****Colegio República Argentina

O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332

Rancagua

**Asignatura:** Ciencias naturales **Curso:** Sexto **Fecha:** Semana del 6 a 9 de abril,2020

|  |
| --- |
| Introducción:  Estimadas estudiantes y familia, con el desarrollo de esta actividad lograrán responder ¿Qué es el suelo?, ¿Cómo ocurre la formación del suelo?, ¿Cuáles son los tipos de suelo más comunes?  **Además, les recuerdo que no es necesario imprimir la guía pueden escribir las preguntas y respuestas en sus cuadernos.** |

|  |
| --- |
| OA: 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. |

|  |
| --- |
| **Contenidos:**  El suelo es el soporte para el cultivo deplantas y árboles, hábitat de animales, base para la construcciónde casas y edificios, y además ha preservado nuestro pasado através de los restos arqueológicos. Por todo esto es importanteconocer el suelo.  En esa guía responderán ¿Qué es el suelo?, ¿Cómo ocurre la formación del suelo?, ¿Cuáles son los tipos de suelo más comunes?  El suelo (tierra) aunque pareciera estar formado de una sola sustancia,  es una mezcla de varias cosas. Los diferentes tipos de **suelo contienen distintas cantidades** de:   * **Componentes minerales** en forma de partículas rocosas, como la arena, greda, otros * **Aire** * **Agua** * **Material orgánico** llamado **humus** que tiene restos de desechos de plantas y animales   Observa la siguiente imagen:    **Responde las siguientes preguntas:**   1. ¿Qué se observa en la superficie de este corte del suelo?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. ¿Qué se observa al centro de la imagen?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_     1. ¿Cómo se ve en la imagen el material del suelo en la parte más profunda?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  El suelo actual se ha formado a través de miles de años. En sus iniciosa Tierra estaba cubierta solo de rocas, las que se fueron resquebrajando y transformando para formarel suelo actual. Este proceso también se conoce como **meteorización**.  Observa:    La imagen muestra diferentesfactores que provocan la ruptura de las rocas. Las raíces de los árboles, la lluvia y el frio extremo, entreotros factores, se encargan de romper las rocas y esto permite la formación del suelo.  Para una mejor comprensión del contenido te invito a observar los siguientes videos:  Ingresa a: http//codigos.auladigital.cl  Luego Ingresa los siguientes códigos de a uno:  16TN6B224A (página texto 224)  16TN6B226A (página texto 226)  16TN6B228A (página texto 228) |