

## ¿Cómo son los mamíferos y las aves?



1. Los mamíferos se caracterizan por:

- a) Tener sangre fría.
- b) Reproducirse por huevos.
- c) Tener la piel cubierta por escamas.
- d) Alimentar a sus crías con leche materna.

2. Los seres humanos pertenecemos al reino animal, teniendo esto en consideración ¿somos mamíferos o aves? ¿por qué?

---

---

---

3. ¿Qué animales se caracterizan por construir nidos en las ramas de los árboles para incubar a sus huevos?

- a) Mamíferos
- b) Aves
- c) Reptiles

4. Menciona 3 aves diferentes

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

5. ¿Cuál de los siguientes vertebrados se caracteriza por presentar plumas en su cuerpo?

- a) Aves
- b) Reptiles
- c) Mamíferos

6. Los pingüinos son aves que tienen sus alas modificadas, como se ve en la imagen. ¿Para qué le sirve este tipo de ala al pingüino?



- a) Para mantenerse abrigado.
- b) Para afirmarse en los roqueríos.
- c) Para desplazarse mejor en el agua.
- d) Para atrapar firmemente a los peces.

7. Realice una tabla comparativa utilizando las características de mamíferos y aves

MAMÍFEROS	AVES

8. Observa los siguientes mamíferos y menciona dos semejanzas y dos diferencias entre ellos.



SEMEJANZAS:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

DIFERENCIAS:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

**9.** Clasifique los siguientes animales vertebrados en mamíferos y aves.



**MAMÍFEROS:**

**AVES:**

## Resultados:



1. Alternativa **d**.
2. **Primera pregunta:** Los seres humanos estamos dentro de la clasificación de los mamíferos.  
**Segunda pregunta:** Se espera que el alumno justifique su respuesta mencionando las características de los mamíferos como por ejemplo ser alimentados por leche materna, la presencia de pelos en lugar de plumas, respiración pulmonar, entre otras.
3. Alternativa **b**.
4. Se espera que el estudiante mencione cualquier tipo de ave. Algunos ejemplos son cóndor, águila, golondrina, paloma, pingüino, gaviota, canario, pato, cisne, gallina, entre otros.
5. Alternativa **a**.
6. Alternativa **c**.
7. El contenido de la tabla puede variar\* pero se espera una respuesta como la siguiente:

MAMÍFEROS	AVES
Tienen pelo	Tienen plumas
Alimentan a sus crías con leche materna	Alimentan a sus crías con insectos o semillas
Nacen directamente del vientre materno	Nacen mediante huevos

\*También pueden incluir características como su tipo de desplazamiento (en mamíferos es mayormente caminando aunque los mamíferos marinos pueden nadar mientras que las aves pueden volar) y la forma de sus extremidades (los mamíferos generalmente tienen piernas y brazos mientras que las aves tienen alas y aletas).

**8. Semejanza:** Ambos son de gran tamaño Ambos cuidan de forma activa a sus crías Ambos son mamíferos.

**Diferencia:** El elefante terrestre mientras que la ballena es acuática El elefante tiene patas mientras que la ballena tiene aletas El elefante se desplaza caminando mientras que la ballena se desplaza nadando El elefante presenta enormes colmillos mientras que la ballena no.

**9. Mamíferos:** Murciélago, Lobo de mar, Mono.

**Aves:** Paloma, Golondrina, Gallina.