

Escuela Agrotécnica Sarmiento- 1° año-Área Curricular: Producción de Plantines

Escuela Agrotécnica Sarmiento

Docentes: Asencio Mélani, Fernández Sandra, Tejada Valeria

Ciclo: Ciclo Básico

Nivel: Secundario Técnico

Año: 1° 1°, 1°2°, 1°3° y 1°4°

Turno: Tarde

Área Curricular: Producción de Plantines

Título de la propuesta : **El Suelo**

El suelo es la capa que cubre la parte más superficial de nuestro planeta y es en donde crecen las plantas y viven los animales y las personas.

Te ayudamos a conocer más sobre él.

El suelo está formado por muchos elementos que le dan estructura, tales como: rocas de distintos tamaños, arcilla, restos de seres vivos, minerales, arena, sales, pequeños animales y aire y agua. En particular, las lombrices ayudan a descomponer los restos de vegetales y animales que son utilizados para formar lo que llamamos humus o tierra fértil.

CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIE

Si se presentan, se deben registrar las características de la superficie del suelo, como afloramientos rocosos, fragmentos gruesos rocosos, erosión inducida por el hombre, encostramiento y agrietamiento. También se pueden describir y registrar otras características de la superficie del suelo como son:, la ocurrencia de sales, arena descolorida, restos orgánicos, restos de lombrices, camino de hormigas, etc.

Todas las partículas que habitan en el suelo se van a ir uniendo y pegando y de acuerdo a cómo lo hagan van a formar las distintas estructuras del suelo. Esa unión entre partículas es posible gracias a lo que se conoce como materia orgánica.

Las funciones de algunos de los elementos del suelo son:

Arena: su función principal es servir de asiento a las partículas más activas del suelo, como la arcilla y el humus.

Además facilitan la permeabilidad y la circulación del agua y el aire.

Arcilla: es la fracción mineral más pequeña. Junto con el humus es la parte más activa del suelo.

Limo: sus partículas derivan de la arena. Están recubiertas por finas capas de arcilla, por lo tanto se adhieren y absorben los nutrientes con facilidad.

De acuerdo a lo visto en la guía anterior sobre los distintos tipos de suelo

1. Se realizará las siguientes actividades
2. Teniendo en cuenta la guía N5 podrá apoyarse en el para realizar las siguientes actividades

1. Completa las siguientes oraciones:

- ❖ El es la capa superficial que recubre la corteza.
- ❖ El suelo está compuesto por elementose
- ❖ El suelo está dividido en o capas
- ❖ El suelo se puede clasificar de acuerdo a su composición y a su

2. ¿Crees tú que es importante el cuidado del suelo? ¿Por qué?

.....

.....

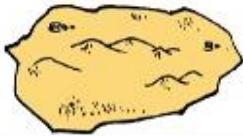
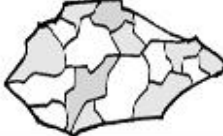
3. Menciona tres elementos del suelo:

Elemento	Elemento
.....	
.....	
.....	

4. Explica:

- ❖ Suelo arenoso:
- ❖ Suelos calizos:
- ❖ Suelos humíferos:

5. Completa el cuadro con un tipo de suelo y un dibujo que lo represente:

Numera con 1, 2, 3 las capas del suelo, desde su superficie al interior.



¿Qué es el mantillo?, ¿dónde se encuentra? Contesta.

Explica qué contiene cada capa del suelo.

capa superior	
capa intermedia	
capa inferior	

¿Cómo se forma el suelo? Ordena.



Completa el texto.

Los _____ son los materiales que forman las rocas y que están constituidos por un solo componente. Las _____ constituyen la parte sólida de la Tierra.

Los minerales y las rocas se encuentran en el _____. El suelo está formado por tres capas: _____, _____ e _____. En la capa superior del suelo se encuentra el _____.

Recortan las partes y las ordenan. Luego las pegan en su cuaderno.

¿Qué es el suelo?	¿Para qué usan las personas el suelo?
Es la capa superior de la Tierra. Tarea: Lee la oración y realiza un dibujo.	Está formado de arcilla, arena, humus. Tarea: Lee la oración y realiza un dibujo de cada una. Puedes mirar la p. 202 de tu libro de Ciencias.
¿Qué tipos de suelo hay?	¿De qué está formado?
Las personas usan el suelo para cultivar plantas para alimentarse. Tarea: Lee la oración y realiza un dibujo de un suelo cultivado. Puedes tomar como modelo la p. 203 de tu libro de Ciencias.	El suelo fértil y el suelo desértico. El suelo fértil permite el cultivo de plantas y retiene el agua. El suelo desértico es el suelo que tiene poca vegetación y poca agua. Tarea: Lee las oraciones y realiza un dibujo de los dos tipos de suelo.
¿Qué más hay en el suelo?	El suelo puede haber diferentes cosas. Allí viven gusanos y otros animales, y crecen las raíces de las plantas. En el suelo puede haber partes de plantas y animales muertos. También puede haber rocas pequeñas. Tarea: Lee el texto. Observa la p. 204 del libro de Ciencias y realiza el dibujo en tu cuaderno.
	El suelo Tarea: Escribe y dibuja 3 formas de contaminar el suelo.

Director: Perez. Luis

Correo electrónico de los docentes:

Melani Ascencio: melyasencio@mail.com

Sandra Fernandez: sandra_fer01@hotmail.com

Valeria Tejada: valeri-2285@hotmail.com