

Retroalimentación guías

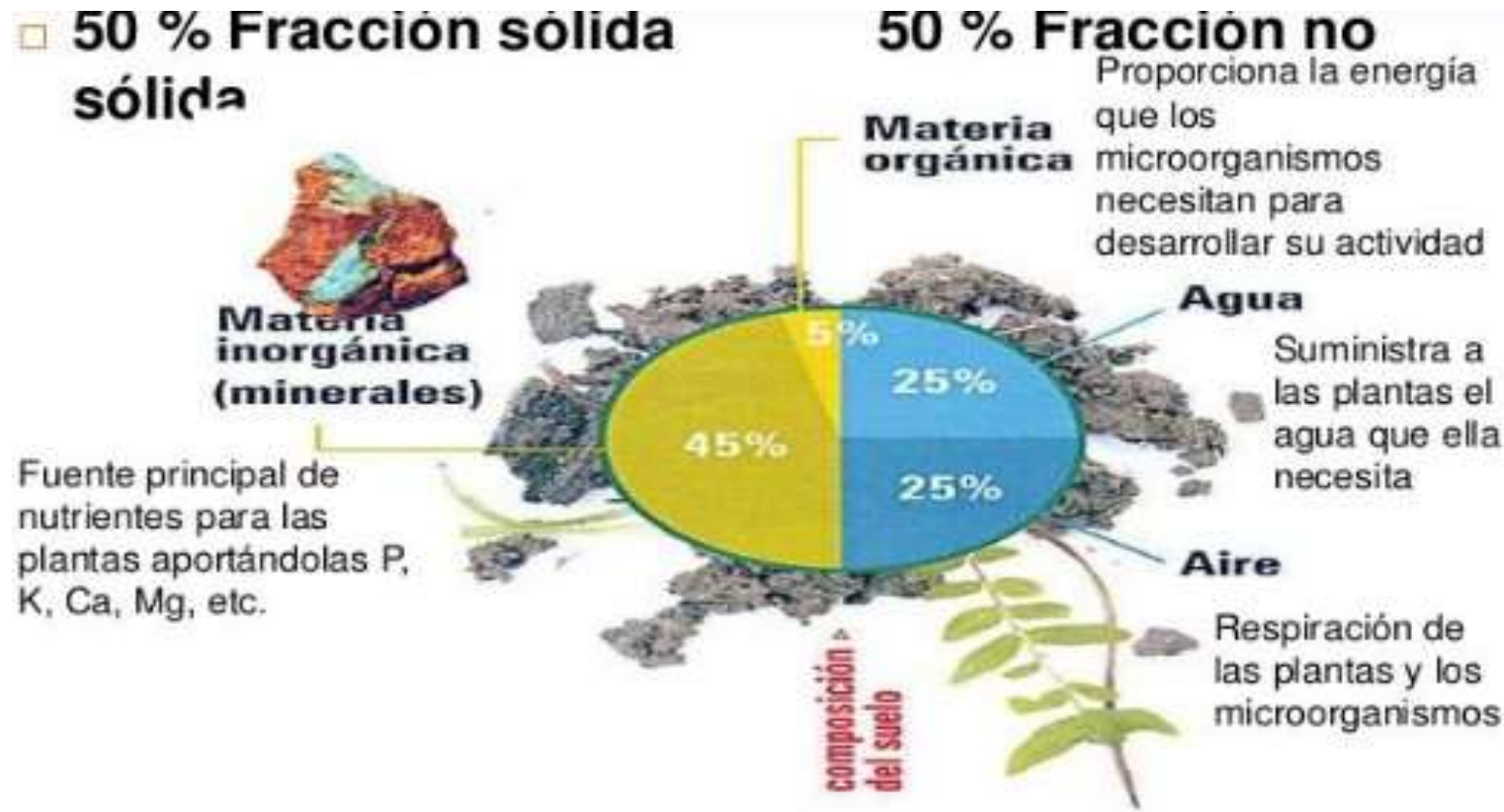
Curso: 3° medio

Módulo: Manejo de suelos y residuos

Profesora: Catherine Bascuñant

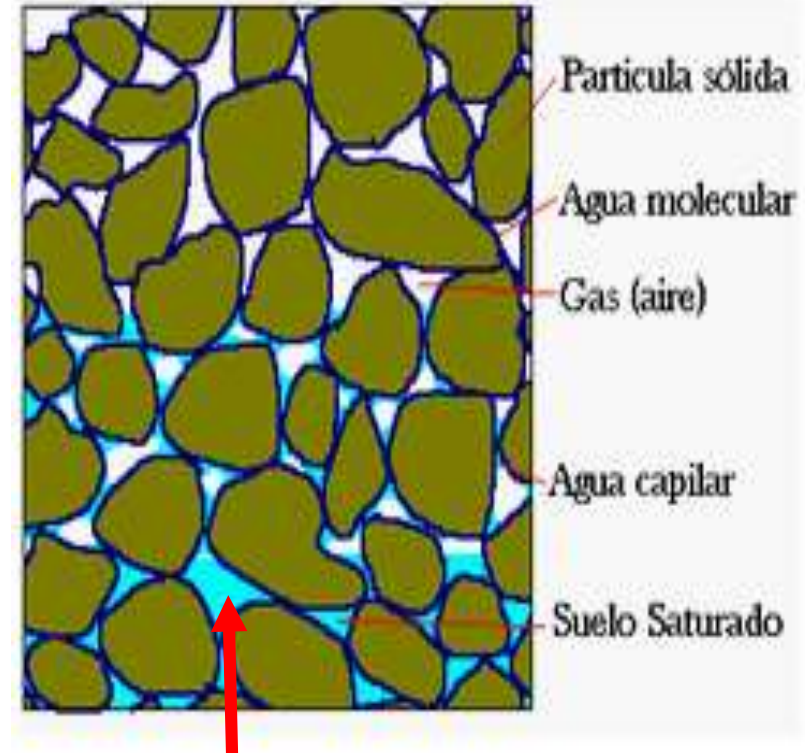
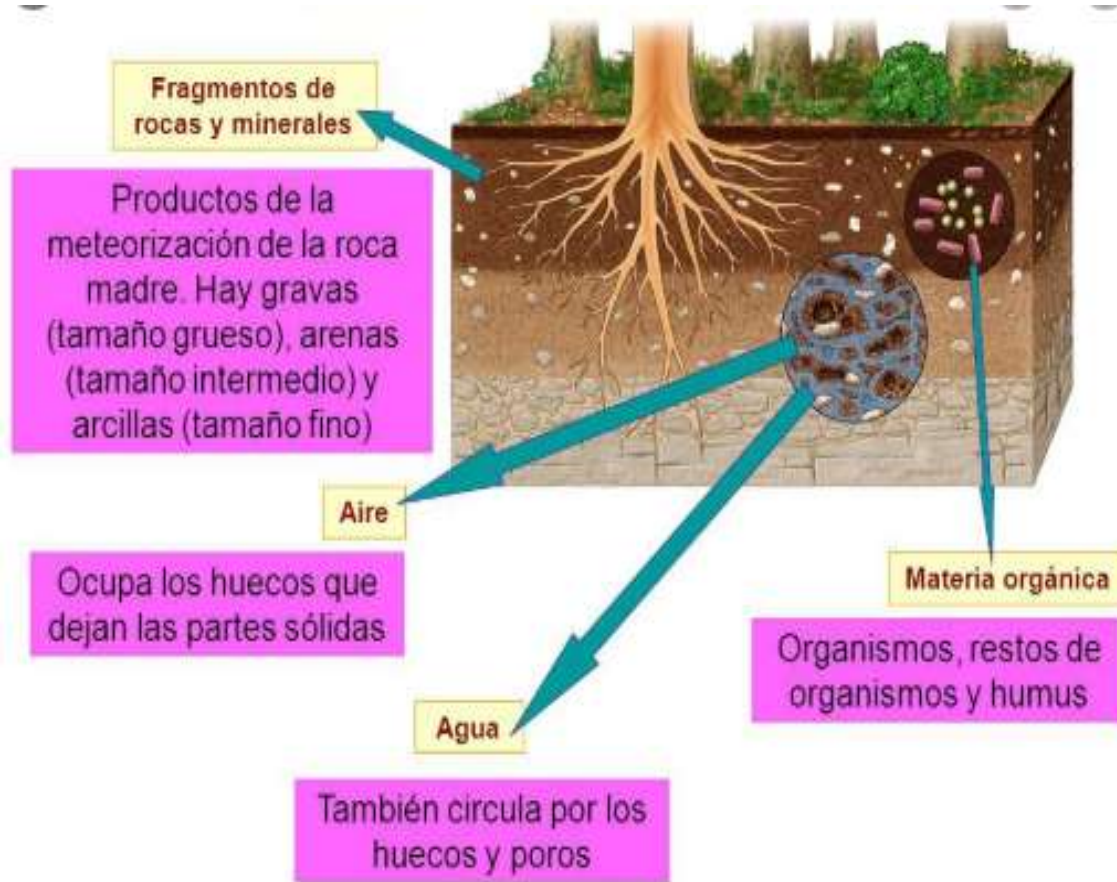
Composición del suelo

Objetivo: Comprender la composición de suelo y la importancia para la agricultura



Composición del suelo

Objetivo: Comprender la composición de suelo y la importancia para la agricultura



Espacio poroso

Materia orgánica
Crecimiento radicular
Hojarasca

Perfil suelo

Objetivo comprender un perfil del suelo y la relación con los cultivos

Tema 44, Distribución de los microorganismos en la naturaleza



El **perfil de un suelo** es la ordenación vertical de todos sus horizontes hasta la roca madre. Los **horizontes** o niveles son capas que se desarrollan en el **suelo** y que presentan, cada uno de ellos, características diferentes.

Lixiviados

Nivel freático

¿Qué es una Calicata?



¿Por que es dinámico?

Objetivo: Comprender partes de una calicata e importancia para la agricultura

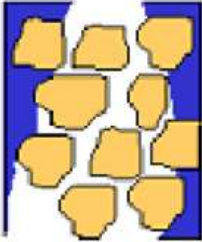
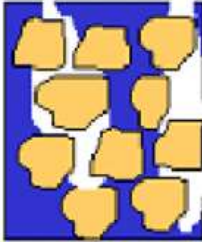




Dimensiones variables

¿Por qué es importante hacer calicatas?

Perfil del suelo - horizontes - Mo - sistema radicular - lixiviados - nivel freático- pedregosidad- organismos vivos- tipo de suelos.

Propiedades del suelo

TEXTURA Y POROSIDAD

Textura Tamaño de Partículas (mm)	Arena 0,05 - 2	Limo 0,002-0,05	Arcilla < 0,002
			
Microporosidad	+	++	+++
Macroporosidad	+++	++	+
Percolación profunda			

Objetivo: Comprender la textura y porosidad, y su importancia para el crecimiento de las plantas

Esto lo veremos mas adelante en profundidad

Propiedades del suelo

Objetivo: Comprender la permeabilidad y su importancia para el crecimiento de las plantas



¿Preguntas?