

# Lombriz de tierra

*Lumbricus terrestris*



## CLASIFICACIÓN

Orden: Haplotaxida

Familia: Lumbricidae

Género: *Lumbricus*



La lombriz de tierra es un anélido subterráneo. Su cuerpo es alargado, de color rosa o marrón, y está dividido en muchos segmentos, los cuales tienen 4 pares de quetas (similares a pelos rígidos) que le sirven para moverse por los túneles que excava. Llega a medir 30 cm de largo y se alimenta de materia orgánica en descomposición.

VER



# Lombriz de tierra

*Lumbricus terrestris*



Habita bajo tierra en el suelo húmedo, donde excava túneles y renueva el oxígeno del suelo. Se encuentra en todo el mundo.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

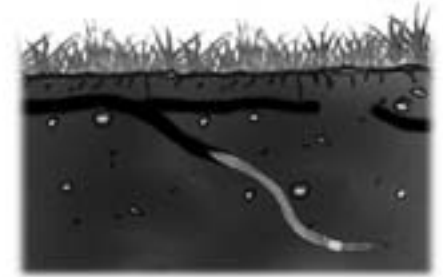
Tiene una piel muy delgada y permeable, por la cual capta oxígeno para respirar. No tiene ojos, pero sí unos diminutos órganos sensibles a la luz y otros receptores sensibles a los agentes químicos, al tacto y a las vibraciones.

En la parte media del cuerpo tiene un abultamiento sin segmentar que contiene los órganos genitales. Allí almacena los huevos antes de depositarlos. La lombriz es hermafrodita: tiene órganos reproductores masculinos y femeninos.

Mientras excava túneles, come materia orgánica en descomposición y por eso cumple un papel importante en la formación del humus, lo que es beneficioso para las plantas. Sale a la superficie solo cuando hay mucha humedad o en la noche, para alimentarse o reproducirse. Durante el día sale cuando sus túneles se inundan, luego de lluvias torrenciales.

## ¿SABÍAS QUÉ?

Suele vivir en las capas superiores, pero se entierra más para escapar de las heladas en invierno y para evitar la deshidratación en verano.



Se le llama *clitelo* al abultamiento que presenta en la parte media del cuerpo (la que no presenta segmentos).

