

La red trófica de los suelos

Conecta las especies con los organismos que forman su dieta para obtener una imagen de la red trófica del suelo.



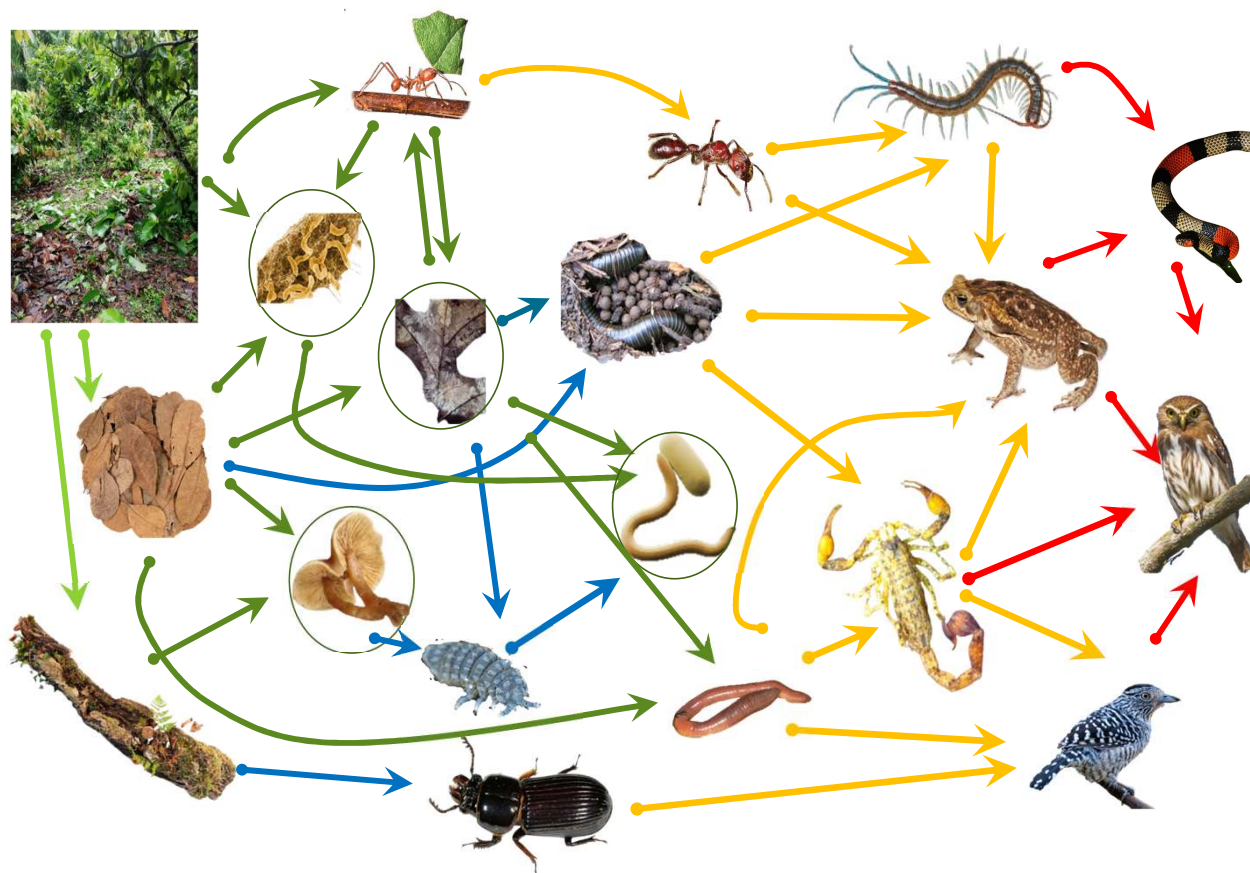
Microorganismos (hongos, bacterias, nematodos)

5 Fertilidad del suelo

Cacao orgánico en sistemas agroforestales | Material didáctico | Póster o Folleto
2026 | FiBL | ECOTOP

Fotos (de izquierda a derecha): Soraya Barrera (3x), PJT (wikipedia), PNPL (Pacific Northwest National Laboratory) (wikipedia), Soraya Barrera, Ryane Snow (wikipedia), Philippe Garcelon (Flickr, wikipedia), Soraya Barrera, Graham Wise (wikipedia), Soraya Barrera, Agricultural Research Service Dominio Público (wikipedia), Donald Hobern (Flickr, wikipedia), Soraya Barrera (3x), Andre_Cardoso CC-BY-2.0 (Flickr, wikipedia), Charles J Sharp (wikipedia), Dario Sanches (wikipedia)





TRANSFORMACIÓN DE ORGANISMOS MUERTOS EN MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO

Todos los animales, al morir y al alimentarse, así como las plantas al perder sus hojas, producen materia orgánica que entra en descomposición.

Otros organismos, por ejemplo, insectos, caracoles y ciempiés, se alimentan de este material reduciéndolo a partículas muy pequeñas y produciendo excremento.

Estos materiales sirven de alimento para seres microscópicos, como bacterias y hongos. De esta manera, la materia atraviesa varios organismos, produciendo compuestos cada vez más simples.

A través de este proceso (el “**ciclo de la materia en el suelo**”), la materia orgánica se transforma paso a paso, dando lugar a la formación del suelo.

Nivel trófico I
Productores primarios

Nivel trófico 2
Herbívoros/
Descomponedores

Nivel trófico 3
Herbívoros/
Fragmentadores

Nivel trófico 4
Predadores
1er nivel

Nivel trófico 5
Predadores top



Microorganismos (hongos, bacterias, nematodos)

