



## RETROALIMENTACIÓN

### SEMANA 14

DEL 29 DE JUNIO AL 03 DE JULIO 2020

<b>TÍTULO</b>	¿Cuánto hemos aprendido? ¿Cuánto hemos avanzado?
<b>ASIGNATURA/CURSO</b>	<b>CIENCIAS NATURALES / 6° AÑO BÁSICO</b>
<b>PROFESORA</b>	<b>Adelina Elgueta Cornejo</b>
<b>CONTENIDO</b>	Formación del suelo
<b>OBJETIVO DE APRENDIZAJE</b>	<b>(OA17)</b> 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.
<b>OBJETIVO DE LA CLASE</b>	Retroalimentar objetivos de aprendizajes trabajados en relación a la formación del suelo.
<b>MOTIVACIÓN</b>	Observa el siguiente video que te ayudará a recordar <a href="https://www.youtube.com/watch?v=o15eF6F9NL4...">https://www.youtube.com/watch?v=o15eF6F9NL4...</a>
<b>ACTIVIDAD(ES) Y RECURSOS PEDAGÓGICOS</b>	<u>Actividades:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Saludo de la docente</li><li>• Realizan lectura de la formación del suelo</li><li>• Desarrollan 5 preguntas del ticket de salida.</li></ul> <u>Recursos:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guía en forma digital</li><li>• Texto del estudiante</li><li>• Video de apoyo (YouTube)</li></ul>
<b>EVALUACIÓN FORMATIVA</b>	<b>TICKET DE SALIDA</b>
<b>ESTE MÓDULO DEBE SER ENVIADO AL SIGUIENTE CORREO ELECTRÓNICO</b>	Sacar una foto al ticket de salida y enviarlo con el nombre del estudiante y el curso al cual pertenece, al siguiente correo: <a href="mailto:adelina.elgueta@colegio-jeanpiaget.cl">adelina.elgueta@colegio-jeanpiaget.cl</a> o al celular vía Whatsapp <b>+56933639868</b> <b>Fecha de entrega Viernes 03 de Julio</b>



## GUÍA DE RETROALIMENTACIÓN CIENCIAS NATURALES

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 6° Año Semana: 14 Fecha: \_\_\_\_\_

**O.A 17:** 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 la clase:** Retroalimentar objetivos de aprendizajes trabajados en relación a la formación del suelo.

### INSTRUCCIONES

*Hola niños y niñas... espero se encuentren muy bien junto a sus familias... Hoy haremos una retroalimentación de la formación del suelo, ya que es importante saber cómo vamos...*

Puedes observar el siguiente video, que te ayudará a recordar la materia:

<https://www.youtube.com/watch?v=o15eF6F9NL4>... Ahora leamos....

### **FORMACIÓN DEL SUELO**

El suelo se forma mediante un proceso denominado meteorización, que dura miles de años. En este proceso la capa de rocas se fragmenta por acción de factores climáticos, como la lluvia y los cambios de temperatura. A continuación, se explica el proceso de formación del suelo:

- 1 Los fenómenos atmosféricos actúan sobre las rocas de la superficie produciendo la meteorización.
- 2 Los fragmentos de rocas se mezclan con materia orgánica, lo que facilita su desintegración.
- 3 La acumulación de materia orgánica y de minerales en las porciones superiores permite el desarrollo de plantas y pequeños organismos.
- 4 La acción de organismos como las lombrices, que remueven el suelo cuando se desplazan, contribuye a que entren agua y aire en los suelos, dando origen a suelos fértiles.



Representación de la formación del suelo.

Muchos de los materiales resultantes de la fragmentación y del desgaste de la roca madre son arrastrados por las aguas hacia zonas más bajas, en las cuales se acumulan. De este modo, se pueden formar suelos muy alejados de la roca de la que proceden. Son los denominados suelos **alóctonos**. Estos se encuentran en las zonas planas cercanas a los ríos y pueden alcanzar varios metros de grosor. Los materiales que los componen han sido transportados y depositados por el río, por lo que su proceso de formación depende de ello. Por el contrario, aquellos que se originan sobre la roca madre reciben el nombre de suelos **autóctonos**.



Colegio Jean Piaget  
UTP-Rancagua “Mi escuela un lugar para aprender y crecer en un ambiente saludable”

2.-Responde las preguntas presentadas en el ticket de salida

PARA ENVIAR POR CORREO [adelina.elgueta@colegio-jeanpiaget.cl](mailto:adelina.elgueta@colegio-jeanpiaget.cl) o FOTOGRAFÍA  
POR WHATSAPP al +56933639868

**TICKET DE SALIDA**

**NOMBRE..... CURSO: 6° AÑO SEMANA: 14 FECHA.....**

1. El suelo se forma mediante un proceso llamado: a. Meteorización b. Formación c. Autóctono d. Composición	2. Los fragmentos de rocas cuando se mezclan con materia orgánica, facilitan: a. La meteorización b. La desintegración c. La fragmentación d. La fertilización
---	--

3. Nombra los factores que influyen en el proceso en que la capa de rocas se fragmenta:

---

---

---

---

4. Explica las diferencias entre los suelos alóctonos y los suelos autóctonos

---

---

---

---

5. Explica con tus palabras la formación del suelo.

---

---

---

---