidad de residuos de los cuales no se hacen responsables, sumándole a esto el consumo de sus productos por parte de las personas, lo cual crea un círculo de contaminación descontrolado.

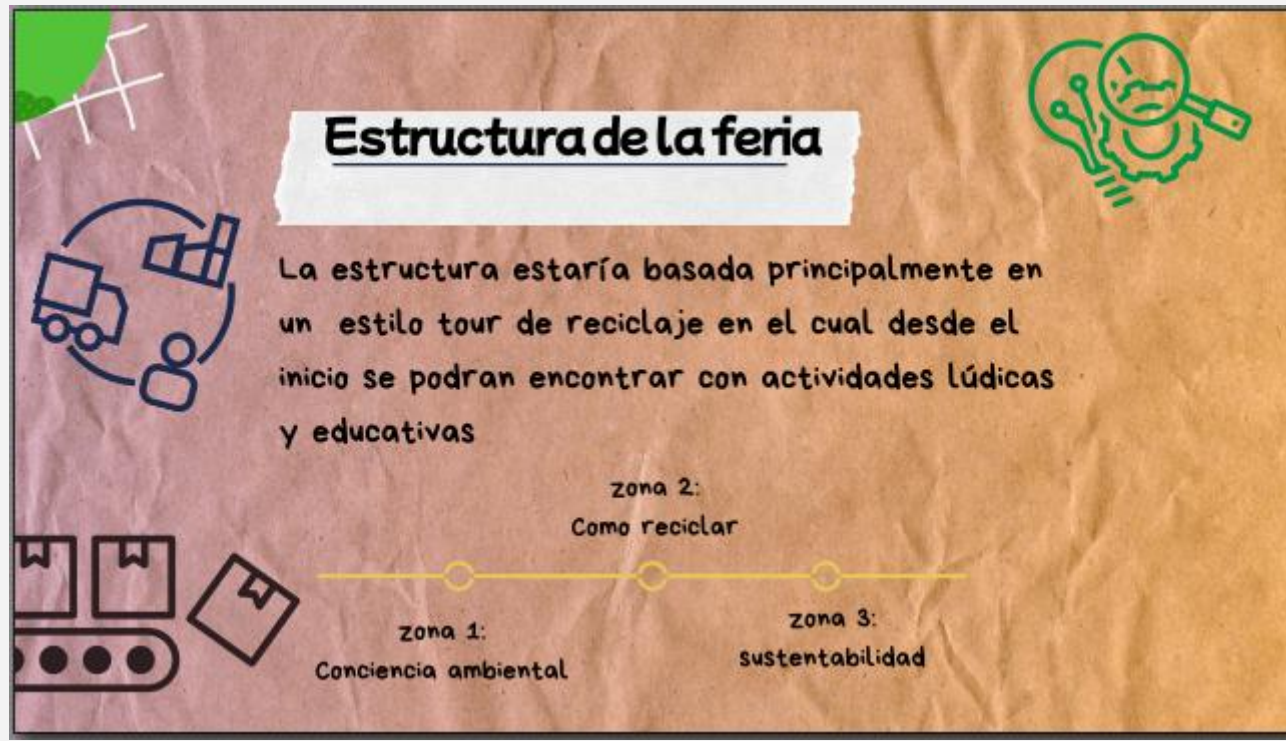


¿Cuáles son los efectos del problema?

- Erosión y pérdida de la biodiversidad en distintos hábitat naturales, usualmente debido a la sobreexplotación y la contaminación que llegue a estos.
- Brote de enfermedades de distinto tipo, como podrían ser virus respiratorios, enfermedades gastrointestinales, etc.
- Desigualdad social, ya que comúnmente las personas con más bajos recursos terminan viviendo en los lugares más abandonados por la gestión del estado y el orden público, ósea, lugares más descuidados.



¿Cuál fue nuestra solución al problema?



- El consumo irresponsable de productos, está generando el agotamiento de recursos naturales y creando una gran contaminación.
- La mala gestión de los residuos en las zonas urbanas, lo que usualmente conlleva a deshacernos de estos de maneras poco óptimas, sin reciclarlos.
 - El precario control que hay sobre las empresas y fábricas con respecto a las emisiones y residuos que producen, acelerando aún más la contaminación a nivel global.
 - El hábito de consumir productos de un solo uso, siguiendo el “usar y tirar” en lugar de reutilizarlas.



Bibliografía

<https://www.cualestuhuella.cl/noticia/puntos-limpios/2021/01/puntos-limpios-reciclaje-el-monte>
<https://www.munielmonte.cl/> <https://santiagorecicla.mma.gob.cl/>
<https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-el-reciclaje-y-por-que-es-importante-reciclar/>

Agradecimientos

Agradecimientos a todos los integrantes de nuestro grupo por su esfuerzo y dedicación



¡Vota aquí por tu
póster favorito!

Nº: 04