

## 4. Evaluación de contenidos (opción 1)

Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

1. Indica las funciones que cumple el esqueleto en el cuerpo de los vertebrados.
2. Comenta a qué se refieren los siguientes conceptos relacionados con la anatomía de los peces: vejiga natatoria, branquia, opérculo, línea lateral.
3. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas y razona correctamente las falsas:
  - a) Los peces cartilagosos poseen un esqueleto óseo, duro y poco flexible \_\_\_\_\_.
  - b) Los peces óseos tienen la boca en la parte ventral \_\_\_\_\_.
  - c) Los peces cartilagosos presentan sus branquias al descubierto \_\_\_\_\_.
  - d) Los peces óseos tienen su cuerpo cubierto de escamas a modo de pequeños denticillos puntiagudos \_\_\_\_\_.
  - e) Los peces cartilagosos presentan su aleta caudal simétrica \_\_\_\_\_.
4. Escribe en qué grupo se clasifican los anfibios. Indica sus características y los tipos de anfibios que se incluyen en cada uno.
5. Indica las diferencias que existen entre reptiles y anfibios que permiten a los primeros tener un modo de vida completamente independiente del agua.
6. Escribe los nombres de los grupos en los que se clasifican los reptiles y cita una característica y un ejemplo de animal de cada uno de ellos.
7. Comenta las características propias de las aves que hacen que su cuerpo esté diseñado para el vuelo.
8. Razona y responde qué puede significar la siguiente afirmación: "Las aves son tetrápodos de marcha bípeda".
9. El ser humano es un mamífero del grupo de los primates. Indica las características que los humanos compartimos con el resto de los primates y cita alguna otra característica que nos diferencie de ellos.
10. Construye un mapa conceptual que incluya los grupos de vertebrados que has estudiado en la unidad y sus principales características.