

# Lombrices ondulantes

**Nota:** Los gusanos de dulce a menudo se procesan en plantas que manipulan nueces y otros alimentos alergénicos. Si las alergias son un problema, use gusanos de plástico y omita el paso de degustación.

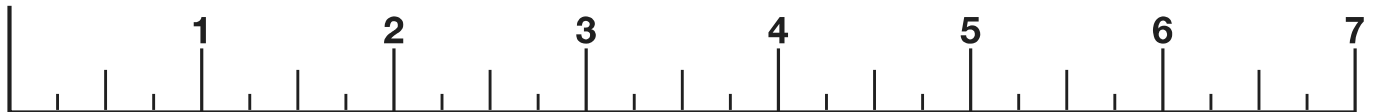
**Instrucciones:** Haga copias de una **hoja de disección de gusanos de dulce** para cada niño. Dele a cada niño un gusano de dulce. Anime a los niños a trabajar en equipo para realizar sus disecciones. Pueden ayudarse mutuamente a leer, medir y registrar sus observaciones. Puede optar por completar la hoja como una clase, dando instrucciones orales y tomando dictados para registrar las observaciones y mediciones de los estudiantes.

## Disección de gusanos de dulce



Nombre \_\_\_\_\_

Dibuja y colorea tu gusano. Encierra la cabeza en un círculo.



- 🌸 ¿Cuánto mide tu gusano? \_\_\_\_\_
- 🌸 Estira tu gusano lo más que puedas sin romperlo.  
¿Cuánto mide? \_\_\_\_\_
- 🌸 Cuenta los segmentos. ¿Cuántos segmentos mide? \_\_\_\_\_
- 🌸 Compara tu gusano de dulce con un gusano real.  
¿En qué son iguales?  
  
¿Cuáles son las diferencias?
- 🌸 Menciona los colores y el sabor de cada color.

_____	_____	_____	_____
color	sabor	color	sabor
_____	_____	_____	_____
color	sabor	color	sabor

# Lombrices ondulantes

## Contenedor de lombrices

Un contenedor de lombrices es una forma divertida y fácil de ver a los gusanos "reciclar" los residuos de alimentos. A continuación explicamos cómo preparar y mantener un contenedor de lombrices:

1. **Consiga lombrices.** Consiga lombrices de una granja de gusanos en su área o cómprelas en una tienda de cebos. Asegúrese de pedir "lombrices rojas". (Las lombrices de tierra nativas no prosperarán en un contenedor de lombrices. No suelte lombrices rojas en el medio ambiente. Son una especie invasiva).
2. **Elija un contenedor.** Puede usar una tina de plástico con tapa, un contenedor de madera u otro recipiente. Un buen tamaño para un salón de clases es un contenedor de 5 a 10 galones, o uno de aproximadamente 24" x 18" x 8". No debe tener más de 18" de profundidad.
3. **Prepare el contenedor.** Enjuague el contenedor antes de usarlo. Taladre orificios en la parte inferior y en los lados para permitir el flujo de aire y el drenaje. Cúbralo con una tapa holgada. Coloque una bandeja debajo para absorber la humedad. Llene el contenedor aproximadamente tres cuartas partes con un lecho húmedo, como papel de oficina o periódico triturado, hojas secas, paja o aserrín. El lecho debe estar tan húmedo como una esponja exprimida y no más. Agregue un puñado de tierra.
4. **Agregue las lombrices.** Después de poner las lombrices en el contenedor, colóquelo en un área que no supere los 90° F en verano ni se congele en invierno. El contenedor se puede guardar en espacios interiores en un armario o gabinete oscuro, o en un área protegida al aire libre. Dele a las lombrices uno o dos días para que se acomoden antes de alimentarlas.
5. **Alimente a las lombrices.** Puede alimentar a las lombrices con restos de frutas y verduras crudas, café molido y filtros, y bolsas de té. No las alimente con carne, productos lácteos, alimentos grasos, granos o desechos de mascotas. Para alimentar a las lombrices, entierre el alimento bajo un puñado de lecho.
6. **Mantenga las lombrices sanas.** Las lombrices necesitan lugares frescos, oscuros y húmedos (no mojados) para vivir con temperaturas constantes. Es posible que deba retirar la tapa periódicamente para moderar la humedad y la temperatura. Puede agregar pequeñas cantidades de alimento todos los días o un par de veces a la semana. Agregue el lecho humedecido según sea necesario para mantener el contenedor lleno a tres cuartos.
7. **Utilice composta.** Después de varios meses, verá una capa oscura de restos en el fondo del contenedor. Para eliminar esta "vermicomposta" sin quitar las lombrices, alimente a las lombrices en un solo lado del contenedor durante unas semanas. Las lombrices se moverán a ese lado del contenedor, lo que le permitirá retirar la composta del lado vacío. Use la composta para fertilizar plantas de casa o plantas de jardín.

**Nota:** Es posible que desee colocar una nota en el contenedor de lombrices indicándole al conserje que no retire el contenedor ni rocíe plaguicidas cerca de él. Para obtener más información sobre el lombricompostaje, visite <http://compost.css.cornell.edu/worms/wormhome.html>.

