

Gramíneas



1. ¿Qué características debe tener una planta para que sea clasificada como una gramínea?
2. ¿Qué tipo de raíces tienen todas las gramíneas?
3. Aproximadamente, ¿cuántas especies en todo el mundo hay en la familia de gramíneas llamadas Gramineae o Poaceae?
4. ¿Las semillas de gramíneas tienen dos mitades al igual que el frijol (dicotiledón), o la semilla consiste en solamente una parte al igual que el lirio, el dátil y el coco (monocotiledón)?
5. ¿Qué característica singular en el crecimiento de las hojas de las gramíneas hace posible que la planta florezca, aunque sea continuamente cortada o pastada?
6. Nombrar tres gramíneas anuales, es decir, los pastos que brotan de las semillas, florecen, dan semillas y luego mueren en el mismo verano.
7. Nombrar tres gramíneas perennes, es decir, gramíneas cuyas raíces están vivas de año en año, aunque la parte superior (tallo) muera cada otoño.
8. En cada uno de los siguientes casos nombre una gramínea, o más si procede, donde indique de qué está fabricado el producto:
 - a. El pan (tres gramíneas)
 - b. Escobas
 - c. Cañas de pesca
 - d. Gluten
 - e. Grano de alcohol (dos hierbas)
 - f. Heno
 - g. Maíz machacado (pozole)
 - h. Melaza
 - i. Avena
 - j. Almidón
 - k. Azúcar
 - l. Harina blanca
9. Realizar una de las siguientes:
 - a. Recoger y etiquetar correctamente diez pastos gramíneas cultivadas.
 - b. Escribir un ensayo sobre los diversos usos de las gramíneas por diferentes personas en todo el mundo.
10. Prensar o secar, montar y etiquetar correctamente el tallo de la flor o los tallos de cinco semillas de gramíneas dañinas que son comúnmente consideradas como malas hierbas.
11. Además de su colección de semillas de flores o tallos del tipo dañino, prensar, montar y nombrar correctamente las flores o las semillas de diez tallos de gramíneas adicionales que crecen en su vecindario. Esta colección puede incluir algunas de las plantas cuyas semillas se encuentran en su colección de pastos cultivados.

Nivel de destreza 3

Especialidad original 1945