



## GUÍA DE CIENCIAS NATURALES SEMANA DEL 20 AL 30 DE JULIO

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**Eje:** Cs. De la vida.

**Objetivo de Aprendizaje (OA4):** Describir la importancia de las plantas para los seres vivos, el ser humano y el medio-ambiente (por ejemplo: alimentación, aire para respirar, productos derivados, ornamentación, uso medicinal).

Para complementar los aprendizajes, se sugiere acceder a los siguientes links:

[https://youtu.be/cl1QQIM\\_pyY](https://youtu.be/cl1QQIM_pyY)

<https://youtu.be/Td3wHpTks0I>

### **Las plantas en nuestra vida**

El ser humano también se beneficia de las plantas. Entre sus principales utilidades están:

**Alimento.** Las plantas contienen diversos nutrientes, como vitaminas y minerales, que son fundamentales para los seres vivos; por esta razón, las estructuras de muchas plantas forman parte de la alimentación diaria.



**Medicina.** Muchas plantas se utilizan como medicinas caseras; por ejemplo, la manzanilla y la menta. Otras son utilizadas en la industria de los medicamentos, por ejemplo, la corteza del sauce blanco utilizada para elaborar aspirina.



**Industria.** Algunas plantas proporcionan distintos materiales y permiten fabricar objetos que utilizamos diariamente; por ejemplo, la madera y el algodón.



**Ornamentación.** Existen plantas que, por su forma, el color de sus flores o por su agradable olor, se utilizan para decorar los ambientes, como la orquídea y el clavel.



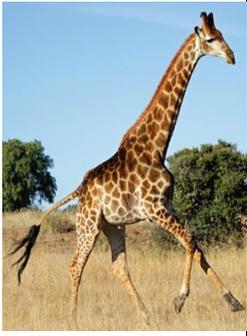
**ACTIVIDAD 1:** Lee y repasa el contenido en las páginas 164 y 165 de tu texto.

**ACTIVIDAD 2:** Apoyándote en las páginas leídas de tu texto, contesta las siguientes preguntas marcando la alternativa correcta.

1.- ¿Por qué las plantas son importantes para la vida?

- a) Porque liberan oxígeno.
- b) Porque nos dan alimento.
- c) Porque nos sirven de medicina.
- d) Todas las alternativas son correctas.

2.- Observa las parejas de animales y marca sólo los que son herbívoros:

					
a) León - oveja		b) Jirafa - conejo		c) Perro - vaca	

3.- Observa la imagen y contesta la pregunta:



Cuando retiraron la planta del frasco en el experimento, ¿qué dejó de recibir el ratón?

- a) Agua
- b) Alimento
- c) Tierra
- d) Oxígeno

4.- Javier desea hacer muebles para su nueva casa, en este caso, ¿qué uso se le dará a la planta?

- a) Ornamental
- b) Medicinal
- c) Industrial
- d) Alimento

5.- La señora Juanita desea decorar la mesa de su comedor con un lindo ramo de flores, ¿qué uso hará la señora Juanita de las plantas?

- a) Ornamental
- b) Medicinal
- c) Industrial
- d) Alimento

