

CENS Zona Oeste - 1 año - Producción Vegetal

Centro Educativo Secundario de Nivel Secundario CENS Zona Oeste.

Docentes: Andrea Morales y Andrea Beatriz Badías

Curso: 1 año

Área curricular: Producción Vegetal

Guía Nº 2

Título: Suelo agrícola

Capacidades a desarrollar:

- Fortalecer el aprendizaje de temas expuestos en la guía Nº1.
- Estimular el pensamiento lógico y la capacidad de deducción.
- Estimular la capacidad de resolución de problemas.

Actividades

I) Buscar información de las siguientes preguntas y responder.

A) ¿Cuál es la importancia del suelo?

B) ¿Cómo se llama la capa fértil del suelo?

C) ¿Qué porcentaje de nuestros alimentos provienen de los suelos?

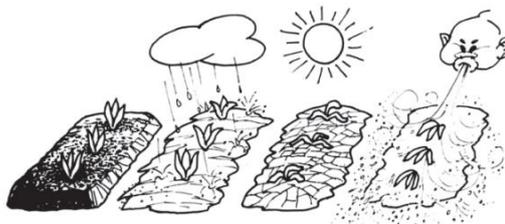
D) ¿Qué puedo hacer para proteger los suelos del planeta?

Efectos del clima sobre los cultivos

La tierra es el elemento básico para que las plantas tengan: buen crecimiento, resistencia a las enfermedades y plagas, buena calidad como alimentos. La tierra es algo vivo, en ella habitan millones de organismos y microorganismos que trabajan continuamente, ayudando a producir los nutrientes que sirven de alimento a las plantas.

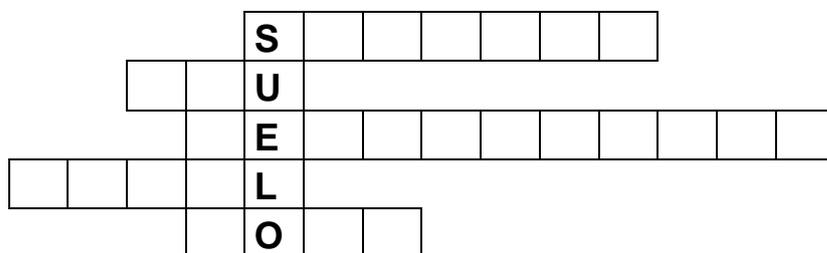
En la naturaleza los procesos de formación del suelo tienen una dinámica continua, es un ciclo que no se detiene. Las plantas en su evolución se han adecuando a determinadas condiciones del **clima**.

El **clima** es resultante de las condiciones meteorológicas en un área determinada y condicionan el desarrollo de los cultivos.

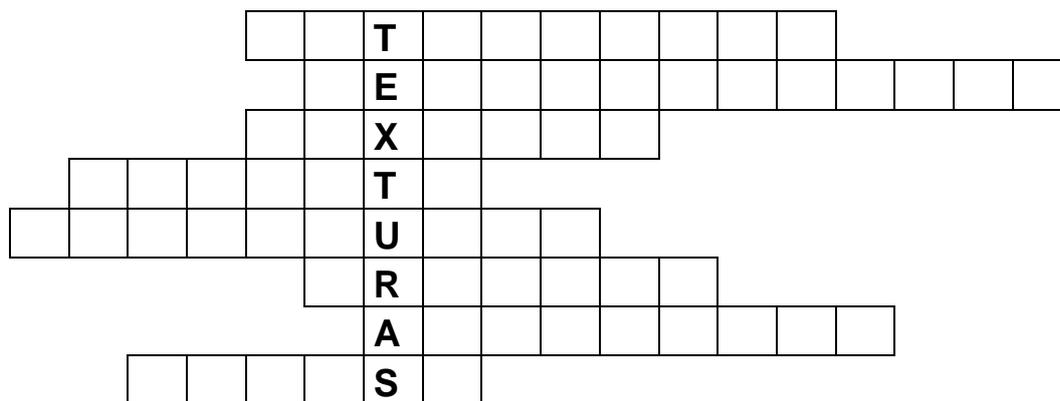


E) El clima posee elementos que lo condicionan, por ejemplo, la temperatura. Averigüe qué otros elementos de él influyen en nuestros cultivos.

II) Palabras cruzadas.



- 1) Práctica que realizamos en el suelo para obtener cosechas.
- 2) Líquido que abunda en el suelo cargado de sales y diversas sustancias disueltas.
- 3) ¿En qué incide la presencia de microorganismos y animales pequeños?
- 4) Nombre que se le da al conjunto de capas que forman el suelo.
- 5) Material del que proviene el suelo.



- 1) Forma y estado de agregación de las partículas del suelo.
- 2) Propiedad que determina la movilización del agua y aire en el suelo.
- 3) Característica que depende del diámetro de las partículas.
- 4) El suelo es la porción más visible del.....
- 5) Porción de la roca que se tiene en cuenta para clasificar las distintas estructuras de suelo.
- 6) Tipo de textura que se observa a simple vista.
- 7) Textura de partículas pequeñas, menores a 0,002 mm de diámetro.
- 8) Textura de partículas medianas entre 0,10 a 2 mm de diámetro.

Webgrafía: [inta.gob.ar > sites > default > files > inta_la_huerta_organica_familiar](http://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_la_huerta_organica_familiar)