



## CUESTIONARIO

### ¿QUÉ HAS APRENDIDO?

1. Discute con tus compañeros de equipo la solución al siguiente problema: ¿qué hacer con la basura de la ciudad con objeto de que no contamine?
2. En equipos, a partir de las problemáticas relacionadas con el suelo, elabora una tira cómica, canción, poema o carta a un amigo, que explique por qué es importante cuidar el suelo.
3. Analiza las descripciones de las ilustraciones y con los conceptos: alimentos, animales, recurso natural, alimentación, suelo, clima, temperatura, árboles, tala, reforestación, vida erosión, conciencia, elabora un cuento o carta a un amigo con el tema “La importancia del suelo”, que contenga introducción, desarrollo y conclusión.
4. Efecto nocivo provocado por las actividades que realiza el hombre sobre el suelo.
5. La erosión del suelo trae consigo la disminución de su fertilidad. De los siguientes, cuál es un factor que acelera este fenómeno:
  - a) rotación de cultivos
  - b) baja permeabilidad del suelo
  - c) arrastre por acción del agua
  - d) incorporación de materia orgánica
6. Explica qué se debe entender por degradación del suelo.
7. ¿Qué acciones se pueden realizar para evitar la erosión del suelo?
8. Qué debemos entender por agotamiento de un suelo?
9. Menciona la diferencia entre un abono y un fertilizante.
10. Qué ventajas y desventajas tiene el uso de fertilizantes?
11. Menciona los principales nutrientes que aportan los fertilizantes a las plantas.
12. Menciona tres de los principales contaminantes del suelo y cuáles son sus efectos.
13. Menciona dos acciones que permitan aliviar el problema de producción de basura y la contaminación del suelo.
14. Menciona qué acciones puedes realizar para abatir la problemática de la contaminación.
15. ¿Realmente el problema de la alimentación en el mundo es la falta de producción de alimentos? Justifica tu respuesta.
16. ¿Cuáles son las razones que explican el incremento en la producción de cosechas?
17. ¿En qué se basan las expectativas a futuro para incrementar la producción de alimentos?
18. ¿Cuáles son los factores que se deben controlar para que la producción de alimentos en el futuro sea suficiente para alimentar a la población mundial?.
19. ¿Cuál es la causa por la que ha sido necesario recurrir a cultivos sin suelo?
20. Qué ventajas y desventajas tiene la hidroponía.
21. ¿Por qué nos debe interesar el cuidado del suelo?
22. Explica por qué se afirma que el suelo es una mezcla heterogénea
23. Menciona tres cationes y tres aniones que estén presentes, generalmente, en el suelo.