

# FICHA GUÍA - WEBQUEST N° 6

PÉRDIDA DE LOS SUELOS C.Y A. 5to GRADO \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

N° \_\_\_\_\_ Fecha de entrega: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nota: \_\_\_\_\_

Estimado alumno esta ficha guía, está diseñada como una hoja de respuestas de la Webquest " Pérdida de los suelos". Para resolverla correctamente deberás ingresar a Recursos Digitales en E- Learning de Ciencia Divertida en <http://profesorlucioflores.jimdo.com/> . Ahí encontrarás todas las indicaciones para desarrollarla paso a paso con todos los hipervínculos a videos e información necesarios para terminar tu trabajo. Suerte y diviértete.

**Indicador de logro:** Recoge, registra, organiza y sistematiza información de diferentes mensajes.

Ingresa a:

<http://www.youtube.com/watch?v=GwfHV8-B7mY&feature=youtu.be>

**1. Escucha la canción Earth Song y escribe un breve comentario sobre el contenido principal de la letra.**

---

---

---

---

---

---

---

---

**2 Observa el video: Formación del suelo y describe un breve resumen de su contenido.**

---

---

---

---

---

---

---

---

3. Lee y analiza el texto "Pérdida de los Suelos" en <http://es.calameo.com/read/0006188649136be2e88f5> y elabora un mapa mental en el cuaderno de ciencia.

4. Analiza la información del Weblog la erosión en <http://cienciadivertidalaerosion.blogspot.com/> y en tu cuaderno de ciencia elabora un esquema de llaves acompañado de un dibujo.

5. Observa el video sobre "El árbol y la deforestación" en <http://www.youtube.com/watch?v=JpThihxP33g&feature=youtu.be>

y describe lo observado.

---

---

---

---

---

---

---

---

**6. Completa:**

a. Hace \_\_\_\_\_ años cuando se construía la primera pirámide de \_\_\_\_\_ unas diminutas semillas de \_\_\_\_\_ germinaron en \_\_\_\_\_.

b. Los \_\_\_\_\_ son los seres vivos más viejos del planeta Tierra.

c. En qué parte del árbol se registran los cambios climáticos, erupciones y terremotos?

d. ¿Qué está pasando con los ecosistemas actuales de la Tierra?

e. ¿Qué está ocasionando la civilización industrial al ecosistema?

f. ¿Qué pasa al destruir la naturaleza?

g. ¿Qué nos hizo perder el equilibrio con la naturaleza? \_\_\_\_\_

h. ¿Cuántos países del mundo ya no tienen bosques intactos? \_\_\_\_\_

i. Los bosques no se regeneran, en el mejor de los casos se convierten en \_\_\_\_\_ pero en el caso de bosques húmedos cuando los árboles de talan, los bosques \_\_\_\_\_, la tierra se vuelve extremadamente \_\_\_\_\_.

## FICHA GUÍA - WEBQUEST N° 6

**j.** ¿Cuál es la consecuencia de talar árboles de bosques húmedos? \_\_\_\_\_

**k.** Si se talan los árboles de las montañas, los ríos \_\_\_\_\_, la lluvia será \_\_\_\_\_, los cultivos se \_\_\_\_\_ y moriremos de \_\_\_\_\_.

**l.** Más del \_\_\_\_\_% de los suelos del planeta se han puesto en la categoría de \_\_\_\_\_.

**m.** En un espacio inundado de \_\_\_\_ a \_\_\_\_ metros un árbol absorbe esa agua impidiendo que \_\_\_\_\_ capturándola como una esponja, la limpia y la \_\_\_\_\_ al acuífero.

**7.** Con tus propias palabras define el término deforestación, coméntalo con tus compañeros y sistematízalo en tu cuaderno.

---



---



---



---

**8.** Observa el video sobre el “Sobrepastoreo” en <http://www.youtube.com/watch?v=bfSmzYLWwv4&feature=youtu.be> y elabora un mapa mental acompañado con un dibujo.

### 9. Resuelve:

**a.** Según el video. ¿Cuáles son los dos factores que destacan en la pérdida de los suelos?

\* \_\_\_\_\_

\* \_\_\_\_\_

**b.** ¿Por qué es perjudicial para el suelo el cambio de ganado vacuno por ovino?

---



---



---

**c.** ¿Qué problemas genera el sobre pastoreo?

\* \_\_\_\_\_

\* \_\_\_\_\_

\* \_\_\_\_\_

**10.** Investiga los siguientes temas y realiza un dibujo de cada uno de ellos:

\* La salinización

---



---



---

\* La contaminación del suelo por basura

---



---



---

\* Los monocultivos

---



---



---

**11.** Reflexiona personalmente en base a las siguientes preguntas:

a. ¿Qué aprendiste y para qué te servirá?

---

b. ¿Qué opinión tienes de esta Webquest?

---

c. ¿Qué fue lo que más te gusto e este trabajo?

---

d. ¿Qué fue lo que menos te gustó?

---