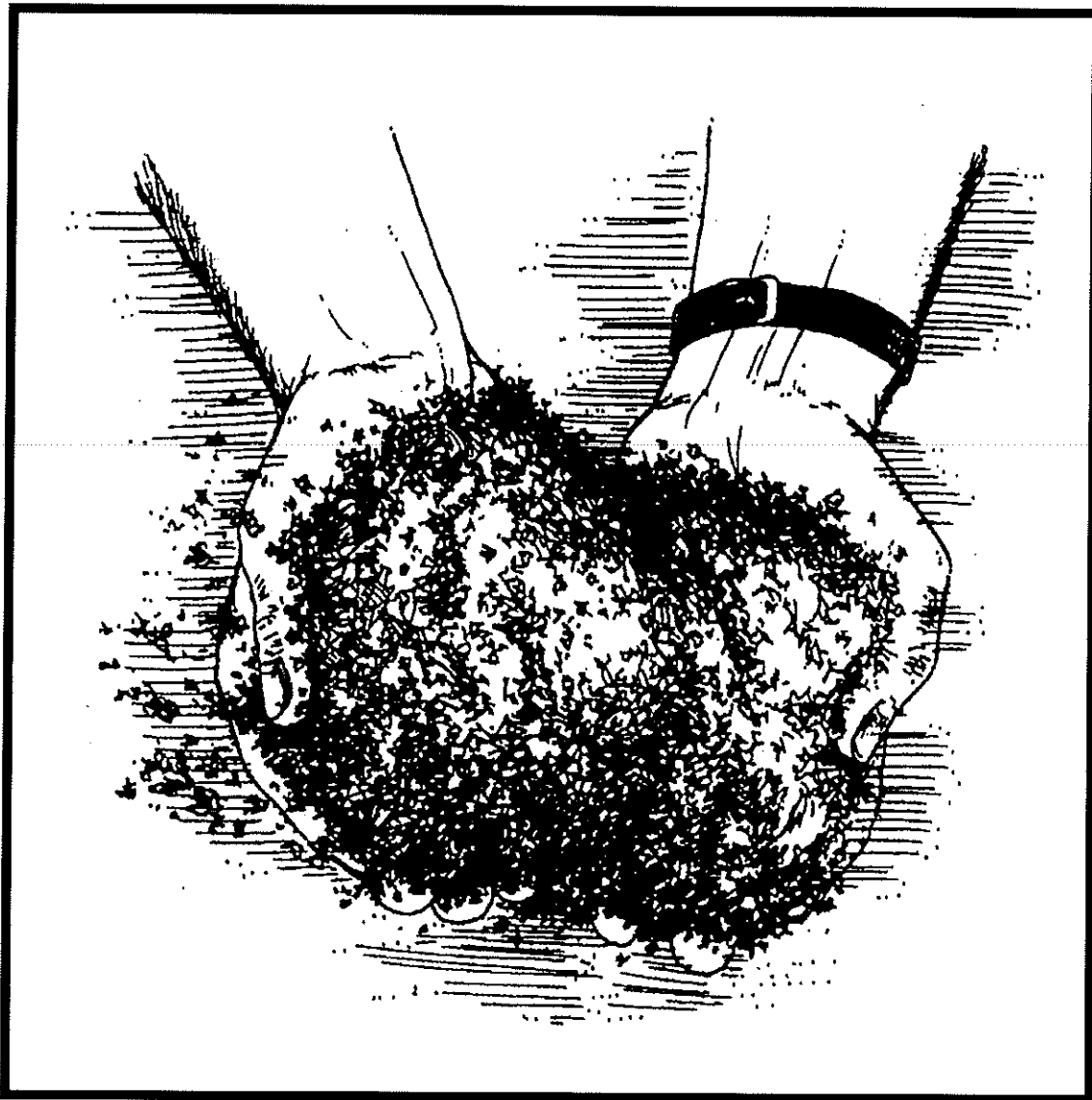


Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Colegio de Ciencias Agrícolas

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.**

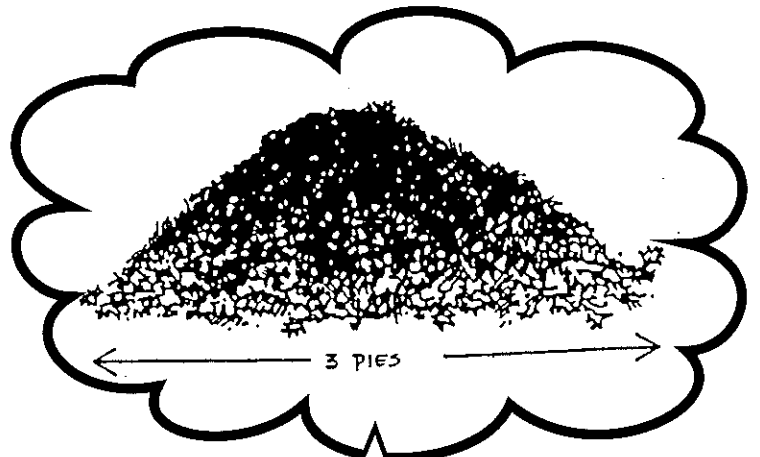
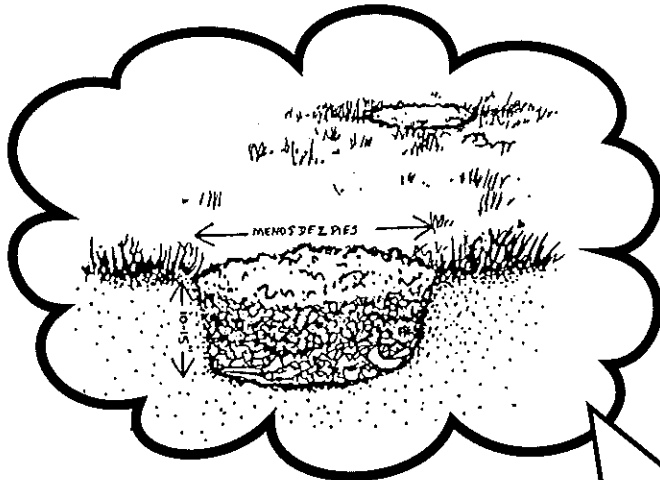


**Algunos de los ingredientes que puedes usar para preparar composta son:**

- 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.**

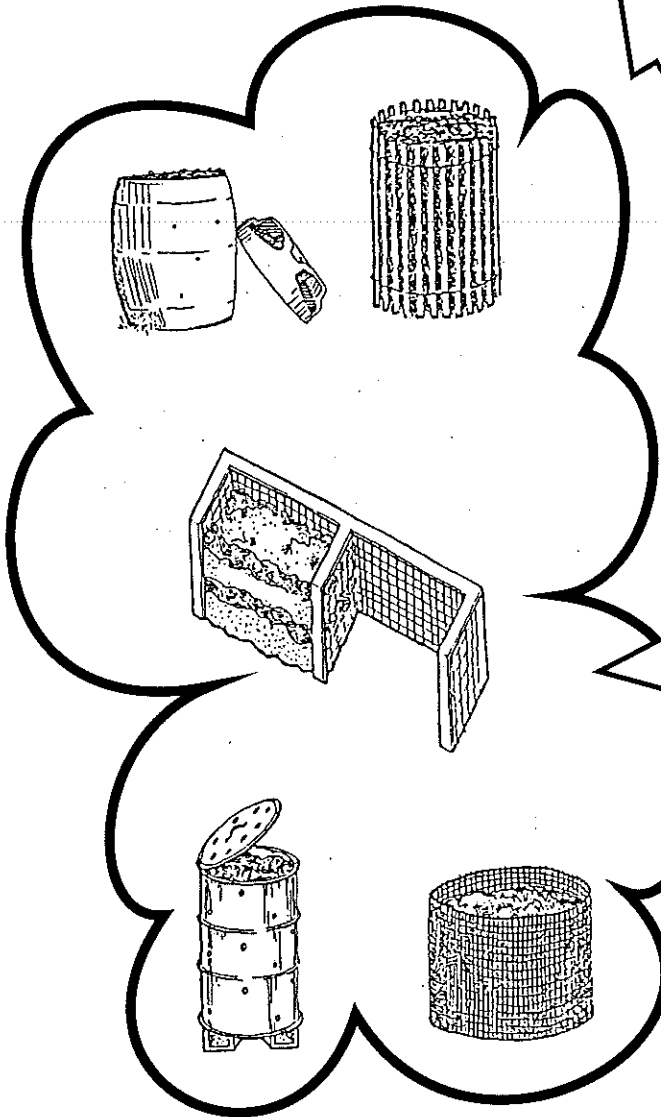
# Coloca los residuos en:

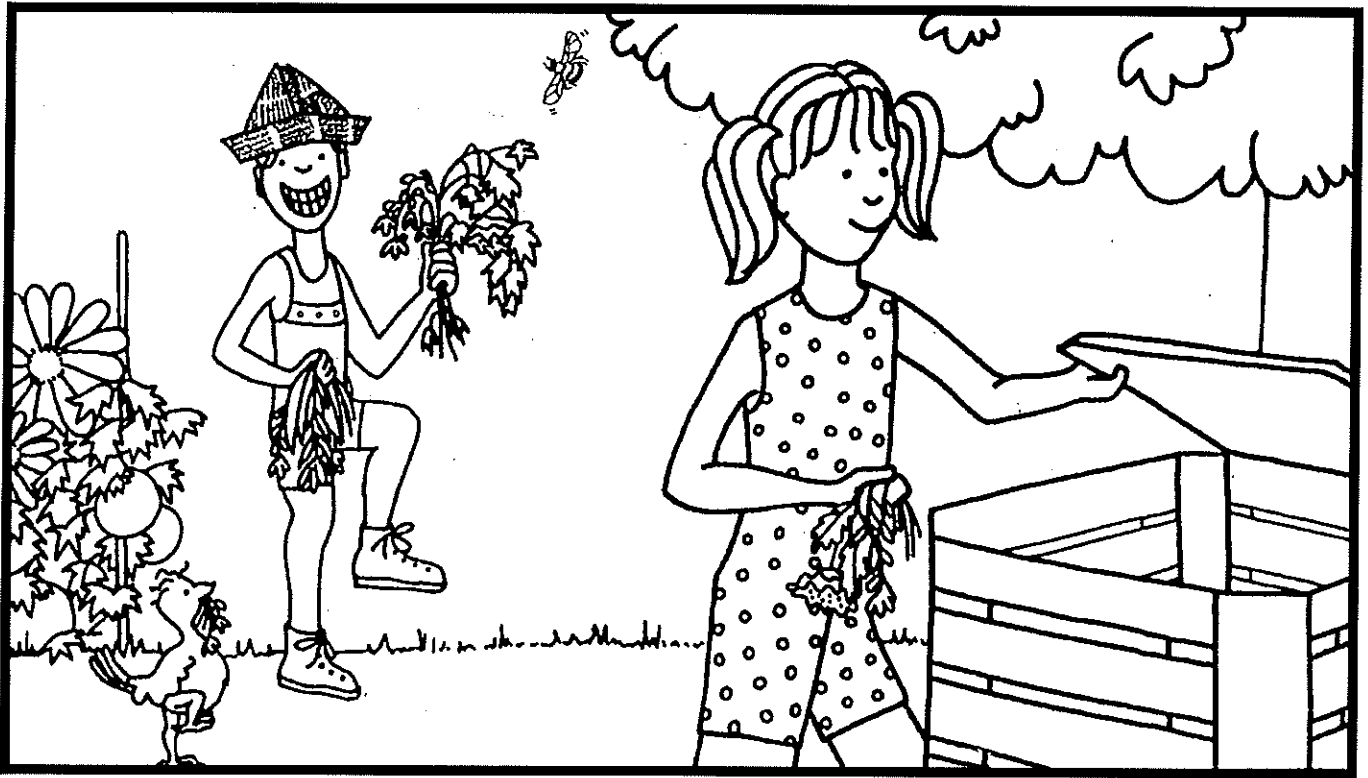


•una pila

•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

