

Experimento de Descomposición de Materia Orgánica

Grupo N°: _____

Nombre del Grupo: _____

Integrantes del Grupo: _____

Conceptos:

Materia Orgánica: compuestos orgánicos que provienen de los restos de organismos que alguna vez estuvieron vivos, tales como plantas y animales.

Descomposición: Proceso biológico que realizan los organismos del suelo transformando la materia orgánica en nutrientes disponibles para plantas y animales.

Biodegradable: material que puede ser descompuesto por organismos vivos en un periodo corto de tiempo transformándose así en nutrientes para otros seres vivos.

Metodología:

1. Pesar y anotar el peso original de cada material con decimales en gramos (0.01 g).
2. Seleccionar una zona del patio donde enterrar los materiales y anotar las características del ecosistema.
3. Excavar un agujero para cada material con una pala, colocar los materiales. Los materiales quedarán enterrados a una profundidad aproximada de 10 cm.
4. Etiquetar con una placa identificativa cada materia