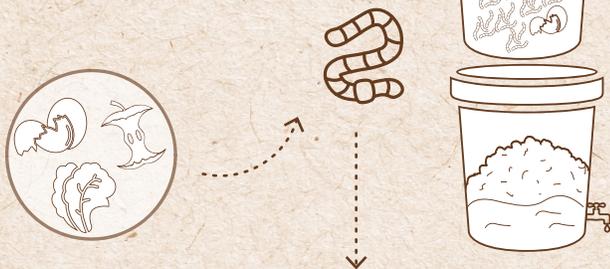


# ¿Qué es el vermicompostaje?

El vermicompostaje o lombricultura es una biotécnica que consiste en utilizar la lombriz roja californiana (*Eisenia foetida*) para la degradación de los residuos orgánicos y la producción de humus.



Esta lombriz se alimenta de residuos orgánicos, que por medio del proceso de digestión, los transforma en un fertilizante natural, conocido como humus rico en nutrientes.

**PASO 3** En la bandeja superior preparar el lecho de lombrices, para esto, es necesario cubrir el fondo de la vermicompostera con un trozo de cartón, tierra u hojas de papel sin tinta.

**PASO 4** Incorporar las lombrices y dejar reposar 1 día.

**PASO 5** Agregar material verde (frutas, verduras) sobre la bandeja superior y cubrir con material café (cartón, papel, restos de poda). La proporción debe ser de 3:1, es decir, 3 partes "verdes" por 1 de "café".

**PASO 6** Es importante facilitar la aireación de la bandeja removiendo cuidadosamente a medida que se introduce material fresco.

# ¿Cómo es el proceso?

**PASO 1** Separar los residuos orgánicos generados.

**PASO 2** Instalar la vermicompostera, idealmente donde reciba sombra y esté protegida de la lluvia.

# ¿Cuál es su resultado?

Humus líquido como fertilizante

· Mezclar **1 parte** de humus por **10 partes** de agua y luego incorporar en la tierra.



Como abono

· **20%** de compost a la tierra ya existente



[www.reciclorganicos.com](http://www.reciclorganicos.com)  
[www.fundacionbasura.org](http://www.fundacionbasura.org)

Escanea el código para acceder a material educativo adicional

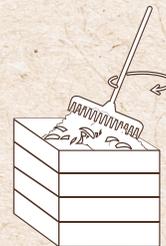
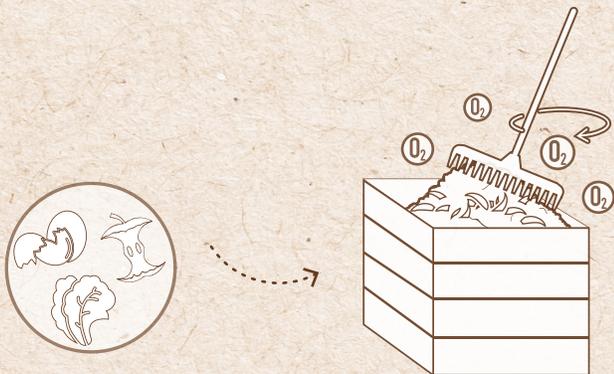


# ¿Qué es el compostaje?

Compostar es un proceso biológico que ocurre en presencia de oxígeno donde los residuos orgánicos se transforman en abono para las plantas, denominado compost.



**PASO 4** No llenar la compostera más de 2/3 de su capacidad

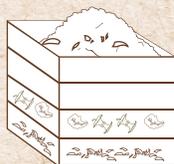


**PASO 5** Revolver (compostera) / voltear (pila de compost) una vez por semana.

# ¿Cómo es el proceso?

**PASO 1** Separar los residuos orgánicos generados.

**PASO 2** Ubicar la compostera (idealmente en contacto con la tierra, en un lugar protegido de lluvias).



**PASO 3** Incorporar una capa de material café y luego de material verde. Es recomendable trozar los restos de residuos antes de incorporarlos en la pila de compost o compostera.

# ¿Cuál es su resultado?



Para plantar o transplantar

- 30% a 40% de compost
- 70% a 60% restante de tierra

Como abono

- 20% de compost a la tierra ya existente



[www.reciclorganicos.com](http://www.reciclorganicos.com) | [www.fundacionbasura.org](http://www.fundacionbasura.org)

Escanea el código para acceder a material educativo adicional

