

Compostaje en tu Comunidad

Pongámonos a compostar para evitar que los residuos de alimentos acaben en rellenos sanitarios

La composta es tan valiosa que muchas veces se le denomina oro negro. Pero, ¿qué es la composta? ¿Cómo se forma? La composta consiste en materiales orgánicos, como desechos de alimentos y hojas, que se han descompuesto y transformado en un suelo rico en nutrientes. Los seres humanos han compostado intencionalmente residuos de alimentos desde la Edad de Piedra.



Construye tu propio compostador
Tiempo: 1 día o menos

Reclama
 10 puntos para la insignia de pensador sistémico

Cada vez más municipios recolectan residuos orgánicos en botes verdes y los recogen en camiones para llevarlos a sitios de compostaje a gran escala o convertirlos en electricidad mediante digestión anaeróbica (proceso por el cual los residuos se convierten en energía y otros productos). Otros municipios incluso llegan a distribuir compostadores domésticos. Si no es el caso en tu comunidad, que ello no te detenga. Puedes compostar en tu escuela,⁷⁸ en tu jardín o en un lote baldío. Si no tienes acceso a un espacio al aire libre, puedes compostar en el interior con la ayuda de lombrices (consulta la actividad 8).

Material:

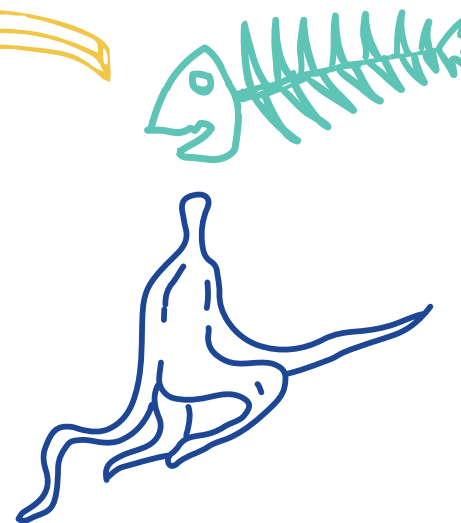
Puedes hacer un bote de composta con casi cualquier objeto: un bote de basura con perforaciones, llantas viejas, pacas de paja o tarimas de madera y alambre para gallinero.

Descubre más ideas para hacer tú mismo un contenedor de composta.⁷⁹

Manos a la obra:

Para mantener una composta saludable con olor a tierra, hay sólo unas cuantas reglas sencillas que debes tener en cuenta⁸⁰ y que te permitirán procesar materia orgánica y convertirla en rica tierra año con año:

- Balancea en tu bote compostador dos partes de materia vegetal café, fibrosa y seca (hojas secas, paja o cartón en trozos) por una parte de materia verde (residuos de alimentos o recortes de plantas).
- Tenlo a la mano. Asegúrate de que el acceso a tu compostador sea fácil, para que puedas usarlo y cuidarlo periódicamente.
- Deja que respire. Cerciórate de que entre aire. Una vez al año transfiere la composta a un segundo bote o revuélvela con una pala u horqueta.
- No dejes que se seque ni tampoco le pongas agua en exceso. Mantén húmeda la composta.
- Mantén a los bichos alejados usando alambre para gallinero o cubriendo el compostador; además, evitarás atraer animales si no agregas a tu composta grasas, restos de carne o lácteos.



¿Quieres hacer más?

Arranca un programa de

compostaje comunitario:

Ahora que sabes cómo preparar una composta sana, puedes aplicar este conocimiento a escala comunitaria.

Inspírate en ejemplos como los de la operación juvenil de compostaje [BK Rot](#), en Estados Unidos; el negocio de vermicompostaje [WastenotFarms](#), en Canadá,⁸¹ o la [Red de lombri-acción en Oaxaca](#), en México.⁸² Busca a un grupo de amigos interesados en crear contigo un sitio de compostaje comunitario.⁸³ Plantéate estas preguntas:

- **¿Dónde se ubicará?** ¿Podrías conseguir el permiso para poner un compostador en tu escuela o centro comunitario? ¿Existe alguna granja o huerto comunitario que podría albergar tu programa de compostaje? ¿Es un lugar de fácil acceso? ¿Tiene disponibilidad de agua?
- **¿Quién lo alimentará?** Pregunta a residentes y restaurantes de tu localidad. ¿Cuánto desperdicio de alimentos generan? ¿Entienden qué puede compostarse, qué no y por qué?
- **¿Cómo recolectarás los residuos?** ¿Dónde te dejarán los residuos orgánicos para que los recojas? ¿Qué tan seguido irás a recogerlos? ¿Cómo vas a transportarlos?
- **Hablemos de números:** ¿Cuánta composta transportarás cada semana? ¿Qué tanta ayuda vas a necesitar? ¿Cobrarás alguna comisión por tus servicios o por la composta terminada?
- **¿Está permitido?** Verifica las disposiciones (reglamentos) locales. Algunas regiones cuentan con estrictas normativas para el transporte de residuos. ¿Necesitas una licencia de funcionamiento?



Jóvenes en Brooklyn están generando empleos para sí mismos al compostar en su jardín comunitario cada semana más de 4,500 kilogramos de residuos orgánicos procedentes de residentes y restaurantes, transportados en su totalidad en bicicleta para alcanzar una solución con cero huella de carbono.⁸⁴



⁷⁸Institute for Local Self-Reliance (2018), "Guide to Composting Onsite at Schools" [Guía para compostar en sitio en escuelas], en: <<https://ilsr.org/ilsr-guide-to-composting-onsite-at-schools/>>

⁷⁹Backyard Growers (2017), "23 Ingenious DIY Compost Bin Ideas" [Veintitrés ingeniosas ideas para hacer tus propios botes de compostaje], en: <<http://backyardgrowers.com/23-ingenious-diy-compost-bin-ideas/>>

⁸⁰Tépetl Terapias de la Tierra (2017), "Cómo hacer composta casera orgánica". <www.youtube.com/watch?v=jxHQkE-IAO8>

⁸¹Wastenot Farms (2017), en: <<http://wastenotfarms.com/>>

⁸²SiKanda (2015), "Niños, niñas, jóvenes y lombrices: una amistad hecha en la tierra". <www.si-kanda.org/es/ninos-ninas-jovenes-y-lombrices-una-amistad-hecha-en-la-tierra/>

⁸³La aventura de aprender (2018), "Crear un nodo de compostaje comunitario". <<https://bit.ly/2UV85rj>>

⁸⁴Vocativ (2018), "Meet the Teenage Bikers Composting in Brooklyn", en: <www.youtube.com/watch?v=zT3f6nQWEAU>

