

Ciudad de México a 30 de Mayo del 2025

Realiza lo que se te pide.

Instrucciones.

- 1) Lee atentamente la siguiente lectura.
- 2) Contesta subrayando la respuesta correcta.



### **Texto: Las Mariposas y su Importancia en el Ecosistema**

Las mariposas no solo son apreciadas por su belleza y colores brillantes, sino también por el importante papel que desempeñan en la naturaleza. Como polinizadoras, ayudan a muchas plantas a reproducirse, contribuyendo así al equilibrio ecológico. Al igual que las abejas, las mariposas visitan flores para alimentarse del néctar, y al hacerlo, transportan polen de una flor a otra.

Existen más de 17,000 especies de mariposas en todo el mundo. La mayoría vive en ambientes cálidos, como bosques tropicales y campos abiertos. Algunas especies migran grandes distancias en busca de condiciones climáticas favorables, como la famosa mariposa monarca, que viaja desde Canadá hasta México cada año.

Además, las mariposas sirven como bioindicadores. Esto significa que su presencia o ausencia puede dar pistas sobre la salud de un ecosistema. Si hay muchas mariposas, suele ser una señal de que el ambiente está limpio y equilibrado. Por el contrario, si su número disminuye, puede indicar contaminación o pérdida de hábitat.

En resumen, proteger a las mariposas es vital no solo por su belleza, sino por su función clave en la naturaleza.

1. ¿Cuál es una función ecológica importante de las mariposas?
  - a) Producen miel
  - b) Polinizan flores
  - c) Construyen colmenas
  - d) Comen insectos

2. ¿Qué comen principalmente las mariposas?
  - a) Hojas
  - b) Polen
  - c) Néctar
  - d) Frutas
3. ¿Cuál es una mariposa conocida por migrar largas distancias?
  - a) Mariposa azul
  - b) Monarca
  - c) Nocturna
  - d) De alas transparentes
4. ¿Por qué las mariposas son consideradas bioindicadores?
  - a) Porque polinizan cultivos
  - b) Porque reflejan la salud del ecosistema
  - c) Porque viven poco tiempo
  - d) Porque comen plantas enfermas
5. ¿Qué indica la presencia abundante de mariposas en un lugar?
  - a) Falta de depredadores
  - b) Contaminación ambiental
  - c) Equilibrio ambiental
  - d) Exceso de flores
6. ¿Dónde suelen vivir la mayoría de las mariposas?
  - a) Zonas polares
  - b) Montañas nevadas
  - c) Bosques tropicales y campos abiertos
  - d) Ciudades grandes
7. ¿Qué transportan las mariposas al visitar las flores?
  - a) Semillas
  - b) Agua
  - c) Polen
  - d) Aire
8. ¿Qué sucede si disminuye el número de mariposas?
  - a) Mejora el clima
  - b) Indica un problema ambiental
  - c) Aumenta la población de flores
  - d) Se produce más néctar

9. ¿Cuántas especies de mariposas existen aproximadamente?

- a) Más de 10,000
- b) Más de 15,000
- c) Más de 17,000
- d) Más de 20,000

10. ¿Por qué es importante proteger a las mariposas?

- a) Porque son peligrosas
- b) Porque destruyen plagas
- c) Por su valor estético y ecológico
- d) Porque vuelan muy rápido