

# Puesta en marcha de una compostera



## ¿POR QUÉ HACER COMPOST?

Hay muchas buenas razones para poner en marcha nuestras composteras, estas son algunas de ellas:

- El compost es un abono orgánico que mejora la estructura y composición del suelo e incluso la infiltración y retención de agua.
- Reducimos el desperdicio alimentario y los restos orgánicos del huerto, colaborando a reducir la huella de carbono emitida a la atmósfera.
- El compostaje es un recurso con extraordinarias posibilidades para dinamizar el trabajo en las aulas.



## ¿QUÉ NECESITAMOS PARA HACER COMPOST?



Para hacer un buen compost necesitaremos contar no solo con residuos orgánicos (no cocinados), también con lo que llamamos "material estructurante": materia orgánica seca como hojas de otoño, podas y restos leñosos bien triturados, paja o incluso servilletas de papel, cajas de huevos o de cartón (sin tintas) bien troceadas. Es importante ir haciendo acopio de estos materiales para poder ir utilizándolos durante el resto del año.

## ¿CÓMO ACTIVAR NUESTRA COMPOSTERA?

Es posible que haya una compostadora en el centro que acumule algunos restos orgánicos pero en los que no se esté produciendo adecuadamente el proceso de compostaje (por falta de humedad, de temperatura, por contar con materiales muy gruesos o poco material estructurante... los motivos pueden ser múltiples y variados).



Para ponerla en funcionamiento solo es necesario contar con algunos materiales y seguir los pasos que indicamos a continuación:



### Objetivo:

Activar un compostador para empezar a hacer compostaje en el centro escolar.

### Materiales:



Estructurantes (material marrón o "seco"): ramas procedentes de podas, hojas secas del otoño, paja, papel y cartón sin tintas.

Bioresiduos (material verde o húmedo): restos orgánicos de la fruta o verduras consumidos en casa o en el centro escolar (evitar cítricos), restos vegetales del huerto escolar.

Otros: compost maduro o tierra del huerto, pala, aireador (no es imprescindible si se puede voltear y airear bien el compost).

### Forma de proceder:

- Empezaremos depositando **en el fondo** del compostador una capa de **10 cm de materiales secos y leñosos** y unos puñados de **compost viejo**.
- Los restos orgánicos se irán depositando en el compostador **a medida que se produzcan**, procurando **alternar material seco sobre húmedo y material fino sobre grueso**. Mientras más pequeños se han los trozos que incorporemos al compostador más rápido será el proceso.
- Conviene **de vez en cuando añadir una capa de compost maduro o tierra de huerto** en compostadores de 1m<sup>3</sup>.
- Será conveniente **remover para airear** y mejorar la descomposición de todos los materiales compostados, **una vez a la semana**, o como máximo cada 15 días.





- Si todo ha ido bien, al cabo de unos 4 o 6 meses, las capas inferiores del compostador estarán bien fermentadas y descompuestas; tendrán un color oscuro, una textura suelta y homogénea y el olor será agradable.
- En las composteras con puerta inferior puede ir vaciándose el compost maduro por ella, mientras se siguen depositando nuevas capas.



ÚLTIMA CAPA DE MATERIAL ESTRUCTURANTE

MATERIAL VERDE O HÚMEDO

MATERIAL ESTRUCTURANTE

MATERIAL VERDE O HÚMEDO

MATERIAL ESTRUCTURANTE

PRIMERA CAPA DE RAMAS, CORTEZAS Y MATERIAL GRUESO

Si necesitas más información sobre cómo hacer el compost, puedes consultar [esta ficha](#) del programa de la RHES o [esta publicación](#) del Ayuntamiento de Madrid en las que se cuenta de manera clara y sencilla los secretos de un buen compostaje.