



Lenguaje y Comunicación

Textos no literarios: Guía 1

EL MUNDO DE LA INFORMACIÓN

Nombre	Curso	Fecha
	3° __	____/____/2020

Objetivos de Aprendizaje:

- 1.- Leer independientemente y comprender textos no literarios (cartas, biografías, relatos históricos, instrucciones, libros y artículos informativos, noticias, etc.) para ampliar su conocimiento del mundo y formarse una opinión. **(OA 06)**
- 2.- Desarrollar el gusto por la lectura, leyendo habitualmente diversos textos. **(OA07)**

Lee el texto y responde las preguntas.

Plantas con trampas

Las plantas carnívoras se llaman así porque, además de fabricar nutrientes por sí mismas, se alimentan de animales pequeños, generalmente insectos.

Este tipo de plantas crece en terrenos húmedos y en pantanos, aunque algunas lo hacen en suelos arenosos y otras en las grietas de las rocas. Como estos medios carecen de nutrientes, las plantas necesitan insectos para completar su alimentación.

¿Cómo lo hacen?

Las plantas carnívoras secretan jugos especiales para digerir insectos. Hay muchos tipos de plantas carnívoras. A pesar de la variedad se pueden clasificar en dos grandes grupos: con trampas activas y con trampas pasivas.

Las de trampas activas cuentan con partes móviles para atrapar a su presa. Por ejemplo, las hojas se cierran como un libro. Las de trampas pasivas, en cambio, capturan insectos sin moverse, los ahogan en un recipiente lleno de líquido o los dejan atrapados en una superficie pegajosa.

Equipo editorial

1. ¿Qué tipo de texto es el que leíste?
 - a) Un texto informativo
 - b) Un texto instructivo
 - c) Una novela
 - d) Una receta

2. ¿Para qué crees que fue escrito este texto?

3. Subraya en el texto los adjetivos calificativos.

Este tipo de plantas crece en terrenos húmedos y en pantanos, aunque algunas lo hacen en suelos arenosos y otras en las grietas de las rocas.

Lee y responde

Antes de leer, responde:

- ¿Has escuchado hablar de la mantis religiosa?, ¿dónde?
- Si estuvieras con un experto en insectos, ¿qué le preguntarías acerca de la mantis religiosa?
- ¿De qué crees que se alimenta la mantis religiosa?

La mantis religiosa

La mantis religiosa es un insecto cuyo cuerpo está formado por tres partes: cabeza, tórax (donde están las patas y las alas) y abdomen.

Tiene ojos compuestos, es decir, puede ver imágenes y colores. Las patas frontales poseen unas fuertes púas para agarrar e inmovilizar a sus víctimas.

Su nombre se debe a la forma en que dobla sus patas delanteras, poniéndolas en un ángulo que recuerda la posición que se adopta al orar. Su color suele ser verde o pardo y se camufla muy bien entre las plantas de su hábitat para acechar a su presa.

Las hembras son de un tamaño mayor que los machos y tienen el abdomen más grande. Ellas pueden llegar a medir 12 centímetros, en cambio ellos, solo 8 centímetros.

Hábitat

Por lo general, las mantis se encuentran en plantas donde también hay otros insectos alrededor. Algunas mantis viven en la hierba de zonas cálidas o secas.

Alimentación

La dieta de la mantis está compuesta de polillas, grillos, saltamontes, moscas y otros insectos. Estos insectos también se comen a los de su propia especie.

Reproducción

En otoño, la hembra pone los huevos en montoncitos espumosos, que ata a las ramas de las plantas. La espuma se endurece pronto y protege los huevos hasta que se abren en primavera. Cada saco puede albergar entre 200 y 300 huevos, pero solo unos pocos sobreviven. Las larvas tienen un aspecto muy parecido al de sus progenitores, pero son de tamaño menor. La mantis religiosa no representa un peligro para el ser humano; al contrario, es beneficiosa, ya que elimina una gran cantidad de insectos perjudiciales para el hombre.



Después de leer

1. Dibuja y escribe el nombre de cuatro insectos que sirven de alimento a la mantis religiosa, según el texto.

2. Según el texto, ¿qué parte del cuerpo de la mantis religiosa le sirve para atrapar a sus presas?

- a) Las alas
- b) El cuello
- c) Las patas
- d) La cabeza

3. La mantis religiosa recibe ese nombre debido a la:

- a) forma de sus ojos.
- b) capacidad de camuflarse.
- c) rapidez con que caza a su presa.
- d) forma en que dobla sus patas delanteras.

4. ¿De qué trata el texto que leíste?

5. Escribe una V si la afirmación es verdadera o una F si es falsa.

	El cuerpo de la mantis religiosa está dividido en tres partes.
	La mantis religiosa se alimenta de hojas verdes y pardas.
	La mantis religiosa hembra es más grande que el macho.
	La mantis religiosa es muy peligrosa para los seres humanos.

6. La mantis se puede clasificar como un insecto carnívoro porque:

- a) se alimenta de insectos.
- b) puede ser comida por pájaros.
- c) se alimenta de hojas y hierbas.
- d) atrapa a sus presas velozmente.

7. ¿Para qué se utilizó una ilustración de la mantis religiosa?

- a) Para explicar su tamaño.
- b) Para observar la forma de sus patas.
- c) Para mostrar las partes de su cuerpo.
- d) Para explicar su forma de alimentarse.

8. ¿Crees que la mantis religiosa es verdaderamente beneficiosa para los seres humanos?, ¿por qué? Comenta y escribe.

*Es muy importante **cuidar y respetar** a los animales, ya que nos aportan grandes beneficios que a veces no somos capaces de valorar.