

CONEXIÓN ESCUELA/HOGAR

Investigación 1: Sistemas

El gusano rojo o lombriz roja californiana (*Eisenia fetida*) es una lombriz muy delgada y relativamente pequeña, de unos 3–8 centímetros de largo. Es una especie de uso común para la lombricultura. Aunque los gusanos rojos son pequeños, pueden partir y consumir casi la mitad de su peso en alimento cada día. Comen hojas en descomposición y otras partes de plantas en descomposición que se han dividido por la acción de bacterias, hongos y microorganismos. De hecho, su fuente de alimento principal son las bacterias, los hongos y otros microorganismos sobre la materia de plantas en descomposición, pero también consumen la materia orgánica sobre la que viven los microorganismos. En los recipientes para gusanos, los gusanos rojos que alimentan de pedazos de yerba y restos de alimentos, como vegetales, fruta, cáscaras de huevo, posos de café, papel y cartón.

Estos son algunos de los tipos de restos de alimentos que comen los gusanos rojos: piel de patata; posos de café con filtro; bolsitas de té; corazones de manzana; cáscaras de huevo trituradas; pan duro; pieles de pepino, zanahorias, calabaza, lechuga, corteza de melón, etcétera. Si se usan patatas deben estar cocidas.

Estas son algunas de las cosas que nos son buenas para los gusanos rojos: carne, grasa, aceite.

Haz una lista de los restos de comida que se producen en tu casa y pueden comer los gusanos rojos y que estaría bien usar en un recipiente para gusanos. Haz la lista durante al menos una semana.