

INTRODUCCION A LA PROGRAMACION DE OBJETOS

1ER AÑO GRUPO "A"

PROFESORA KARINA OLIVIERI

CORREO: kariolivieri71@gmail.com

Tp 5 EL SUELO

¿Qué es el suelo?

El suelo es la **porción más superficial de la corteza terrestre**, constituida en su mayoría por residuos de roca provenientes de procesos erosivos y otras alteraciones físicas y químicas, así como de materia orgánica fruto de la actividad biológica que se desarrolla en la superficie.

El suelo es la porción más visible del planeta Tierra, en donde sembramos las cosechas, edificamos nuestras casas y enterramos a nuestros muertos. Se trata

de **una superficie sumamente variada y multiforme**, sobre la cual se producen los fenómenos climáticos como la lluvia, el viento, etc.

De igual manera, el suelo es escenario de complejos procesos químicos y físicos, así como de un ecosistema subterráneo de pequeños animales y abundantes microorganismos, cuya presencia impacta directamente en la fertilidad del mismo.

Los suelos **se forman por la destrucción de la roca y la acumulación de materiales** distintos a lo largo de los siglos, en un proceso que involucra numerosas variantes físicas, químicas y biológicas, que da como resultado una disposición en capas bien diferenciadas, como las de un pastel, observables en los puntos de falla o fractura de la corteza terrestre.

Tipos de suelos

Existen diversos tipos de suelo, cada uno fruto de procesos distintos de formación, fruto de la sedimentación, la deposición eólica, la meteorización y los residuos orgánicos. Pueden clasificarse de acuerdo a dos distintos criterios, que son:

Según su estructura. Podemos hablar de:

- **Suelos arenosos**. Incapaces de retener el agua, son escasos en materia orgánica y por lo tanto poco fértiles.
- **Suelos calizos**. Abundan en minerales calcáreos y por lo tanto en sales, lo cual les confiere dureza, aridez y color blanquecino.
- **Suelos humíferos**. De tierra negra, en ellos abunda la materia orgánica en descomposición y retienen muy bien el agua, siendo muy fértiles.
- **Suelos arcillosos**. Compuestos por finos granos amarillentos que retienen muy bien el agua, por lo que suelen inundarse con facilidad.
- **Suelos pedregosos**. Compuestos por rocas de distintos tamaños, son muy porosos y no retienen en nada el agua.
- **Suelos mixtos**. Suelos mezclados, por lo general entre arenosos y arcillosos.

RESPONDER

1. ¿QUE ES EL SUELO?
2. ¿COMO ESTA CONSTITUIDO?
3. ¿QUE PODEMOS HACER SOBRE EL SUELO
4. UNIR:

- a. ARENOSO
- b. CALIZO
- c. HUMIFERO
- d. ARCILLOSO
- e. PEDREGOSO
- f. MIXTO

1. No retiene agua y posee rocas
2. Arenoso y arcilloso
3. Poco fértil y no retiene agua
4. Materia orgánica y fértil
5. Color blanco con sal
6. Se inunda fácil