

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 7

Título: Fortalecimiento del aprendizaje.

- Participar activamente en la producción escrita de la guía pedagógica.
- Fortalecer lo aprendido en actividades anteriores.
- Estimular el pensamiento lógico y la capacidad de deducción.



ACTIVIDADES

1) ¿Qué es el suelo?

2) Coloque verdadero o falso, en caso de ser falso, justifique su respuesta:

a- En las capas más profundas del suelo se encuentra la mayor parte de la materia orgánica

b- La textura es un factor importante en las características del suelo como la permeabilidad y capacidad de retención de nutrientes

c- La presencia de microorganismos, microfauna, actividad biológica, química y física impacta directamente sobre la fertilidad del mismo

d- Los suelos calizos son aptos para la agricultura

- e- El suelo según su estructura tiene 5 tipos estructurales?.....
- f- La materia orgánica, es decir los desechos animales y vegetales, se descompone por acción de microorganismos?.....
- g- La materia orgánica hace que el suelo se torne más propenso a cambiar sus condiciones químicas como el PH?.....
- 3) Existen varios tipos de abonos orgánicos, uno de ellos parte de un proceso de transformación de la materia orgánica para obtener compost o un abono natural, a continuación marque la opción correcta.
- a. abono Verde.
 - b. compostaje.
 - c. lombricultivo.
 - d. residuos
- 4) Es un tipo de sustancia o denominados nutrientes, en formas químicas solubles y asimilables por las raíces de las plantas, para mantener o incrementar el contenido de estos elementos en el suelo. A continuación marcar la opción correcta.
- a. fertilizantes
 - b. fungicidas.
 - c. herbicidas.
 - d. plaguicidas.
- 5) Para poder acondicionar un terreno y sembrar se deben tener en cuenta los siguientes pasos. A continuación marcar la opción correcta.
- a. esparcir la semilla, preparar el suelo, fertilizar las nuevas plantas y fertilizar y regar.
 - b. fertilizar y regar, esparcir la semilla, preparar el suelo y fertilizar las nuevas plantas.
 - c. fertilizar las nuevas plantas, fertilizar y regar, esparcir las semillas y preparar el suelo.
 - d. preparar el suelo, esparcir la semilla, fertilizar y regar, fertilizar las nuevas plantas.
- 6) ¿Qué es la fertilización orgánica? Marcar la opción correcta.
- a) Conjunto de técnicas basadas en el aporte de productos orgánicos, manejo de cultivos y/o el ganado con fines fertilizantes
 - b) Conjunto de técnicas basadas en el aporte de productos inorgánicos
 - c) Conjunto de técnicas basadas en el aporte de productos orgánicos
 - d) Ninguna de las anteriores
- 7) ¿Cuál es el componente fundamental para la conservación de la fertilidad del suelo? Marcar la opción correcta.
- a) La materia orgánica
 - b) La estructura del suelo

- c) Las propiedades físico-químicas del suelo
- d) Ninguna de las anteriores

8) La gestión eficiente de la materia orgánica...(elegir la incorrecta)

- a) Limitará la degradación del suelo de cultivo
- b) Aumentará la biodiversidad edáfica
- c) Potenciará la eficacia de uso y conservación del agua
- d) Aumentarán las pérdidas de nutrientes por erosión

9) 7 simples preguntas para saber si derrochas agua

https://www.lareserva.com/test_derroche_agua

El agua es un elemento vital para el ser humano, el suelo, las plantas, los animales y los microorganismos. Representa la vida de las ciudades y campos y es indispensable.

El agua que sale por un grifo durante 10 segundos, supera en cantidad, a la consumida por millones de personas que por diferentes razones tienen dificultades para obtenerla. Con este sencillo cuestionario podrás averiguar qué tan consciente eres del problema.

1. ¿Cuánto tiempo utilizas mientras tomas un baño? Marcar con una (x).

- a) 5 minutos
- b) 10 minutos
- c) 20 minutos
- d) No estoy pendiente del tiempo.

2. ¿Cuántas veces fiegas los platos en el día? Marcar con una (x).

- a) Una vez al día o menos en el lavaplatos
- b) Dos veces al día en el lavaplatos
- c) Tres veces por día en el lavaplatos
- d) Una vez al día a en el fregadero
- e) Dos veces al día en el fregadero
- f) Tres veces por día en el fregadero

3. ¿Cuántas veces por semana lavas la ropa? Marcar con una (x).

- a) Una vez a la semana
- b) Dos veces por semana
- c) Tres veces por semana
- d) Cada día

4. Cuando cepillas tus dientes, te afeitas, que haces: Marcar con una (x).

- a) Abres el grifo solo cuando necesitas agua



- b) Dejas el agua corriendo

5. ¿Si se rompe una tubería del riego del jardín, cuanto tiempo tomas en repararla? Marca con una (x).

- a) En forma inmediata
- b) Dentro de una semana
- c) Cuando tenga tiempo

6. ¿En verano, cuánto tiempo riega usted su césped y/o jardín? Marca con una (x).

- a) Menos de 10 minutos por día
- b) 10 minutos por día
- c) 30 minutos por día
- d) 60 minutos por semana
- e) Nunca

7. ¿Qué porcentaje de su propiedad está cubierto de vegetales autóctonos que no requieren riegos suplementarios? Marca con una (x).

- a) Más del 50 por ciento
- b) El 30-50 por ciento
- c) Menos del 30 por ciento
- d) Ninguno
- e) Ninguno, no tengo un terreno

Suma los puntos de cada una de tus respuestas.

1. a) 1 punto; b) 2 puntos; c) 3 puntos; d) 5 puntos;
2. a) 1 punto; b) 2 puntos; c) 5 puntos; d) 1.5 puntos; e) 2.5 puntos; f) 3.5 puntos;
3. a) 1 punto; b) 2 puntos; c) 3 puntos; d) 5 puntos;
4. a) 1 punto; b) 5 puntos;
5. a) 1 punto; b) 3 puntos; c) 5 puntos;
6. a) 1 punto; b) 2 puntos; c) 5 puntos; d) 3 puntos; e) 0 puntos;
7. a) 1 punto; b) 2 puntos; c) 3 puntos; d) 5 puntos; e) 0 puntos

Determina tu posición de empleo de agua

Si su total es...

Entre **5 y 11**: ¡Felicitaciones, eres un verdadero "ahorrador" de agua!

Entre **12 y 19**: Bien hecho, eres consciente de la problemática mundial del agua y puedes hacerte un verdadero ahorrador de agua algún día"

Entre **20 y 27**: Usas demasiada agua para tus necesidades reales, lamentablemente para el medio ambiente, eres un usuario "**normal**" de agua.

- Trata de reducir el número de las cargas del lavado por semana (no hagas cargas parciales).
- Si friegas los platos a mano, no lo haga con el grifo abierto. Utiliza una pila para enjabonar y otra para aclarar.
- Es preferible ducharse a bañarse, porque se consume la cuarta parte de agua. Coloca un atomizador en la ducha.

- Un pequeño "truco" consiste en agregar aire al agua, esto da la impresión de aumentar el chorro, con menor cantidad de agua.
- Son recomendables los grifos mono mando o mono comando. Están diseñados para evitar que goteen y no tiene que volver a regular la temperatura del agua que había elegido si los cierra.
- Repara los grifos que gotean. Una gota por segundo se convierte en treinta litros al día. Ahorrarás agua y lo notarás en la cuenta mensual.
- Revisa tu cisterna por si pierde agua. Introduce una o dos botellas en el depósito para reducir su capacidad.
- Utiliza la escoba en lugar de la manguera para limpiar patios y terrazas. Si riegas el jardín, hazlo al amanecer o al anochecer, cuando el agua tarda más en evaporarse.
- No riegues en días ventosos, en que el viento se lleva el agua. Y recuerda que por regar más no se conservará mejor el césped: la mayoría de los jardines reciben más agua de la que necesitan.

28 o más puntos: Eres un gran derrochador de agua. Lee nuestros consejos para ahorrar agua en forma inmediata!!!”