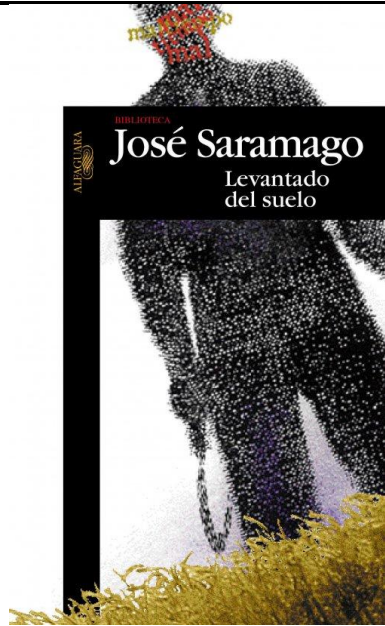


Introducción

1. Introducción

Observa las siguientes imágenes y al finalizar contesta en el recuadro las preguntas

Imagen	Texto
 <p>http://civilgeeks.com/wp-content/uploads/2012/02/Mec%C3%A1nica-del-Suelo-y-Cimentaciones-Universidad-de-Sevilla.jpg</p>	Ingenieros civiles supervisando una obra de cimentación
 <p>http://www.cuencarural.com/videos/img-435.jpg</p>	Agricultor cosechando
 <p>http://www.jardineria.pro/wp-content/uploads/2011/03/como-corregir-suelo-arcilloso.jpg</p>	Huella de un corredor



Caratula de un libro

http://www.alfaguara.com/uploads/imagenes/libro/portada/200002/portada-levantado-suelo_grande.jpg



Técnicos inyectando resina expansiva al suelo para mejorar su resistencia

http://img.archiexpo.es/images_ae/photo-m2/inyeccion-de-resina-expansiva-para-la-mejora-del-suelo-336986.jpg



Geólogo analizando una muestra de suelo

<http://www.madrimasd.org/blogs/universo/wp->

content/blogs.dir/42/files/157/determinacion-de-la-textura-del-suelo-metodo-de-bouyoucos-fuente-universidad-de-texas.jpg



Vista lateral de una ladera

<http://www.solliclima.es/img/instaladores-suelo-radiante.jpg>



Instalando radiadores de calor

<http://www.solliclima.es/img/instaladores-suelo-radiante.jpg>



Técnicos
toman
do
muestras de
suelo

<http://www.madrimasd.org/blogs/universo/wp-content/blogs.dir/42/files/949/tomando-muestras-de-suelo-en-el-campo-fuente-avalon.jpg>



Jardin
ería

<http://www.jardineria.pro/wp-content/uploads/2011/05/Caracteristicas-del-suelo-para-obtener-buenas-plantas.jpg>



Agrón
omo.

http://www.sagarpa.gob.mx/desarrolloRural/AsistenciaCapacitacion/PublishingImages/Centros%20de%20Evaluacion/utes/coussa/uso_suelo_agua.png

Instrucciones:

Contesta las siguientes preguntas, fundamentando tus respuestas y al finalizar haz clic en compara para que recibas retroalimentación.

1. ¿Qué tienen en común las diferentes ocupaciones? y ¿Qué importancia tiene el suelo para cada ocupación?
2. Para ti ¿por qué es importante el suelo?

Retroalimentación

1. Lo que tienen en común es que todas estas ocupaciones utilizan el suelo como un recurso. El ingeniero civil, el arquitecto y los técnicos necesitan conocer su resistencia para que pueda soportar las diferentes construcciones que van a edificar. El agricultor, el agrónomo, los campesinos y jardineros necesitan conocer su composición para poder cultivar sus plantas. El corredor lo utiliza como soporte para correr. El escritor como un recurso creativo para desarrollar su novela.
2. El suelo es un valioso recurso natural no renovable, está compuesto por minerales y partículas orgánicas producidas por la acción combinada del viento, el agua y por los procesos de desintegración orgánica; es importante porque contiene los nutrientes esenciales para el desarrollo de plantas y vegetales con los que se alimentan los seres vivos como el hombre y los animales, es decir, es productor de los alimentos para la vida.

Además de ser proveedor de alimentos, el suelo es importante porque es parte fundamental de los ecosistemas terrestres, contiene agua y elementos nutritivos que los seres vivos utilizan para su crecimiento, es el hábitat de los organismos que participan en procesos químicos como la transformación de la vida de los suelos, de la materia orgánica e inorgánica y la producción de los nutrientes.

Fin de la retroalimentación.

El propósito de este material es que seas capaz de describir algunas de las funciones del suelo, identificando su uso y las características y actividades que desarrollan algunos microorganismos para transformar la materia en nutrientes.

