

Escuela: Agrotécnica Prof. Ana Pérez Ciani

Año: 1° Producción de Plantines

Escuela: Agrotécnica Prof. Ana Pérez Ciani

Docente: Miranda Fabián

Año: Primer Año, grupos 1.1° A, B, C y 1.2° A, B y C, Nivel Secundario.

Turno: Tarde

Área Curricular: Producción de Plantines

Título de la propuesta: Sustrato

GUIA DE ACTIVIDADES

1) Unir con flechas según corresponda a cada horizonte de acuerdo a la guía N°1.

Horizonte A	_Es la capa más profunda del suelo, está formado por la roca madre fragmentada, por lo que recibe el nombre de Horizonte R.
Horizonte C	_Recibe el nombre de Horizonte de Precipitación, ya que aquí se acumulan las arcillas que han sido arrastradas por el agua del horizonte, es de color más claro que el anterior y está constituido por humus mezclado con fragmentos de rocas
Horizonte D	_Se lo conoce también como Subsuelo o Zona de transición, está formado por la roca madre en procesos de desintegración
Horizonte B	_Llamado también horizonte de lavado por estar expuesto a la erosión y lavado de lluvia. Es la capa más superficial del Suelo, abundan las raíces y se pueden encontrar los microorganismos. Es de color oscuro debido a la presencia de humus

2) Complete las frases o elija la opción correcta según corresponda:

Suelo: es la capa más superficial de la _____ terrestre, que resulta de la _____ de las _____ por los cambios bruscos de

_____ y por la acción del _____, del _____ y de los _____ vivos.

El proceso mediante el cual los _____ de roca se hacen cada vez más _____, se _____ o van a formar nuevos _____, se conoce con el nombre de _____.

Usa las siguientes palabras para completar ↓

meteorización, compuestos, corteza, agua, seres, viento, temperatura, descomposición, rocas, fragmentos, pequeños, disuelven

3) Completa verdadero o falso según corresponda en Componentes del Suelo

- ___ Son Inorgánicos la arena, las plantas y los animales
- ___ Son Inorgánicos la arena, la arcilla, el agua y el aire
- ___ Son Orgánicos restos de las plantas y animales
- ___ Son Orgánicos las piedras, las plantas y la tierra
- ___ Son Orgánicos la arcilla y la arena
- ___ el humus es un compuesto orgánico

4) Unir con flechas según corresponda de la Guía N°2

Un buen sustrato será aquel que ayudará a la planta a crecer vigorosa y sin ningún tipo de problema

Fértil:

__Será aquel que no esté demasiado ocupado por partículas sólidas. Las plantas son muy sensibles al exceso de riego, y es por ello que precisan de un sustrato que no tenga tendencia a compactarse, ya que de lo contrario sus raíces se ahogarían.

Poroso:

__Es aquel al que no se le ha añadido nada artificial; en la naturaleza las plantas tienen todo aquello que necesitan, y es por este motivo por el cual es recomendable el uso de productos naturales y ecológicos.

Natural:

__ Nos referimos a que tiene nutrientes que pueden ser absorbidos por las raíces.