



Nombre del Conquistador

## Libélulas

1. ¿Qué son libélulas?

---

---

---

2. ¿Cuántas especies de caballitos del diablo y especies de libélulas hay en su país (o estado/provincia) y continente y mundialmente.

---

---

---

---

---

---

---

3. ¿Cuál es la diferencia entre libélulas y caballitos del diablo?

libélulas

---

---

---

caballitos

---

---

---

4. ¿Qué separa las libélulas de otros insectos?

---

---

---

5. ¿Cuáles otros insectos parecen similares a las libélulas?

---

---

---

6. Describir y dibujar el ciclo de vida de las libélulas.

---

---

---

7. Conocer los siguientes términos sobre las libélulas:

**a.** Exuvia

---

---

**b.** Ocelos

---

---

**c.** Crepuscular

---

---

**d.** Cercos

---

---

**e.** Pruina

---

---

**f.** Venas de ala

---

---

**g.** Células de ala

---

---

**h.** Ojos compuestos

---

---

**i.** Segmentos

---

---

**j.** Pterotórax

---

---

**k. Labio**

---

---

**l. Alas posteriores**

---

---

**m. Alas anteriores**

---

---

**n. Pterostigma**

---

---

**o. Frente**

---

---

- 8.** ¿De qué beneficio al hombre son las libélulas y por qué se deben estudiar?

---

---

- 9.** Identificar y observar al menos 15 diferentes especies de libélulas. Grabar su local, hábitat y fecha de observación.

- 10.** Demostrar cómo capturar y dejar ir apropiadamente a las libélulas sin lastimarlos.

Fecha completada \_\_\_\_\_

	local	hábitat	fecha
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

## Libélulas avanzado

- 1. Tener la especialidad de Odonatos.
- 2. Definir los siguientes términos sobre los odonatos.
  - a. Labio

---

---

b. Exuvia

---

---

c. Crepuscular

---

---

d. Ojos compuestos

---

---

e. Ocelos

---

---

f. Pterotórax

---

---

g. Venas de ala

---

---

h. Células de ala

---

---

**i.** Alas posteriores

---

---

**j.** Alas posteriores

---

---

**k.** Frente

---

---

**l.** Pterostigma

---

---

**m.** Costura de ojo

---

---

**n.** Cercos

---

---

**o.** Rayas laterales

---

---

**p.** Segmentos

---

---

**q.** Pruina

---

---

3. Encontrar e identificar, abocetar o fotografiar especímenes representando al menos 3 familias de caballitos del diablo y 4 familias de libélulas que se encuentran en su continente.

Fecha completada \_\_\_\_\_

4. Encontrar e identificar al menos 30 diferentes especies de odonatos. Incluir su local, hábitat, fecha, hora y el tiempo.

Fecha completada \_\_\_\_\_

5. Saber cómo capturar, montar y exhibir especímenes de odonatos.

Fecha completada \_\_\_\_\_