

TALLER DE COMPOSTAJE. Creación de nuestra propia compostadora (Duración: 1 hora)

¿Qué vamos a elaborar?

Una mini-compostadora casera. Además iniciaremos el proceso de compostaje.

. Aprovecharemos para iniciar un proceso de recuperación de esta variedad autóctona.

¿Qué necesitamos para elaborar nuestra propia mini-compostadora?

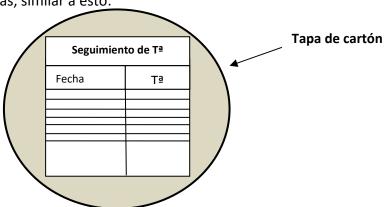
- Vasos de plástico de 1/2 o 1 litro.
- Cucharas de plástico.
- Platos de plástico.
- Rotulador permanente.
- Tijera.
- Cartón.
- Papel celo.

¿Qué necesitamos para elaborar compost?

- Ramas y hojas secas.
- Tierra (mantillo o compost).
- Paja
- Frutas.

Proceso de elaboración de la mini-compostadora:

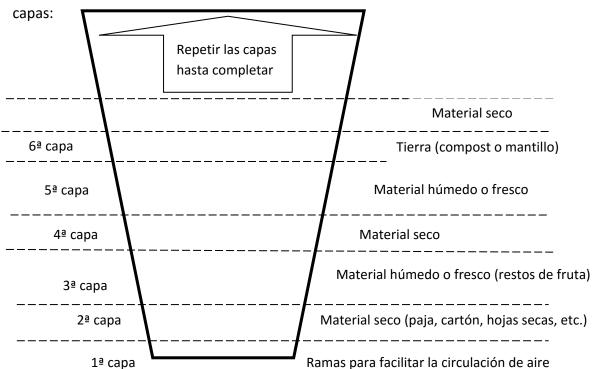
- Recortar un cartón utilizando de medida la boca del vaso de plástico pegarlo mediante papel celo en la boca, a modo de bisagra de manera que podamos abrir y cerrar la compostadora.
- 2. Hacer con la punta de las tijeras o mediante un cutter, varios orificios de ventilación en el vaso (*OJO: los orificios deben ser pequeños para evitar que se escapen los materiales a compostar*).
- 3. Escribir el vaso nuestro nombre y en la tapa dibujar una tabla de seguimiento de temperaturas, similar a esto:





Proceso de elaboración del compost:

- 1. Cortaremos los restos de fruta en pequeños trozos.
- 2. Usando las cucharas iremos introduciendo en el vaso de plástico las siguientes



- 3. Repetir las capas hasta llenar la mini-compostadora, intentando acabar con material seco, para evitar olores e insectos.
- Mojar un poco la pila de compost, realizar el primer seguimiento de temperatura, anotando en la tapa el resultado.
- 5. Voltear cada 15 días aproximadamente.
- 6. Medir la temperatura cada 15-20 días, no coincidiendo con el volteo.
- 7. Si vemos que el compost está muy seco, debemos mojarlo un poco, para favorecer el procedimiento de transformación de la materia orgánica en compost.



¿QUÉ CONOCES DEL PROCESO DE COMPOSTAJE?

1.	¿En dónde acaban los residuos orgánicos producidos en tu casa?
	☐ En la basura, mezclados con otros residuos.
	☐ Se utilizan para la alimentación de animales domésticos o ganado.
	☐ Se utilizan para el abono de huertas agrícolas.
2.	¿Crees que el compostaje es viable en tu casa?
	☐ No, porque no disponemos de compostadoras en casa o cerca.
	 Si, aunque recoger y llevar los restos a las compostadoras supone tiempo y no se obtiene ningún beneficio.
	□ Si.
3.	Sabiendo que una familia de 4 miembros es capaz de compostar unos 6 Kg de residuo
	a la semana. ¿Dónde estarías tú?
	☐ Familias de 3 miembros; menos de 6 Kg/semana (entre 100 y 300 Kg/año).
	☐ Familias de 4 a 5 miembros; de 6 a 8 Kg/semana (entre 300 y 400 Kg/año) .
	☐ Familias de 6 o más miembros; más de 8 Kg/semana (más de 400 Kg/año).
4.	¿Qué residuos NO son objeto de compostaje?
	□ Colillas.
	☐ Restos de fruta.
	□ Posos de café.
	☐ Latas y briks.
	☐ Hojas y hierba cortada.
5.	¿Conocías lo que era el compostaje y en qué consistía, antes de este taller?
	□ No.
	□ Si.
	☐ Había oído hablar de ello, aunque no sabía muy bien en qué consistía.

- 6. Enumera las ventajas que crees tiene el sistema de compostaje (ventajas económicas, medioambientales, etc.):
- Las calles no están sucias de restos de poda porque éstos se reciclan dentro del mismo jardín
- No se ocupan ni se desbordan los contenedores de orgánica o de desperdicio con restos de jardín
- No es necesario recoger, transportar, ni tratar miles de toneladas de restos vegetales voluminosos y restos de cocina
- Se reduce el tráfico de camiones, polución, atascos de tráfico, etc.
- El compostaje doméstico no necesita energía para funcionar, ni tiene gastos de mantenimiento
- Se reduce el impacto sobre el territorio que tienen las grandes instalaciones de tratamiento de residuos
- Mejora la educación ambiental y el porcentaje de recuperación de otros tipos de residuos
- Resulta cómodo no tener que tirar los restos fuera de casa y no tener que comprar bolsas
- Simplifica la recogida selectiva en la cocina
- Auto-provee de compost de calidad y no hay que comprar y cargar con sacos de tierra
- Una capa de 5 a 10 cm de compost conserva la humedad de la tierra y puede reducir el consumo de agua entre un 30% y un 70%
- Resulta muy gratificante en todos los sentidos
- 7. Enumera los inconvenientes que crees tiene el sistema de compostaje:

Ninguno