

NIVEL 3 (10-12 años)

Estate atento a las explicaciones durante tu visita al Mariposario y responde a las siguientes preguntas:

1. Marca con una cruz la respuesta correcta. Las mariposas son:

- Lepidópteros
- Coleópteros
- Arácnidos

2. Las mariposas pertenecen a la clase de los insectos. Nombra las tres características que definen a este grupo de animales:

1. _____

2. _____

3. _____

3. Señala la respuesta adecuada: "Las alas de las mariposas están hechas de":

- Escamas microscópicas
- Plumas
- Pelo

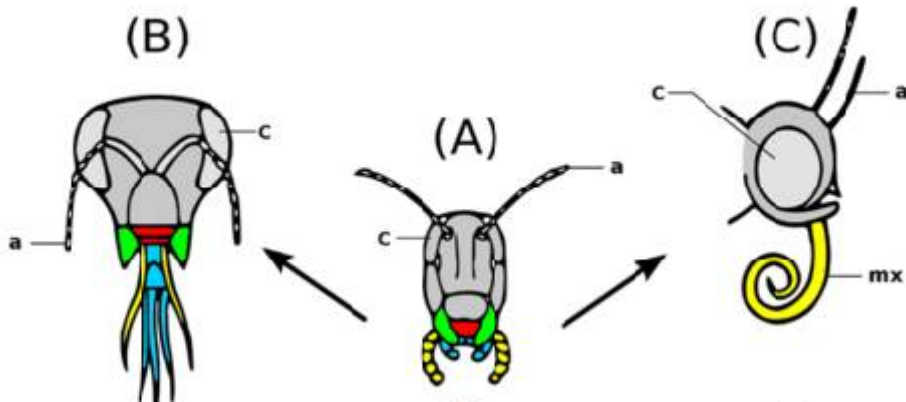


4. Define el tipo de aparato bucal de las mariposas y señala a que dibujo corresponde. ¿Qué es la probóscide o espiritrompa? Señálala en el dibujo.

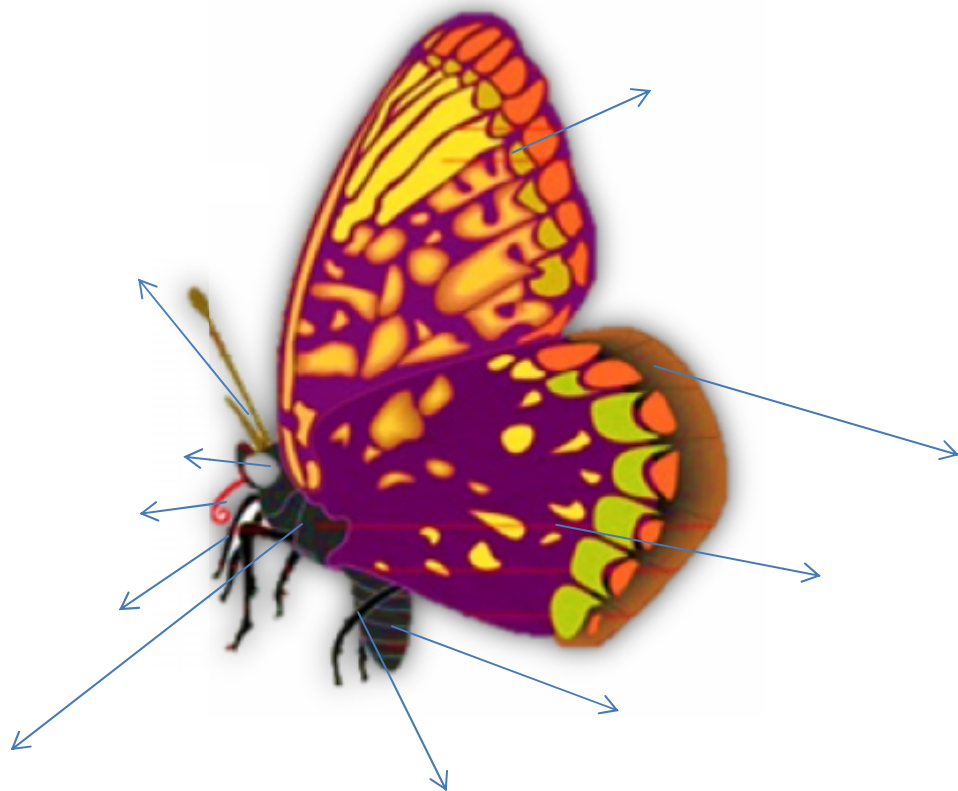
-Aparato bucal picador-chupador

-Aparato bucal masticador

-Aparato bucal chupador



5. Nombra cada una de las partes de la anatomía de la mariposa:



6. Marca la respuesta correcta:

a) Los ojos de las mariposas son:

- Ojos simples
- Ojos compuestos
- Los ocelos sirven de ojos

b) El sentido del olfato y el tacto se localiza en:

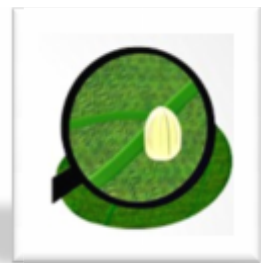
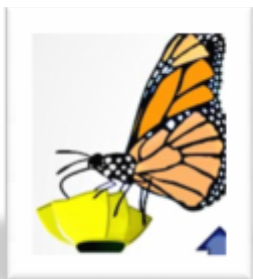
- El tórax
- Las patas
- Las antenas

c) El sentido del gusto está en:

- La lengua o espiritrompa
- Las antenas
- Las patas

7. Define METAMORFOSIS:

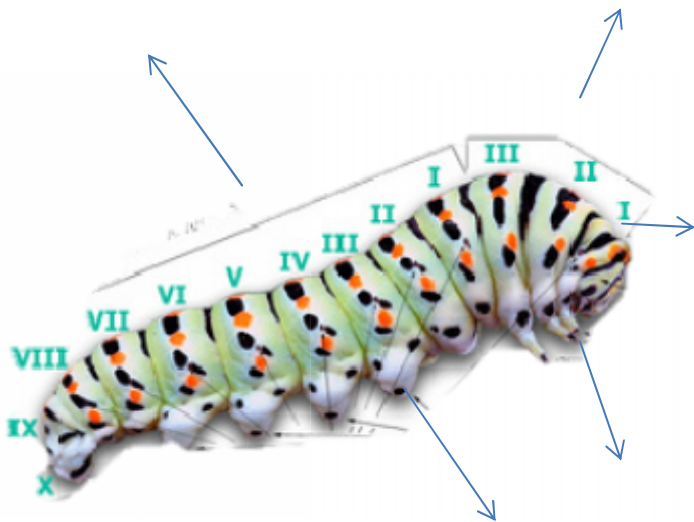
Ordena las siguientes etapas del ciclo de vida de la mariposa y nombra cada una de ellas



8. Las orugas cambian la piel varias veces durante su vida. ¿Cómo se llama este proceso? ¿Por qué lo realizan?



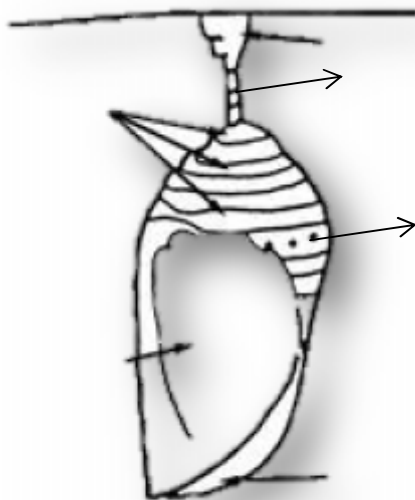
9. Nombra las partes de la oruga:



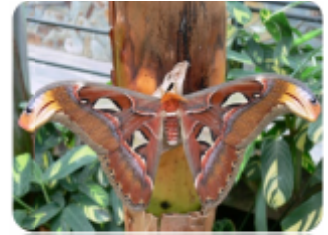
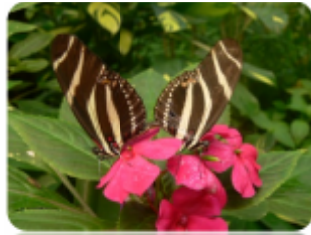
- Cabeza
- Tórax
- Abdomen
- Patas verdaderas
- Falsas patas

10. ¿Sabes cómo se llaman las partes de la crisálida? Coloca los nombres en el dibujo y explícalo si es necesario.

- Segmentos
- Seda
- Cremaster
- Alas
- Orificios respiratorios
- Cabeza



11. Nombra las siguientes mariposas que has visto en el parque:



12. ¿Cómo se llama la estrategia que usan las mariposas para esconderse en el entorno? ¿Has encontrado alguna mariposa en el parque que realice este mecanismo?

13. Existen mariposas venenosas. ¿Cómo las reconocemos? ¿Son peligrosas para los seres humanos? ¿Por qué son venenosas?

¿Sabes cómo se llama la mariposa del dibujo? ¿Es venenosa?



Ayudemos a las mariposas....



Las poblaciones de mariposas están disminuyendo de un modo alarmante en los últimos años por la acción del hombre. Estos fascinantes insectos necesitan de sus plantas nutricias para poder depositar sus huevos y alimentarse, sin ellas, no pueden sobrevivir. ¿Por qué están desapareciendo los hábitats de las mariposas?



Por el uso indiscriminado de pesticidas e insecticidas



Por la tala masiva de árboles y plantas necesarias para que se reproduzcan.



Por la destrucción de los campos para construir urbanizaciones y centros comerciales.



Por la caza furtiva de algunas especies para el coleccionismo.

Y recuerda....



Las mariposas son indicadores de calidad ambiental, allí donde se ven volando la atmosfera está libre de contaminación.



Son insectos polinizadores, ayudan a la reproducción de las plantas.



Son la base de la cadena trófica, sin ellas muchos animales que las utilizan para alimentarse se morirían.



Adornan y alegran los campos con sus bonitos colores.

¡¡¡CUIDEMOS A LAS MARIPOSAS!!!

