



## ¡ Minimiza tus desechos!

Es tiempo, marca la diferencia: El compost disminuye la cantidad de residuos y a su vez, reduce la presión sobre los rellenos sanitarios y vertederos.

Obtendrás plantas más sanas y bellas, además de reducir el impacto importante al evitar la extracción de tierra de hoja.



Para verificar que el compost está listo, tomar un puñado de compost y apretarlo; Si corre agua, le falta un poco de proceso, si no escurren gotas de agua, está listo.

### El uso del Compost

En su jardín

Mezclar 2 partes de tierra normal, 1 parte de arena y 1 parte de compost.

Sirve para

Abonar – Formar huertos – Mejorar la tierra para la siembra y plantaciones – Mejora la aireación y cantidad de agua que circula por dentro del suelo – Aumenta la cantidad de minerales y nutrientes disponibles para las plantas.



**Colegio Monte Olivo de Puente Alto**

Departamento de Arte y Tecnología

**Brigada Ecológica**

Teléfono:

Correo:

[jorge.medel.colegiomonteolivo.cl](mailto:jorge.medel.colegiomonteolivo.cl)

## Manual de Compostaje

EDUCANDO  
juntos



**Brigada Ecológica**

**Colegio Monte Olivo de Puente Alto**

## Compostaje

El “compostaje” es un proceso donde la materia orgánica se transforma con la acción de microorganismos en presencia de aire y humedad bajo condiciones controladas.



El compost es un sustrato que resulta de la descomposición controlada de los residuos orgánicos a través del tiempo, rico en nutrientes, color negro granulado y sin olor.

## Materiales para hacer compost

Se utilizan materiales de origen orgánico generados en la cocina, patio o jardín.

Estos materiales se agrupan en Verdes (ricos en Nitrógeno) Y Cafés (ricos en Carbón).

**VERDES:** Cascaras de fruta y verdura, hojas verdes, flores, pasto, bolsitas de té, café o yerba mate.

**CAFÉS:** Papel, cartón, aserrín, cascara de huevo, pelo, paja, heno viejo, hoja y palos secos.

**No hay que usar:** Productos lácteos, papel de revistas, cenizas, carbón, fecas de animales, restos de comida preparada y

condimentada.



## Compostera

Las composteras que tenemos en nuestro establecimiento, son recipientes de plástico, con tapa superior para añadir el material y puerta corredera inferior para la extracción del compost. Sin embargo, para compostar, también podemos hacer un agujero en la tierra, o en un recipiente que permita una buena aireación para el proceso de descomposición de los materiales.

El factor más importante para la ubicación es la comodidad. Se recomienda que la compostera este cerca de la cocina, patio, terraza o jardín. En nuestro caso será en nuestro huerto, resguardado de la lluvia,

viento y sol, evitando que los residuos se humedezcan o sequen demasiado.

## ¿Cómo se hace?

Incorporar regularmente materiales verdes y café por capas alternadamente, considerando que el material verde sea el doble que el material café.

La presencia de aire y humedad es vital para el proceso, si hay mucha agua y poco oxígeno el material se pudre, y si falta agua, la descomposición no es completa.

## Cosecha de compost

Si comienzas en primavera-verano, el compost estará maduro después de 4 a 6 meses y si comienzas en otoño-invierno demora cerca de 8 meses.

Se reconoce por su aspecto, homogéneo, de color café oscuro o negro, olor agradable a bosque, ligero, esponjoso y se disgrega en las manos.