EDUCANDO, APRENDO A COMPOSTAR

Proyecto de Javiera Álamos y Catalina Erices

Lirima

¿Qué es el compostaje?

Es una tecnología de bajo costo que permite transformar residuos y subproductos orgánicos en materiales biológicamente estables que pueden utilizarse como abonos del suelo y como sustratos para cultivo sin suelo.

Ejemplos:

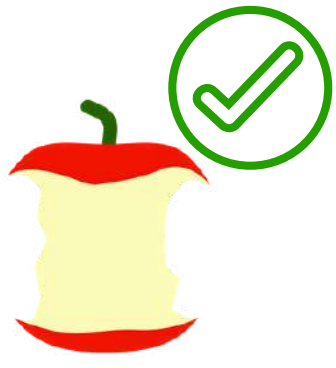
COMPOSTERA DE JARDÍN

COMPOSTERA GIRATORIA MÚLTIPLE

COMPOSTERA GIRATORIA

¿Qué necesitan?

- Ventilación
- Sombra y luz
- Separación por capas
- Húmedad y sequedad
- Ausencia de materiales inorgánicos



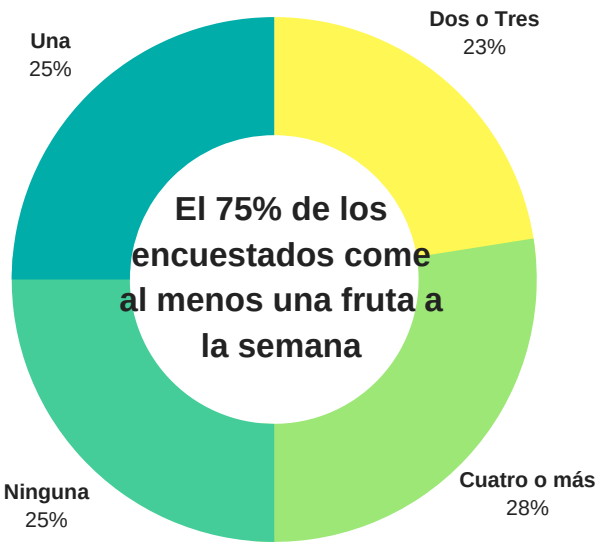
Problema:
El suelo de gran parte del norte de Chile es salino.

Solución:
Aprovechar los desechos orgánicos para crear abono natural capaz de enmendar el suelo nortino.

Nuestra Propuesta:

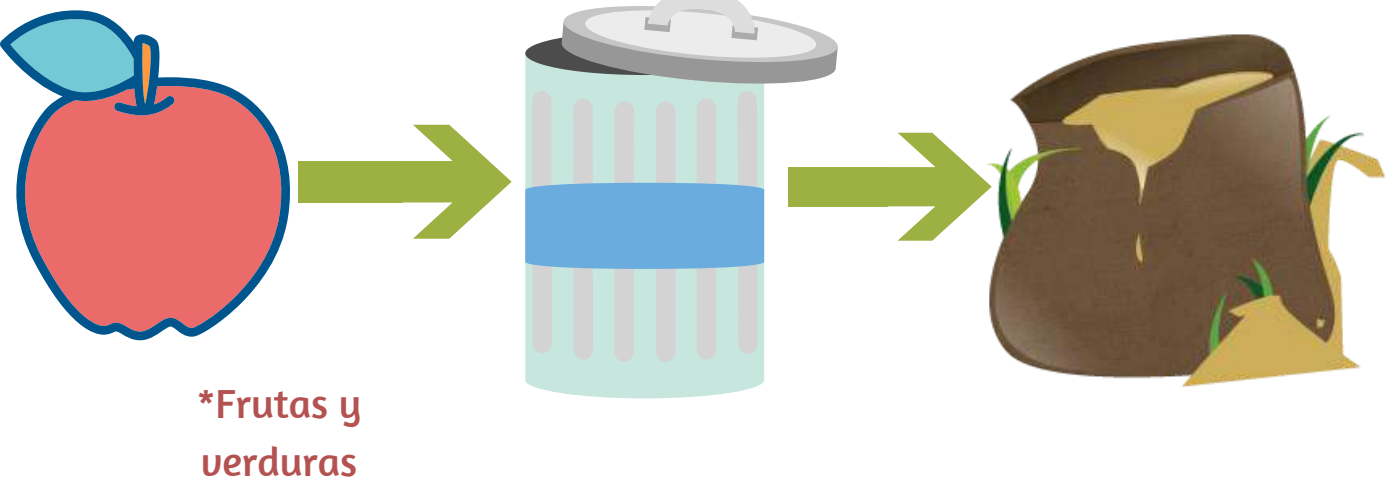
Producir un proyecto piloto respecto a las composteras, para exhibir la idea de instalar estas, crear un sistema de gestión y ver las posibilidades de su ejecución en nuestro colegio, además de concienciar a la comunidad de este sobre el reciclaje de compuestos orgánicos dando charlas y clases al respecto.

Gráfico de cantidad de frutas que consumen algunos alumnos y profesores a la semana en el colegio



SISTEMA

Comida → Desecho → Fertilizante



*Frutas y verduras

Localizaciones ideales: