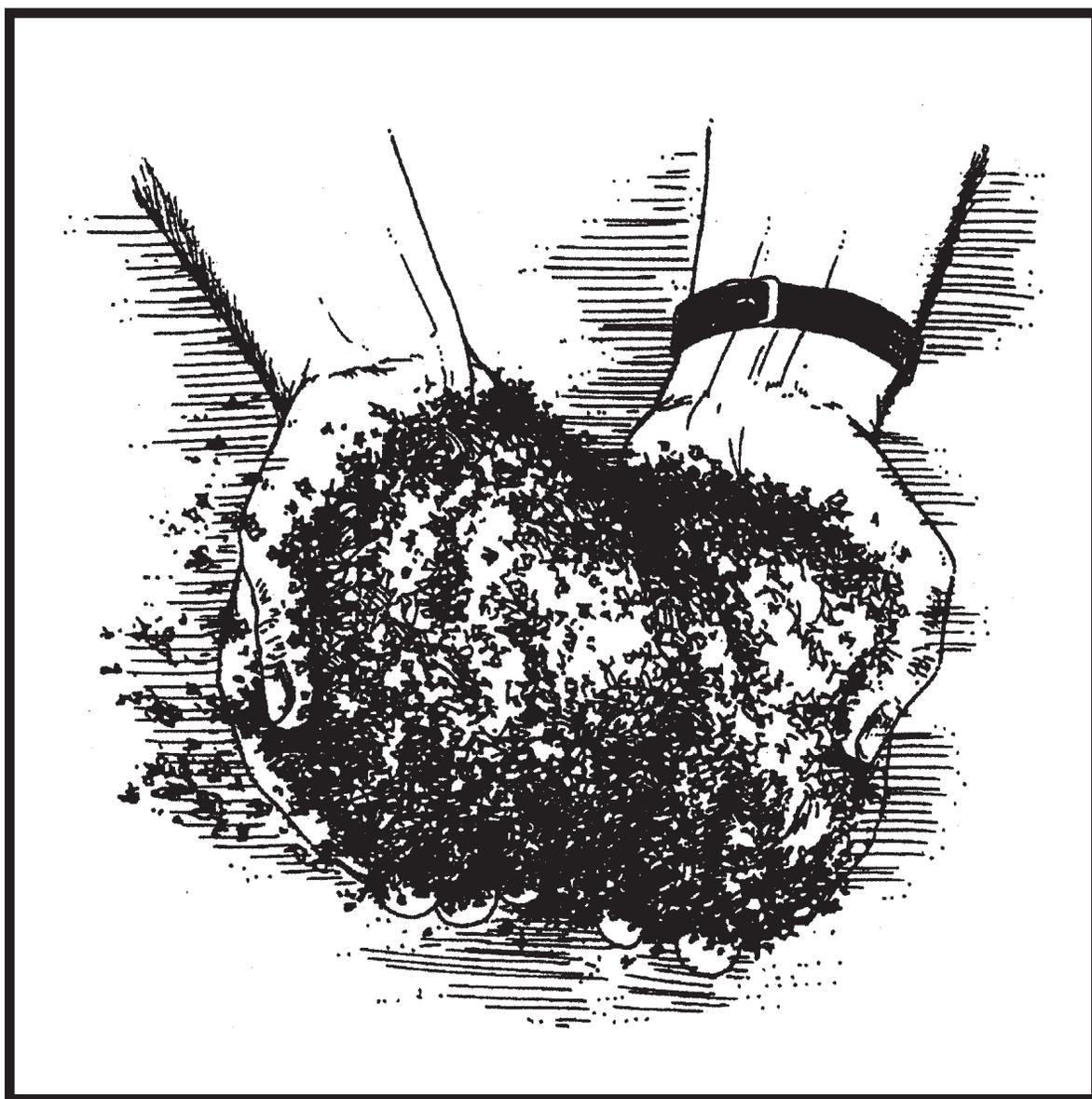


Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Colegio de Ciencias Agrícolas

SERVICIO DE EXTENSIÓN AGRÍCOLA

Compostaje



Agro. Gloria C. Picó Acosta



En la naturaleza, todo se recicla...

Organismos como hongos y bacterias inician el proceso de descomposición de los residuos orgánicos. Luego, lapas caracoles, lagartijas, moscas y lombrices de tierra continúan el proceso.

Cada vez que cae una hoja o muere un animal, la sabia naturaleza se encarga del proceso de descomposición que llamamos compostaje. El resultado de ese proceso es los que conocemos como composta.

Para que la descomposición sea rápida, los organismos necesitan que los residuos se corten bien pequeñitos, agua, oxígeno y una dieta

balanceada: carbono (C) para energía y nitrógeno (N) para crecer y reproducirse.

Los residuos altos en C son secos y de color marrón y los altos en N son frescos, húmedos y de diversos colores, sobre todo verdes.

Para una mezcla balanceada, usa un poco más de carbono que de nitrógeno.

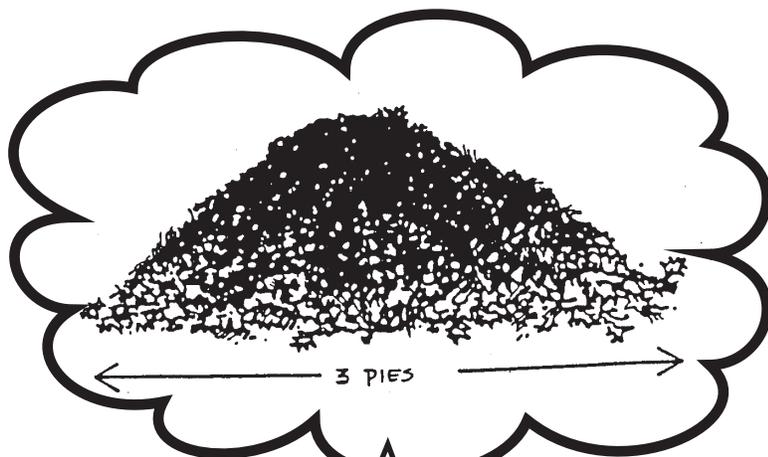
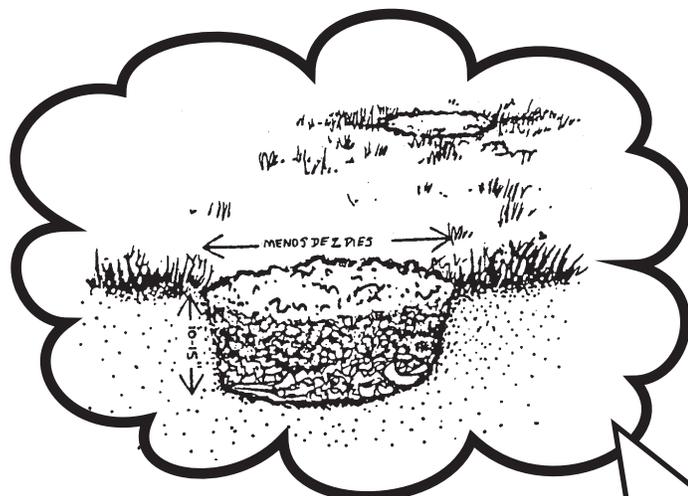


Algunos de los ingredientes que puedes usar para preparar composta son:

- **cáscaras y residuos de frutas y vegetales**
- **cascarones de huevo**
- **borras de café**
- **flores y plantas muertas**
- **grama**

No uses: leche, carne, pescado ni excremento de perros y gatos.

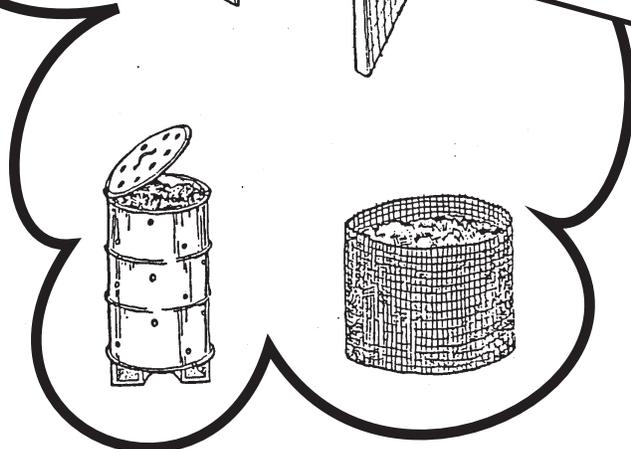
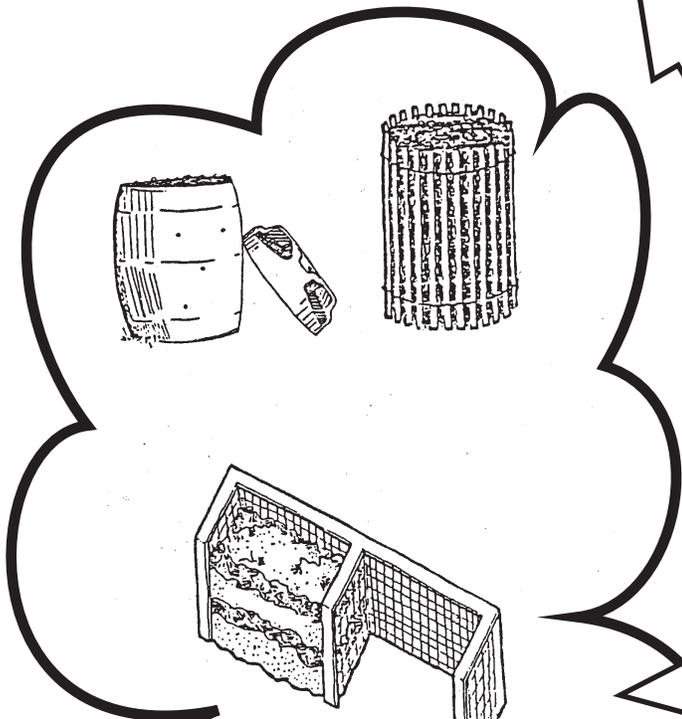
Coloca los residuos en:

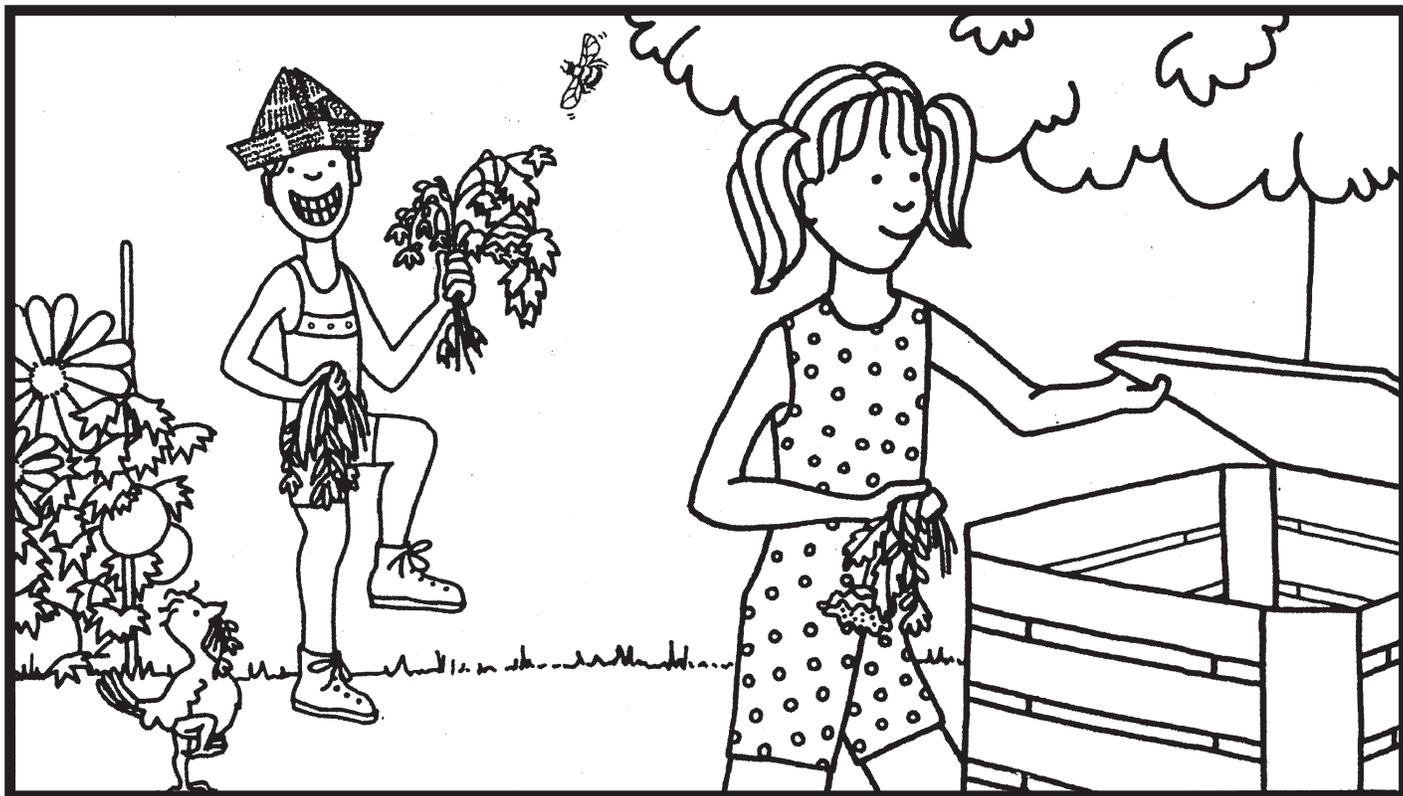


•una pila

•huecos en el suelo

•composteras





**Preparar composta es una forma fácil
y divertida de reciclaje.**

**Si preparas composta, estarás
ayudando a mejorar el medio
ambiente.**

**Úsala en el huerto o el jardín,
alrededor de los árboles y las plantas
o sobre la grama.**

COMPOSTAGRAMA



Busca en el crucigrama las palabras claves relacionadas con el tema de la composta.

Busca hacia arriba, hacia abajo, horizontalmente y al revés.
¡BUENA SUERTE!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | H | F | W | O | R | G | A | N | I | S | M | O | S | Y | O | D | M | |
| C | O | B | N | L | S | Z | A | V | R | O | P | E | M | L | L | C | I | A |
| I | F | M | Y | O | R | E | S | W | Q | L | T | F | G | X | V | B | T | |
| K | J | R | P | N | F | S | Q | B | V | E | H | K | S | A | I | R | E | |
| D | L | K | R | O | G | V | S | M | E | W | Q | X | Z | Y | P | L | R | |
| G | O | C | N | W | S | W | J | N | R | L | L | Y | C | A | P | A | S | I |
| V | M | H | K | S | A | T | J | L | M | R | U | W | O | Z | X | C | A | |
| J | B | T | L | V | H | F | A | Y | I | L | R | H | M | A | M | H | I | |
| T | R | F | S | N | O | Z | U | W | C | E | A | D | F | H | K | F | N | |
| L | I | W | D | M | R | I | L | J | O | T | G | B | J | J | T | E | O | |
| K | Z | J | H | B | A | L | A | K | M | J | U | C | S | D | R | L | R | |
| S | F | L | W | D | V | S | T | I | P | U | A | V | L | E | O | S | G | |
| O | O | M | A | T | E | R | I | A | O | R | G | A | N | I | C | A | A | |
| E | N | V | A | S | E | S | J | L | S | D | Y | A | P | X | I | Z | N | |
| I | B | F | O | L | Y | F | B | O | T | K | O | S | T | K | G | U | I | |
| Q | U | G | E | W | W | B | N | S | A | G | P | E | A | W | Z | O | C | |
| R | E | D | U | C | E | D | E | S | P | E | R | D | I | C | I | O | A | |
| O | L | A | R | U | T | A | N | E | J | A | L | C | I | C | E | R | O | |

AGUA

JAULA

REDUCE DESPERDICIO

AIRE

LOMBRIZ

ORGANISMOS

CAPAS

MATERIA INORGÁNICA

VERMICOMPOSTA

COMPOSTA

MATERIA ORGÁNICA

ENVASE

RECICLAJE NATURAL

