

# 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?
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.

## Nivel de destreza

Especialidad original 2011

## **Libélulas avanzado**

---

1. Tener la especialidad de Libélulas.
2. Definir los siguientes términos sobre las libélulas.
  - 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 anteriores
  - 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.
4. Encontrar e identificar al menos 30 diferentes especies de libélulas. Incluir su local, hábitat, fecha, hora y el tiempo.
5. Saber cómo capturar, montar y exhibir especímenes de libélulas.

### **Nivel de destreza 1**

**Especialidad original 2011**