 COLEGIO ALBERTO HURTADO CRUCHAGA

EDUCANDO EN ARMONÍA, SOLIDARIDAD Y ESPERANZA

Guía Nº 07

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Asignatura | : | Ciencias Naturales | | Profesor |  | : | Sergio Araneda Yáñez |
| Nombre  Estudiante(s) | : |  |  | | | | |
| Curso | : | 6to. Año “A” – “B” | | Fecha |  | : | 06 al 10 de Abril |

|  |
| --- |
| **Indicadores de Evaluación** |
| * Describen las transformaciones que se producen en la superficie de la Tierra, a través del tiempo geológico, por efecto de la erosión. * Evalúan y comunican la influencia de los distintos factores en la erosión de la superficie de la Tierra (por ejemplo: vientos, agua, seres vivos). |

Erosión antrópica o causada por actividades humanas

(Responde en tu cuaderno)

1.- Realiza lectura de la página 233 y extrae la idea principal de:

1. La deforestación o tala de bosques:
2. Los incendios forestales:
3. La sobreexplotación de cultivos o explotación intensiva:
4. El sobrepastoreo o consumo excesivo:

2.- Responden las preguntas:

1. ¿Qué otras actividades del ser humano se pueden relacionar con la erosión del suelo? ¿Por qué?
2. ¿Qué papel cumple el ser humano en la conservación de los suelos?
3. ¿Por qué es importante adoptar medidas que prevengan la erosión?

**Taller de Ciencias**

**Primera parte**

La erosión de los suelos.

Observo

Carolina y Francisco viajaron al campo, donde quedaron impresionados con los paisajes, los suelos fértiles, los bosques frondosos y la vegetación tupida; todo muy diferente de lo que existe en los sectores urbanos. Además, cuando llovió se percataron de que el agua no escurría tanto como suele ocurrir en la ciudad en que viven.

Planteo una pregunta de investigación A partir de dicha observación, se preguntaron: ¿Cómo afecta el agua a un suelo con cubierta vegetal y sin cubierta vegetal?

Formulo una hipótesis

Propón una hipótesis que dé respuesta a la pregunta de investigación.

Experimento

Pedí ayuda a algún familiar para realizar lo que se describe a continuación

Continúa en la página 234 del texto.

(Desarrolla en tu cuaderno.)

“Recuerda los pasos del método científico”.