Guía de aprendizaje

Actividad N°1: Escribe una S si la característica corresponde al Suelo y una E si se refiere a la Erosión.

1. _____ Fina capa de materiales que se encuentra sobre parte de la corteza continental.

2. _____ Posee un perfil en el cual se identifican horizontes con diferentes propiedades físicas, químicas y biológicas.

3. _____ Proceso natural que se caracteriza por el desgaste y la pérdida selectiva de materiales de suelo debido a la acción de erosivos.

4. _____ Dentro de su materia orgánica se encuentran restos orgánicos sin descomponer.

5. _____ Dentro de su clasificación existe una que es producida por el viento, que levanta las partículas del suelo.

6. _____ Se clasifica en arenoso, limoso, arcilloso, rocoso y orgánico.

7. _____ Se clasifica en natural y antrópica.

8. _____ Algunos ejemplos de las actividades humanas que producen este desgaste son la deforestación, incendios forestales y sobreexplotación de cultivos.

9. _____ Una forma de cuidar el suelo de los efectos de este proceso es usar de manera racional los fertilizantes.

10. _____ Está compuesto de materia orgánica, aire, agua y fragmentos de rocas y minerales.

LIVEWORKSHEETS

Actividad N°2: Relaciona los conceptos de la columna A con la definición de la columna B.

Columna A	Columna B
1. Suelo	_____ Tipo de erosión producida por el viento, que levanta las partículas del suelo, transportándolas y depositándolas en otro lugar.
2. Humus	_____ Propiedad asociada a la presencia de materia orgánica y formas de vida animal del suelo.
3. Suelo alóctono	_____ Restos orgánicos sin descomponer y materia orgánica descompuesta que se encuentra en el suelo.
4. Suelo autóctono	_____ Tipo de suelo de textura gruesa formada por partículas de gran tamaño y tienen escasa retención de agua.
5. Horizontes de suelo	_____ Tipo de erosión que es causada por las acciones del hombre.
6. Propiedades químicas	_____ Corresponden a las capas o estratos del suelo que tienen diferentes propiedades físicas, químicas y biológicas.
7. Propiedades físicas	_____ Proceso natural que se caracteriza por el desgaste y la pérdida selectiva de materiales del suelo debido a un agente erosivo.
8. Propiedades biológicas	_____ Propiedades del suelo que se evalúa mediante el tacto y la vista.
9. Suelos arenosos	_____ Tipo de suelo que se originan sobre la roca madre.
10. Suelos limosos	_____ Tipo de erosión que tiene relación con el desplazamiento de enormes masas de hielo, arrancando superficie terrestre.
11. Suelo rocoso	_____ Tipo de erosión que consiste en el desgaste de materiales por efecto de los ríos y corrientes subterráneas.
12. Suelo orgánico	_____ Fina capa de materiales que se encuentran sobre parte de la corteza continental y que es considerada biológicamente activa.
13. Suelos arcillosos	_____ Propiedad que se relaciona con la composición química del suelo que resulta del proceso de formación y evolución.
14. Erosión fluvial	_____ Tipo de suelo de textura de varios tamaños, son duros, secos, no retienen y por ende no son fértiles.
15. Erosión eólica	_____ Tipo de suelo de textura moderada, formados por partículas de tamaño intermedio y tienen capacidad de retener agua y nutrientes.
16. Erosión glacial	_____ Tipos de suelo que se forman muy alejados de la roca de la que proceden y pueden alcanzar varios metros de grosor.
17. Erosión	_____ Tipo de suelo que posee abundante materia orgánica y humus, son permeable y retienen gran cantidad de agua, siendo muy fértiles
18. Erosión antrópica	_____ Tipo de suelo de textura fina, formados por partículas de pequeño diámetro y posee alta capacidad de retención de agua y nutrientes.

LIVEWORKSHEETS

Actividad N°3: Marca con una X el tipo de suelo al que corresponde cada característica.

Características	Suelo arenoso	Suelo limoso	Suelo arcilloso	Suelo rocoso	Suelo orgánico
Presente textura de todos los tamaños					
Formado por partículas de pequeño tamaño y textura fina					
Presenta partículas de gran tamaño.					
Posee abundante materia orgánica y humus					
Tiene textura gruesa, alta permeabilidad y baja retención de agua					
Son duros, secos y no tienen capacidad de retener agua					
Presentan partículas de tamaño intermedio.					
Tienen textura y permeabilidad media, con alta retención de agua					
Tiene baja permeabilidad y alta retención de agua.					
Son permeables, retienen agua y muy fértiles					

LIVEWORKSHEETS