|  |  |
| --- | --- |
| **SEMANA N° 4 Mayo** | **ASIGNATURA: Ciencias Naturales**  |
| **GUÍA DE APRENDIZAJE****Profesor(a): Daniela Ibaceta Valencia** |
| **Nombre Estudiante:** | **Curso: 6° básico**  |
| **Unidad I: Los seres vivos y el suelo en que habitan** |
| **Objetivo de Aprendizaje: OA 17**Reconocer la composición de suelo, su proceso de formación y propiedades, comprendiendo la importancia de este recurso para el soporte de la vida. |
| **Recursos de aprendizaje a utilizar:**<https://www.youtube.com/watch?v=o15eF6F9NL4><https://www.youtube.com/watch?v=v0BzKiVCNGM> |
| **Instrucciones:****Completa la siguiente guía de trabajo.**  |

**Guía de aprendizaje**

**Clase n° 6**

**“COMPOSICION y FORMACIÓN DEL SUELO”**

En la guía anterior, hiciste un cuadro comparativo entre las capas de la Tierra, de manera que ya sabes que la conforman: la atmósfera, la litósfera y la hidrósfera.



La atmósfera es toda la capa de gases, la litósfera la de tierra y la hidrósfera la de agua. Donde las tres convergen y nos desarrollamos los seres humanos se conoce como **BIOSFERA**.

 En esta guía veremos cómo se conforma la Litosfera, es decir, la tierra, el suelo donde pisamos.

El suelo corresponde a una fina capa de materiales que se encuentran sobre la corteza continental. Observa el siguiente video que habla sobre la formación del suelo, <https://www.youtube.com/watch?v=o15eF6F9NL4>

**ACTIVIDAD 1**

En la página 223 de tu texto de estudio encontrarás un dibujo a composición del suelo.

Lee la información detenidamente y luego en tu cuaderno copia y responde:

1.- ¿Dé que está compuesto el suelo?

2.- ¿De qué está compuesta la materia orgánica?

3.- ¿Dónde se ubican el agua y el aire dentro del suelo?

**ACTIVIDAD 2**

El proceso de formación del suelo es continuo y en él intervienen múltiples factores, guiándote por la descripción de la página 224, completa la lámina 1 (recorta la imagen a continuación, pégala en tu cuaderno, para completar la descripción)

**ACTIVIDAD 3**

El suelo se estructura en capas con diferentes propiedades. A estas capas o estratos se les conoce como Horizontes. En la página 225 de tu texto de estudio aparecen las características de estos 4 horizontes.

Observa el siguiente video que muestra los horizontes del suelo <https://www.youtube.com/watch?v=v0BzKiVCNGM>. Apoyándote en esa información corta la siguiente imagen, pégala en tu cuaderno y completa el siguiente dibujo. En cada rectángulo debes escribir el nombre del horizonte y sus principales características.

**Material recortable**

**Lámina 1**



**HORIZONTES DEL SUELO**

