



# Lombricultura

Nitza Valdes

Ingeniería en medio ambiente



# REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

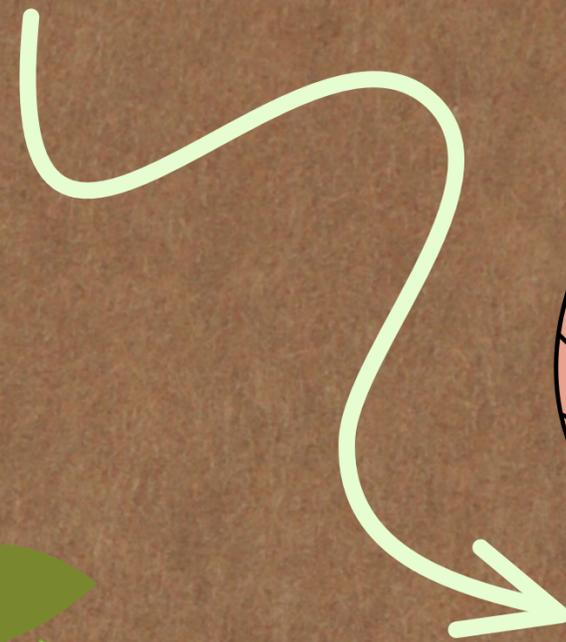
Proceso que convierte los residuos orgánicos en abonos con la utilización de lombrices.

El cultivo de lombrices se denomina lombricultura y el producto que obtendremos en ese proceso se conoce con el nombre de humus.



# Materia orgánica

Comida



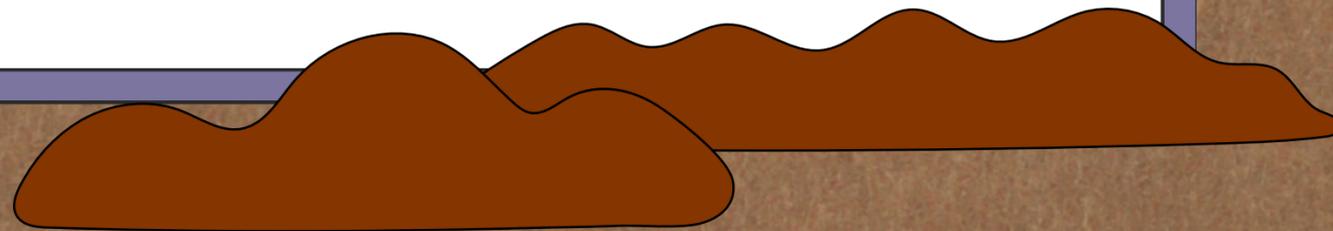
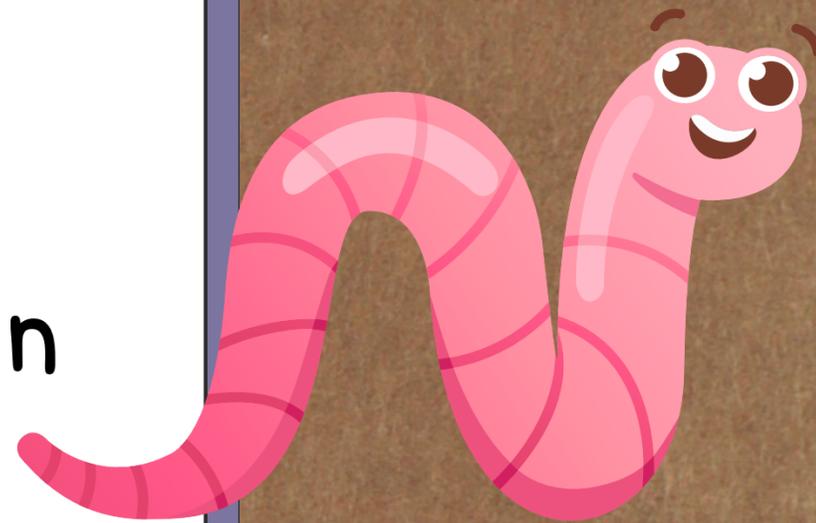
**HUMUS**  
heces



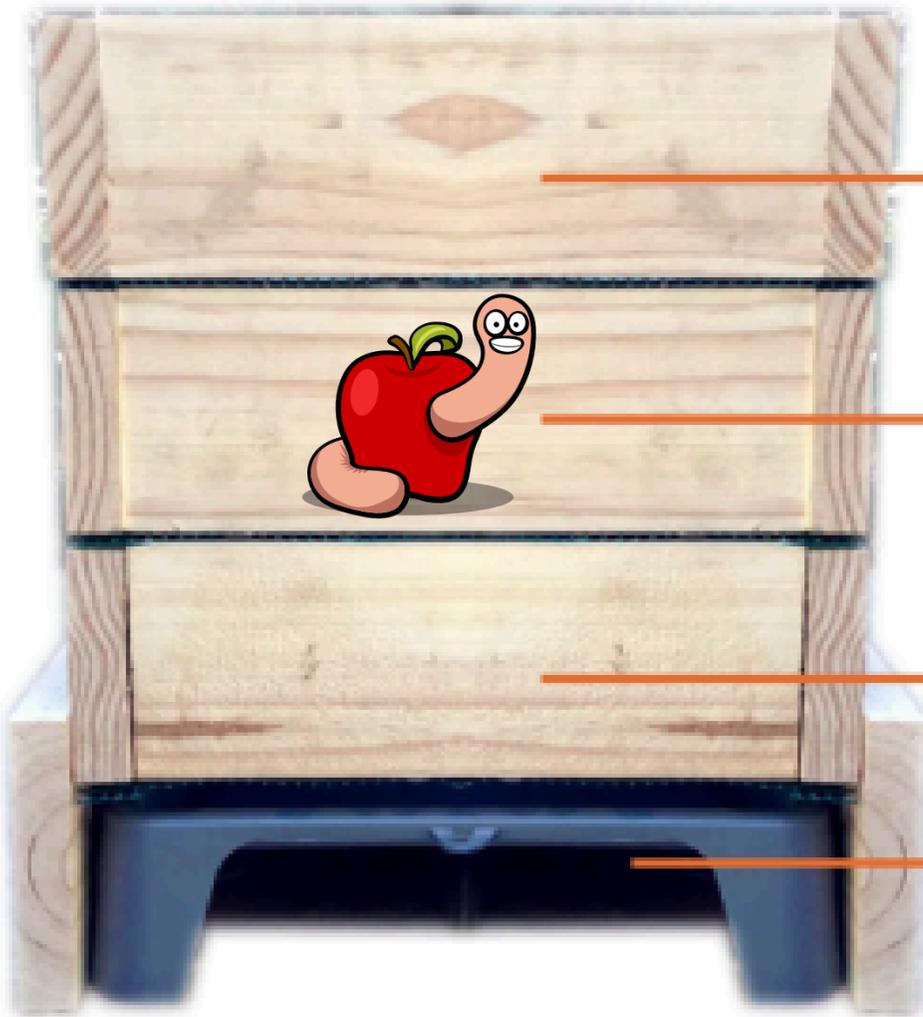
# HUMUS

Abono natural de gran  
calidad nutritiva.

Lombríz  
Californiana



# ¿CÓMO ALIMENTAMOS LAS LOMBRICES?



Empezar a llenar una vez obtenido el humus del cajón inferior. Las lombrices subirán en busca de comida

Lombrices con residuos orgánicos Cuando este lleno de Humus comienza con el cajón superior

Cajón Libre sirve como filtro

Recipiente para lixiviado (líquidos)



**VERMICOMPOSTERA**





## Materia orgánica

- Verduras (cáscaras de papa, de tomate, hojas de lechuga, etc.).
- Frutas (restos de fruta, cáscaras, fruta descompuesta, etc.).
- Hojas y ramas que resultan de limpiar las macetas o el patio (pasto seco y verde, ramas pequeñas, hojas, etc.).
- Todo tipo de papel, hojas, cartón, etc. (idealmente no impresos).
- Restos de infusiones (té, agua de hierbas).
- Cáscaras de huevo.

## Resíduos no permitidos

- Metales, goma, plásticos.
- Productos químicos, aceites, solventes, insecticidas, jabones, pintura.
- Plantas venenosas o que han sido rociadas con insecticidas.
- Sobras de carne, lácteos, legumbres, pan y fideos.
- Limón y naranja.
- Papel del baño.

NUESTRO HUMUS SERA  
UTILIZADO COMO  
FERTILIZANTE NATURAL  
EN NUESTRO HUERTO.

