



**COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS**  
*Formando líderes sin distinción*

**GUÍA DE APRENDIZAJE**  
**“Ciencias Naturales”**

NOMBRE:		FECHA: Semana 11 01 al 05 de junio 2020.	CURSO: Sexto Año Básico.
OA2: Investigar experimentalmente la formación del suelo, sus propiedades (como color, textura y capacidad de retención del agua) y la importancia de protegerlo de la contaminación, comunicando sus resultados.	Unidad 1	Habilidades a desarrollar:	Reconocer, comprender, aplicar, analizar.
	Investigar experimentalmente la formación del suelo, sus propiedades (como color, textura y capacidad de retención de agua) y la importancia de protegerlo de la contaminación, comunicando sus resultados		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"><li>• Retroalimentar la importancia del suelo y sus características.</li></ul>			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Observan objetos y eventos de su entorno</li></ul>			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"><li>• Lee</li><li>• Luego responde el cuestionario</li><li>• Observa el video</li></ul>			
Sitio web recomendado: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FFbqM-WWolQ">https://www.youtube.com/watch?v=FFbqM-WWolQ</a>			
Docente: Edgardo Martínez Hidalgo. Docente P.I.E: Carolina Donoso	Correo: edgardo.martinez@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 10:30 a 11:30 horas.-	

Bienvenidos a esta nueva semana de clases, en donde cada vez más se nos hace difícil seguir trabajando en nuestras casas, pero sabemos que es importante seguir aprendiendo, para conseguir esto es necesario retroalimentar la importancia del suelo y sus características.

Es el soporte de la vida en la Tierra. Hace posible el desarrollo de la agricultura, que permite al hombre alimentarse. El hombre debe abonarlo para reponer las sustancias nutritivas que va perdiendo y protegerlo evitando su contaminación.

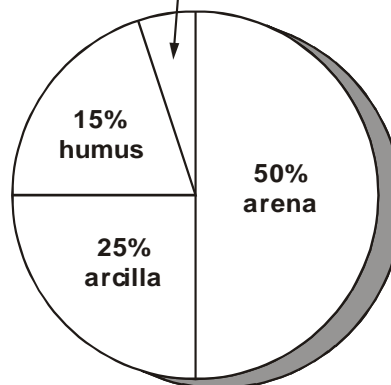
## COMPOSICIÓN DEL SUELO

Si coges un puñado de tierra del jardín observarás que está formado de pequeñas partículas diferentes entre sí.



10% otros minerales

El humus es un polvillo de color oscuro que se forma de los restos de animales y plantas muertas y del estiércol de los animales.



## Descubriendo las capas del suelo

Lee la descripción de cada capa y en el gráfico, completa el nombre que corresponde a cada capa según lo que has leído.

- **Capa Superficial**

Es la que normalmente vemos a simple vista. Es la capa más fértil y oscura porque contiene materiales orgánicos descompuestos.

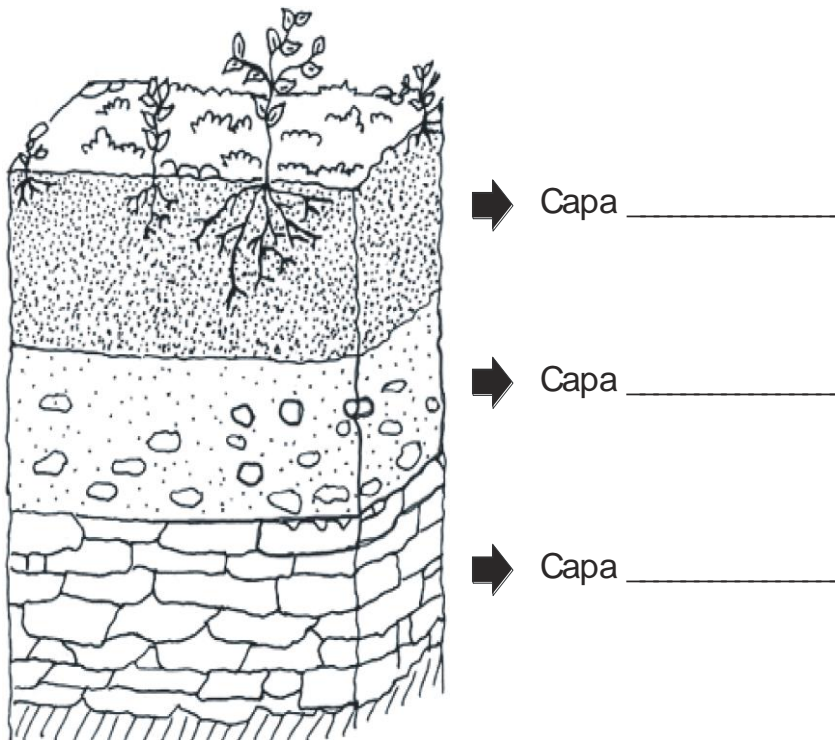
- **Capa Intermedia**

Compuesta por materia inorgánica (arena, arcilla, limo). De acuerdo a su composición puede ser de color castaño, amarillo o rojo. A esta capa llegan las raíces de algunos árboles.

- **Capa Profunda**

Está formada por la roca madre, llamada así porque a partir de ella se originaron las capas más superficiales del suelo.

Completa el siguiente gráfico



### TIPOS DE SUELO

- A. Suelos rocosos: - Predominan las rocas
  - No permiten el crecimiento de raíces.
- B. Suelos arenosos: -Predomina la arena
  - Son pobres de plantas
- C. Suelos arcillosos: - Predomina la arcilla
  - Sus partículas son tan pequeñas que no dejan pasar el agua hacia las raíces.
  - Muestran gran cantidad de agua para ser productivas.
- D. Suelos orgánicos: -Contienen Humus.
  - Son suelos fértiles, en ellos crecen bien las plantas

### APLICO LO APRENDIDO

1. ¿Por qué es importante el suelo?

---

---

---

---

2. Completa:

El suelo está compuesto por 50% de \_\_\_\_\_, 25% de \_\_\_\_\_, 15% de \_\_\_\_\_ y 10% de \_\_\_\_\_.

3. Completa el siguiente esquema:

**El suelo**

tiene

capas



[Empty box for layer name]

[Empty box for layer name]

[Empty box for layer name]

**BUEN TRABAJO !!!**

