



PLANTAS FELICES

"No más desperdicio, compost es el inicio"



Emily Aguilar, Cristina Cortes, Dominic Revilla, Yadira Vega y Alba Zayas

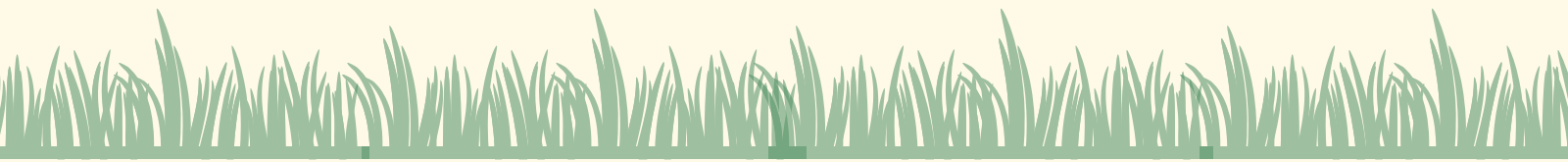
Somos estudiantes de 2do de bachillerato de Ciencias Sociales del Colegio Santa María de Artagan. Nuestro principal objetivo es reducir el desperdicio de alimentos en los hogares españoles. Por este motivo, hemos creado este proyecto.



PROCESO DE COMPOSTAJE:

El compost es la transformación de la materia orgánica en abono natural para las plantas. Esto nos sirve para facilitar el crecimiento de estas y evitar las malas hierbas. Los materiales orgánicos los podemos clasificar en dos tipos: Materiales ricos en hidratos de carbono que pueden ser; hojas secas o ramas y materiales ricos en nitrógeno que son; los restos de frutas y verduras. Es importante añadir lombrices, ya que sus heces nos ayudarán en el proceso de transformación.

Para que el compost salga hay que mantenerlo húmedo y remover los restos cada dos semanas. Si se añade más materia habría que mezclarlo muy bien. Si la masa está muy seca debes incorporar materias húmedas, en cambio, si está húmedo, debes introducir más materias secas.



PROBLEMA:



El desperdicio de alimentos es un problema común en muchas zonas de España, donde grandes cantidades de alimentos en buen estado son tirados a la basura y terminan en vertederos, contribuyendo a la contaminación del medio ambiente y al agotamiento de los recursos naturales. Una solución efectiva y sostenible para abordar este problema es el compostaje, un proceso natural de descomposición de materia orgánica que genera un producto valioso y fertilizante. El compostaje no solo reduce la cantidad de alimentos desperdiciados, sino que puede mejorar la salud del suelo y del medio ambiente.

OBJETIVO:

El objetivo principal de este proyecto es reducir el desperdicio de alimentos en nuestra comunidad mediante la implementación de un programa de compostaje. Pero para lograrlo es necesario concienciar a los habitantes sobre el impacto del desperdicio de alimentos en el medio ambiente y los beneficios del compostaje. A su vez, fomentar la participación activa de los residentes en la separación de los desechos de alimentos en sus hogares.



COMO APLICARLO:

Se realizarán campañas (charlas informativas, talleres, folletos y publicidad) de sensibilización y educación para informar a los residentes sobre el problema del desperdicio de alimentos y los beneficios del compostaje. Además se proporcionarán kits de compostaje a los residentes interesados, que incluirán un contenedor, bolsas biodegradables y material educativo sobre cómo separar y compostar los desechos de alimentos en el hogar.

Se instalarán puntos de recolección de los desechos de alimentos en todos los portales, donde los residentes podrán depositarlos en contenedores específicos. Para poder llevar todo lo recolectado se establecerá un sistema de transporte de los desechos de alimentos orgánicos desde los puntos de recolección hasta las estaciones de compostaje designadas. Se utilizará un vehículo adecuado y se capacitará a un equipo para asegurar una gestión apta de los desechos.

Los desechos de alimentos se procesarán en las estaciones para obtener un compost de calidad. Lo producido se distribuirá a los agricultores locales, jardines comunitarios, parques y a otras áreas verdes para la fertilidad del suelo y promover prácticas sostenible.

Fuentes:

