

SuperFoxy y el Compost



SuperFoxy®

SuperFoxy no es una perrita como las demás, tiene poderes mágicos y sabe volar gracias a unas preciosas alas de colores. Además, se puede comunicar con todos los animales y las plantas de la Tierra.

SuperFoxy protege el planeta y sabe un secreto que quiere compartir. Ha descubierto cómo transformar los restos de comida en un alimento de primera calidad para las plantas: el compost. ¿Lo conocen?





¿Qué es el compost?

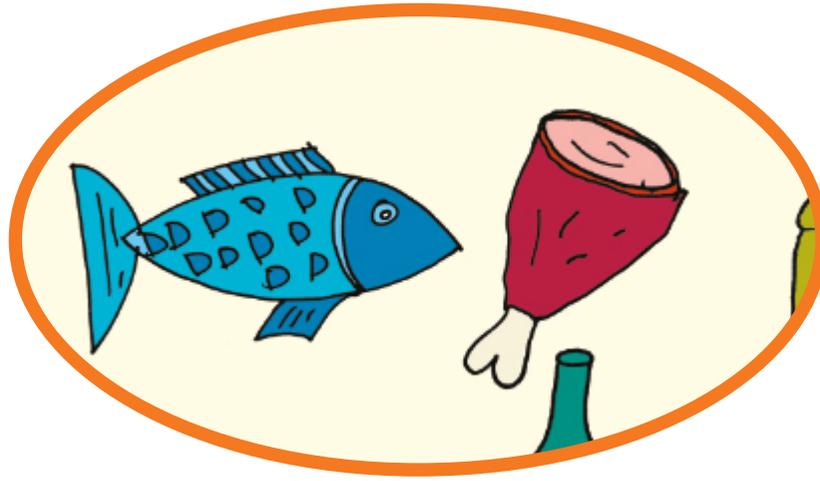
El compost es un abono natural rico en nutrientes que sirve para enriquecer nuestro suelo. Tiene un color oscuro y olor a bosque.

Proviene de un proceso natural de oxidación que descompone lentamente la materia orgánica y la convierte en un súper alimento para las plantas.



¿Qué se puede compostar?

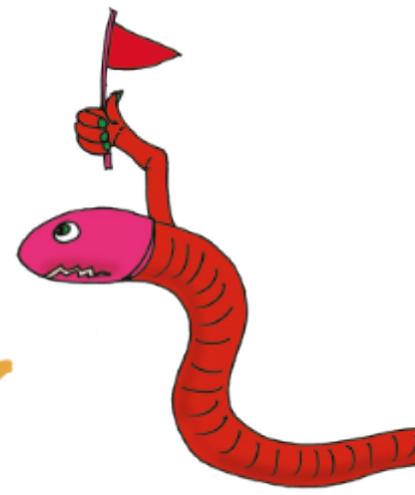
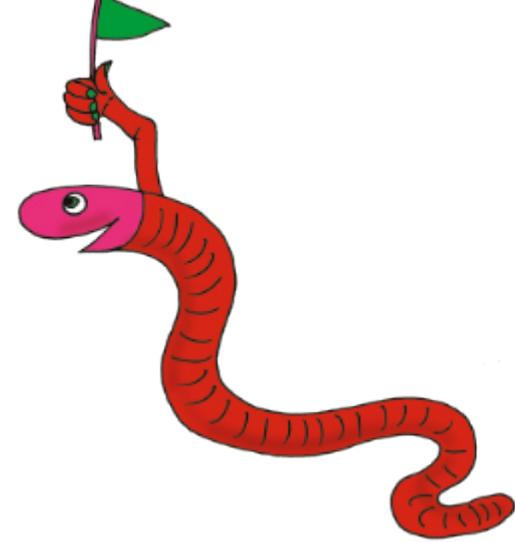
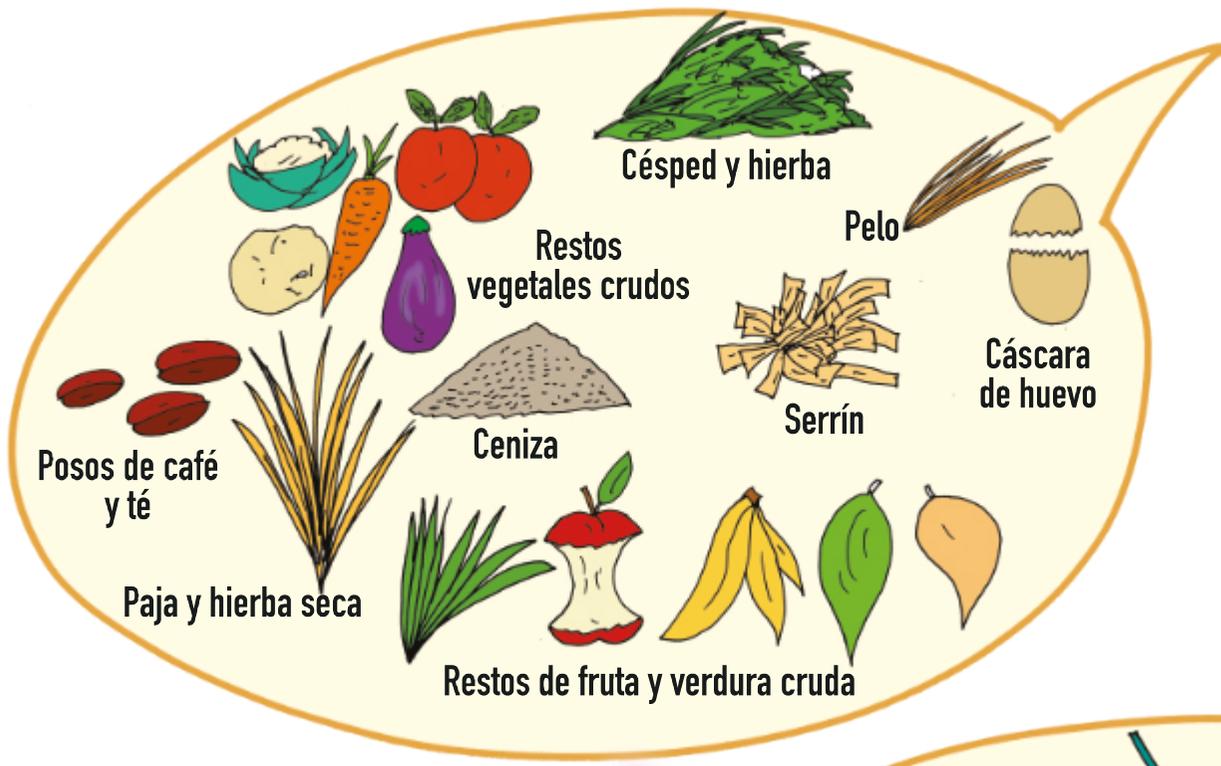
Se pueden compostar todos aquellos restos que provienen de organismos vivos (hojas secas, restos de poda, peladuras de fruta y verdura) o que formaron parte de ellos (lana natural, papel sin tinte, cartón...)



Sin embargo...

Hay algunos restos que, aunque son biodegradables, es mejor evitar porque generan malos olores y pueden atraer a animales como roedores o gatos.

¿Cuáles son? La comida cocinada, los restos de carne o pescado, los lácteos, las harinas y sus derivados (pan, pasta), el arroz...





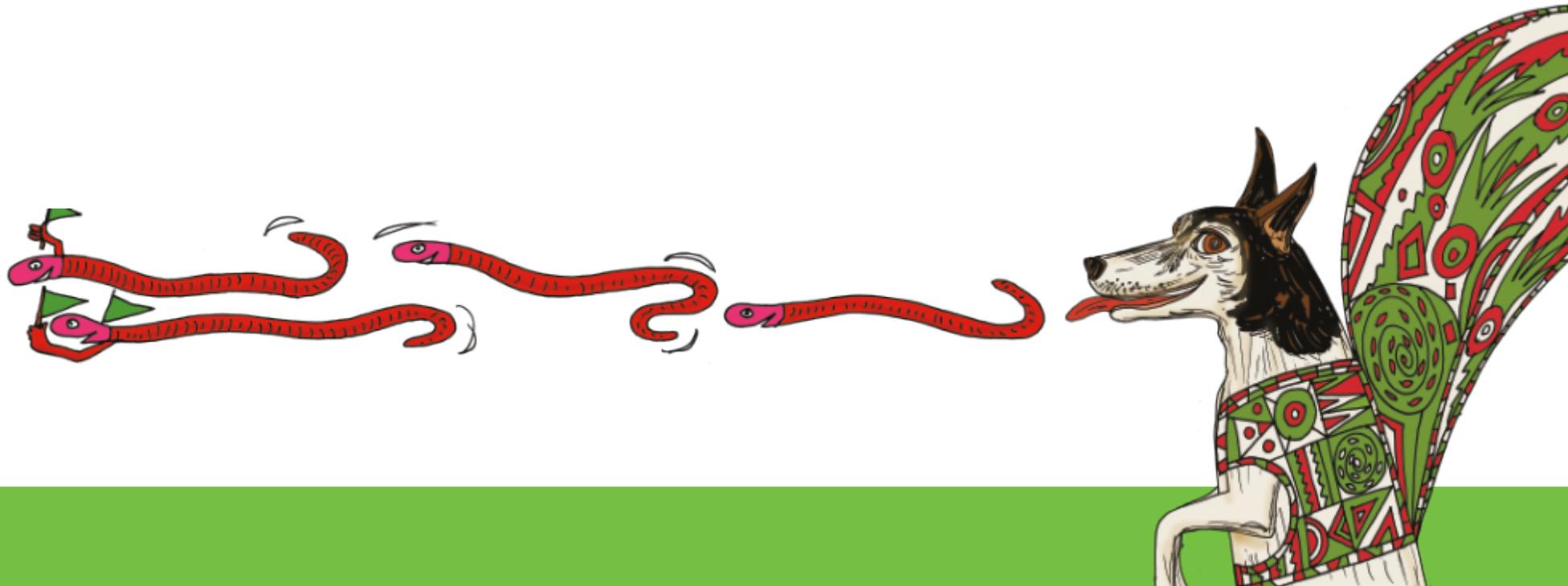
¿Qué organismos ayudan en el compostaje?

Gran variedad de organismos participan en el proceso de compostaje, desde las famosas lombrices de tierra hasta bacterias y hongos microscópicos.

Las lombrices rojas en particular son muy activas y degradan la materia orgánica con gran rapidez, dando como resultado un compost de muy buena calidad.

¿Qué necesitan estos organismos?

Necesitan calor, agua y aire, como todos los seres vivos. También necesitan carbono para generar energía y nitrógeno para formar las proteínas con las que construir sus cuerpos.



¿Cómo creamos un buen compost?

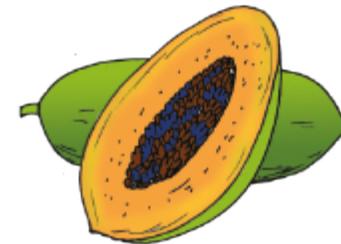
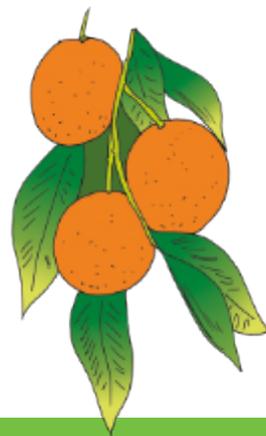
Hacer compost es como preparar una lasaña, se hace por capas. En lugar de pasta y tomate son capas de materia orgánica seca y materia orgánica húmeda.

No las tenemos que poner en el horno, la temperatura sube sola gracias al proceso natural de compostaje.



¿Para qué sirve el compost?

- * Como abono natural para las plantas.
- * Mejora la capacidad del suelo para retener agua.
- * Reemplaza los fertilizantes sintéticos (a base de químicos) que dañan la salud.
- * Revitaliza el suelo, es decir que aporta vida a nuestro suelo.





¿Qué otros beneficios tiene el compost ?

- *Reduce la generación de gases de efecto invernadero.
- *Reduce la cantidad de basura que va al vertedero.
- *Ahorra el dinero de todos que cuesta gestionar los residuos orgánicos.



A PRACTICAL, HANDS-ON CLIMATE EDUCATION PROGRAMME
THE GIGATONNE CHALLENGE

Desafío de la Gigatonelada

Nuestro colegio se suma al reto mundial de la Gigatonelada para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.
¿Cómo? Gracias al compostaje de nuestros restos orgánicos.



Tenemos que reducir mil millones de toneladas de emisiones (una gigatonelada) cada año para frenar el cambio climático.

A más colegios se sumen a este reto en el mundo entero: ¡más cerca estaremos de esta meta!





Tirar a la basura los restos de fruta, de verdura, de café o de poda: ¡es un desperdicio!

Si compostas 1 kg de restos orgánicos evitas que 2,5 kg de gases de efecto invernadero vayan a la atmósfera.

La clase de quinto del colegio La Salle Arucas decidió empezar a **COMPOSTAR**. Durante dos meses llevaron sus restos orgánicos al huerto escolar. El resultado fue: compost para el huerto, una tonelada menos de emisiones y 400 kg menos de basura al vertedero.



Por eso, ¡vamos a pesar los restos orgánicos antes de compostarlos e iremos sumando nuestra aportación a este reto!

¿Te apuntas a nuestro desafío?



SuperFoxy®

Youtube link: « SuperFoxy y Las Lombrices »

superfoxydog@gmail.com / FB, IG: superfoxylibro
IG:canarias.siempreviva; canariassiempreviva@gmail.com

