



GUÍA No. 3

DOCENTE: Jaime Andrés Martínez García

ASIGNATURA: Agropecuarias

GRADO: 5°

TIEMPO: Semana del 12 al 16 de abril del 2021

META DE APRENDIZAJE: Reconoce las gramíneas y las clasifica según sus tipos y características.



MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. VIVENCIA: Se les enviara un video al grupo de WhatsApp donde los estudiantes apreciaran la información y el concepto de las gramíneas y sus características.

<https://www.youtube.com/watch?v=wwm7HPnqUBI> <https://www.youtube.com/watch?v=KaYiyQnal-0>

B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: Se continuará con el proceso de aprendizaje, donde el estudiante debe copiar en el cuaderno el concepto de las gramíneas y sus características.

GRAMÍNEAS

Las **gramíneas** (también conocidas como poáceas) son plantas herbáceas (y algunas leñosas) que pertenecen al orden de las monocotiledóneas. Existen más de doce mil especies de gramíneas en casi todas partes del mundo.

Existen dos tipos de gramíneas, según su ciclo de vida:

- **Gramíneas anuales.** Tienen un ciclo y se reproducen una vez al año. Por ejemplo: **trigo, avena.**
- **Gramíneas perennes.** Se reproducen más de una vez al año. Por ejemplo: **pastos, bambúes.**

IMPORTANCIA Y USO DE LAS GRAMÍNEAS

La mayoría de las gramíneas se utilizan para la elaboración de productos como harinas ya que la mayoría son cereales (cebada, arroz, trigo entre otras tantas). Otras se utilizan para la fabricación de papel maché, para lo cual utilizan el tallo o paja. Además, es frecuente la fabricación de cuerdas con tallos y hojas de las gramíneas.

C. ACTIVIDAD DE EJERCITACION: Para continuar con el proceso de aprendizaje del tema, el estudiante debe copiar los tipos de gramíneas que existen.

Tipos de gramíneas

1. Alpiste
2. Arroz
3. Avena
4. Bambú
5. Caña de azúcar
6. Cebada
7. Centeno
8. Falaris (Phalaris Tuberosa)
9. Festuca Robusta
10. Maíz (Zea Mais)
11. Mijo
12. Pasto Ovillo (Dactylis Glomerata)
13. Pastos
14. Sorgo
15. Trigo



D. ACTIVIDAD DE COMPLEMENTACION: Se les dejará de complementación, realizar el dibujo de mínimo 5 gramíneas que reconozcas y escribir que función cumplen ya sea alimenticia u ornamental.

Referencias Bibliográficas:

<https://www.youtube.com/watch?v=wwm7HPnqUBI>

<https://www.youtube.com/watch?v=KaYiyQnal-0>

<https://www.ejemplos.co/gramineas/>

Cuando desarrolles esta guía, debes escanearla o tomarle una foto y enviarla al WhatsApp 3208533305 o al correo electrónico jaimeandres_garcia@hotmail.com; recuerda que la guía la puedes resolver en computador, en el celular, en el cuaderno o imprimirla y resolverla. Si necesitas asesoría, puedes comunicarte con el docente por los medios antes mencionados.

Tranquilice a los niños y dígales que están protegidos y que está bien si se sienten molestos. Cuénteles cómo controla su estrés de modo que pueda aprender a manejar la situación a partir de su ejemplo. #quedateencasa