

1º CFGM APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL.	IES VEGA DE SAN MATEO
Nombre y apellidos:	

INTRODUCCIÓN AL VERMICOMPOSTAJE: RECICLAJE DE LA MATERIA ORGÁNICA

1. La cantidad de restos orgánicos necesarios para realizar una pila de compost es:

- a. 1 m³
- b. 2 m³
- c. 3 m³

2. Siempre que tengamos poco espacio y cantidades pequeñas de residuos que básicamente son restos de comedor y cocina y el propio huerto, podemos aplicar:

- a. Compostera cerrada o vermicompostaje.
- b. Compostaje en pila o en superficie.
- c. Compostaje de superficie o como acolchado.

3. De forma general, para que la proporción de C/N sea la adecuada, podemos estimar que:

- a. Se deben acopiar 1 parte de materiales frescos y 3 partes de materiales secos.
- b. Se deben acopiar 1 parte de materiales secos y 3 partes de materiales fresco.
- c. Se deben acopiar la misma proporción de secos y frescos.

4. Siempre que tengamos poco espacio y cantidades pequeñas de residuos que básicamente son restos de comedor y cocina y el propio huerto, podemos aplicar:

- a. Compostera cerrada o vermicompostaje.
- b. Compostaje en pila o en superficie.
- c. Compostaje de superficie o como acolchado.

5. La fase termófila de una pila de compost se alcanza cuando:

- a. Se llega a los 45 °C.
- b. Se llega a los 60°C.
- c. Se llega a la temperatura ambiente.

6. En la compostera cerrada o doméstica el proceso de compostaje se produce:

- a. Alcanzando la fase mesófila, por lo que hay que controlar bien la introducción de hierbas y plantas muy enfermas.
- b. En las mismas condiciones que la pila de compost siempre que se controlen bien la humedad y la temperatura.
- c. Alcanzando la fase termófila siempre que hayamos introducido materiales con una buena relación C/N.

7. Borras de café son restos orgánicos que:

- a. Pueden compostarse fácilmente
- b. Pueden compostarse con limitaciones
- c. No pueden compostarse

8. Nuestra sociedad y nuestro modelo de consumo están teniendo como consecuencia que:

- a. La fracción orgánica haya disminuido mientras han ido aumentando las fracciones de papel y envases.
- b. La fracción orgánica ha ido aumentando considerablemente al igual que las fracciones de papel y envases.
- c. La fracción orgánica ha ido aumentando a medida que las fracciones de papel y envases han disminuido.

9. Pieles de cítricos son restos orgánicos que:

- a. Pueden compostarse con limitaciones.
- b. Pueden compostarse fácilmente.
- c. No pueden compostaje.

10. Uno de los aspectos más importantes es la relación carbono/nitrógeno de los materiales que vamos a compostar:

- a. La relación adecuada para iniciar el proceso es de 25-35/1.
- b. La relación debe ser equilibrada, es decir, 1/1.
- c. La relación adecuada para iniciar el proceso es de 1/25-35.