

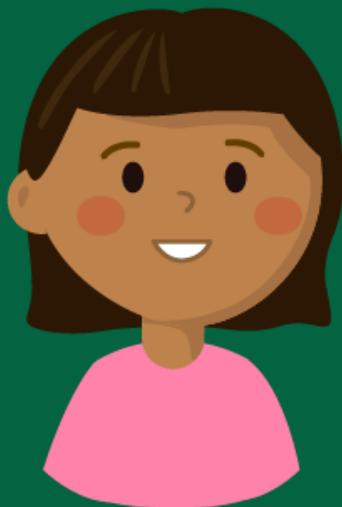
**PASO 5:
COMPOSTAJE**



COMPOSTAJE

¿SABÍAS QUE LOS RESTOS DE VERDURAS O FRUTAS PUEDEN CONVERTIRSE EN ABONO PARA TU JARDÍN?

Por lo general, **botamos como basura** ese tipo de residuos, olvidando que se pueden hacer **ricas recetas** para ayudar a nuestra huerta.



La materia orgánica puede ser más de la mitad de todos nuestros desechos.



COMPOSTAJE

La **materia orgánica** son los restos de organismos vivos que se **degradan** rápidamente en el entorno. El compostaje es un proceso natural mediante el cual podemos **descomponer y transformar** esa materia orgánica en un fertilizante para la tierra (compost).

TIEMPO QUE DEMORA LA DESCOMPOSICIÓN DE RESIDUOS



Materia orgánica que SI se puede **COMPOSTAR**

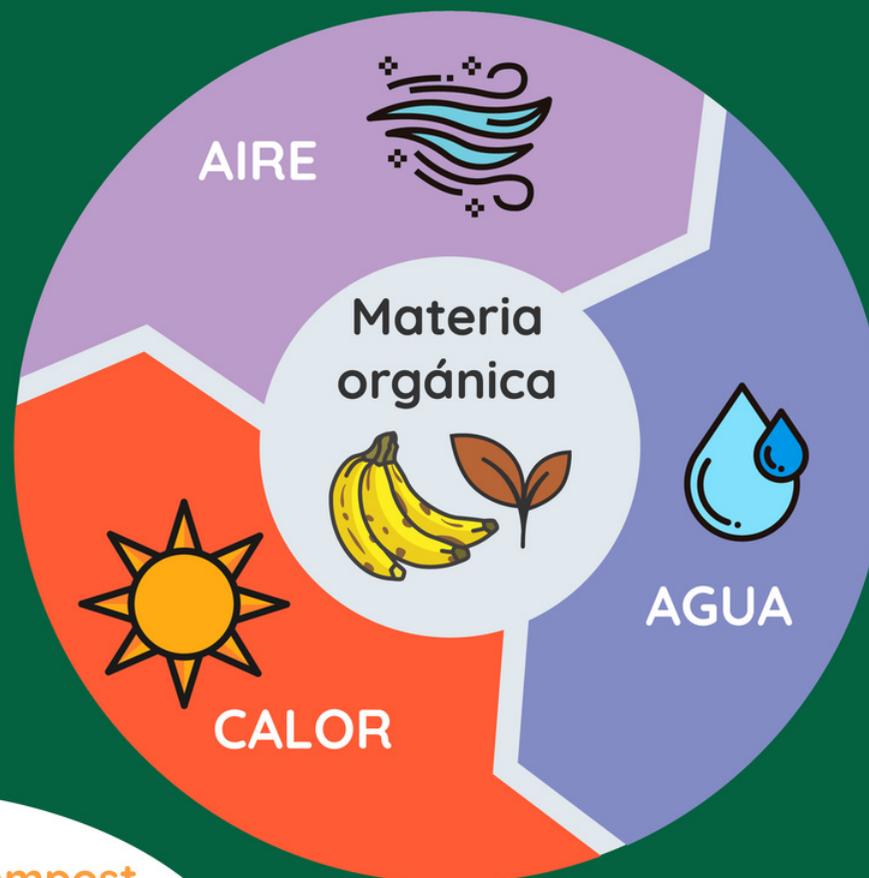
NO se puede compostar. Recuerda: Reducir, Reutilizar y Reciclar



¿CÓMO SE COMPOSTA?

En el proceso participan diversos microorganismos como bacterias y hongos, los que descomponen la materia orgánica en un ambiente **caliente, húmedo y aireado**.

CONDICIONES DEL COMPOST



Para hacer un **compost** en el hogar se requiere manejar muy bien estas tres condiciones, por lo que recomendamos comenzar con el **siguiente experimento**.

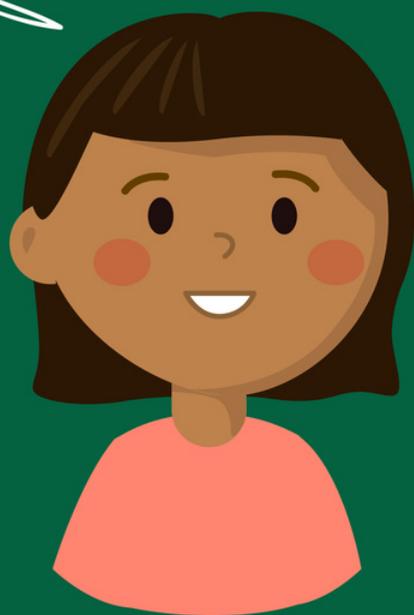


ACTIVIDAD

* LA PEQUEÑA COMPOSTERA *

¿Por qué es importante compostar?

- Reducimos la basura enviada a vertederos y la contaminación.
- Mejoramos la fertilidad y condiciones del suelo.
- Ayudamos a tener plantas y vegetales sanos.
- Estamos en contacto con los ciclos de la naturaleza.



Lo que NO se recomienda compostar en casa

- Productos cocinados
- Restos de carne y pescado
- Pan y cereales
- Grasas y aceites



MATERIALES PARA TU COMPOSTERA



botellas
plásticas



tierra en desuso
o macetero con
planta



tijeras



bol



materia orgánica



macetero

* PASO A PASO *

1

Reunir en bol materia orgánica y cortarla en pedazos pequeños (restos de verduras, hojas secas, café, papel, etc.). Mezclar.



2

Reunir en una maceta la tierra en desuso o seleccionar planta de tu jardín.





3

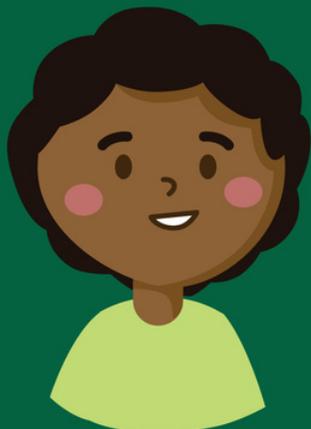
Según el tamaño de maceta, escoger botella plástica.

4

Perforar, con ayuda de un ayudante, gran parte de la botella. Cortar base que funcionará como tapa.



Los hoyos permitirán el ingreso de aire a nuestra mini compostera.



5

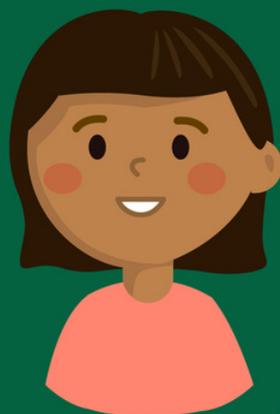
Introducir botella en maceta e ir rellenando por capas (un puñado de materia orgánica, un puñado de tierra).



6

Regar por superficie abierta de botella.

Es importante dejar la maceta en un lugar donde reciba sol (calor) y mantener húmeda nuestra mini compostera.



7

Esperar 2 a 3 meses. Luego sacar con mucho cuidado la botella, cosechar su compost e incorporarlo nuevamente a la maceta o lo que requiera tu huerta.

Hacer **compost** requiere de mucha paciencia, pero su resultado vale la pena.

Les invitamos a seguir **investigando y experimentando** diferentes formas de utilizar los **residuos orgánicos** para mejorar tus cultivos.

