

## **Inicio**

¿Quién de aquí no recicla? Son varias las razones por la cual no se genera el hábito de reciclar, pero si les dijera que existe una solución factible, la educación, se preguntarán ¿Por qué la educación y no otra?, debido a que representa un pilar fundamental para la formación de ciudadanos íntegros e informados, por sobre todo conscientes que no requerirán ser obligados a reciclar sino por cuenta propia lo adaptarán a su rutina habitual.

## **Problema/necesidad**

El problema es la mala gestión de residuos en la Región Metropolitana de Santiago, que concentra una gran parte de la población chilena. Esto está relacionado con la gran cantidad de basura que se genera en la zona, lo que pone mucha presión sobre el sistema de manejo de desechos. Además, la baja tasa de reciclaje muestra que hace falta un cambio en cómo se manejan y reciclan los residuos.

La necesidad es reducir la contaminación ambiental causada por los residuos sólidos generados en la Región Metropolitana de Santiago. Dado el alto volumen de desechos producidos por cada persona, es crucial desarrollar una estrategia que permita mitigar el impacto ambiental mediante opciones de reciclaje, reutilización o compostaje. La idea es entender mejor cómo se generan los residuos, dónde eliminarlos correctamente y cómo descomponerlos de manera eficiente. A la vez, buscamos educar a las nuevas generaciones sobre la importancia de manejar los residuos de forma responsable, promoviendo hábitos más sostenibles desde jóvenes.

Este proyecto es relevante a nivel nacional, ya que propone una solución que se enfoca en la educación para concienciar a las nuevas generaciones sobre la importancia de la sostenibilidad. Sugerimos desarrollar programas educativos que ayuden a las personas a entender el impacto de sus acciones en el medio ambiente y a cambiar sus hábitos para reducir la contaminación. Además aborda el problema de la sostenibilidad usando tecnología, específicamente organismos transgénicos, para acelerar la descomposición de residuos. De esta manera, mejoramos el manejo de la basura y optimizamos el reciclaje y la reducción de desechos.

## **Solucion**

La primera solución se deriva hacia el lado educativo, y se concentra principalmente en la integración de un curso complementario en instituciones educacionales, esta opción se desempeñará contratando o eligiendo personas voluntarias que se dediquen a regir estas clases. En la formación de estos últimos se procurará que pongan los mensajes importantes como sustentabilidad y sostenibilidad de una manera comprensible para concienciar a las nuevas generaciones sobre la urgencia del tema, MIENTRAS que exploramos el uso de organismos transgénicos para mejorar la descomposición de residuos

Esta solución es la mejor, porque trabaja desde dos frentes. Primero, educar a las nuevas generaciones sobre la sostenibilidad ayuda a que integren estos valores a sus hábitos y que se comprometan con el medio ambiente a la larga. Y segundo, usar organismos transgénicos para acelerar la descomposición de residuos hace que el proceso sea más rápido y eficiente, reduciendo el impacto ambiental. Al combinar ambos enfoques, no solo cambiamos mentalidades, sino que también mejoramos la gestión de los residuos.

y así como resultado, podemos lograr los mejores resultados posibles en el rango dispuesto, alcanzando así un balance divino

### **Proyección**

Con respecto al tiempo de implementación de la mejora que se propone hacia el Sistema de Educación actual, se espera que dentro de 5 años se logre concretar la propuesta con el Mineduc (malla curricular) acerca de instaurar el conocimiento sobre el medioambiente tanto jóvenes como personas adultas como prioridad, siendo la contingencia medioambiental una crisis que aún no se ha podido solventar.

### **Cierre**

Para generar un futuro libre de contaminación, una educación se necesitará. Te invito a participar en esta iniciativa. No pierdas más tiempo.