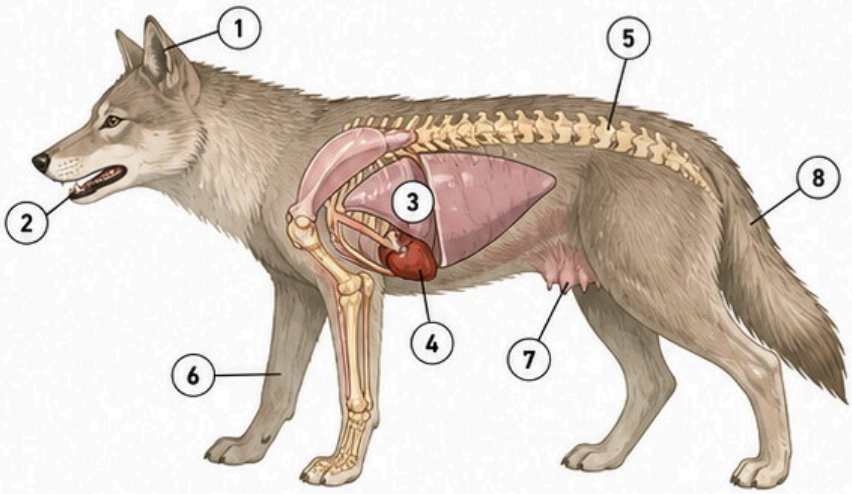
NOMBRE: _____ FECHA: ____ / ____ / _____ EDAD: 12–14 AÑOS

CIENCIAS

MAMÍFEROS

1. ANALIZA EL MODELO



Banco de términos

1. pelaje _____
2. glándulas mamarias _____
3. pulmones _____
4. corazón _____
5. columna vertebral _____
6. extremidades _____
7. dientes heterodontos _____
8. pabellón auricular _____

2. RELACIONA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

ESTRUCTURA		FUNCIÓN
1. pelaje	•	• A. proteger del frío
2. glándulas mamarias	•	• B. alimentar a las crías
3. diafragma	•	• C. ayudar en la respiración
4. pabellón auricular	•	• D. captar sonidos
5. molares	•	• E. triturar alimentos

3. SELECCIÓN MÚLTIPLE

1. **¿Qué característica define a todos los mamíferos?**
   A. tienen escamas C. poseen glándulas mamarias
   B. son ovíparos D. realizan fotosíntesis
2. **¿Cuál es el principal órgano de la respiración en mamíferos?**
   A. branquias B. pulmones C. tráqueas D. piel
3. **¿Cómo se denomina la dentición con distintos tipos de dientes según su función?**
   A. homodontos B. heterodontos C. simples D. monófilos
4. **¿Qué estructura separa la cavidad torácica de la abdominal?**
   A. costillas B. diafragma C. esternón D. clavícula
5. **¿Cuál de las siguientes NO es una forma de regulación de la temperatura en mamíferos?**
   A. sudoración C. aislamiento por pelaje
   B. temblor muscular D. evaporación por hojas

4. EXPLICA UNA RELACIÓN CAUSA-EFECTO

Explica cómo el pelaje ayuda a mantener la temperatura corporal en los mamíferos.

_____

_____

_____

5. APLICA EL MODELO

Un mamífero vive en una zona fría de alta montaña. Tiene pelaje denso, orejas pequeñas y una capa de grasa bajo la piel.

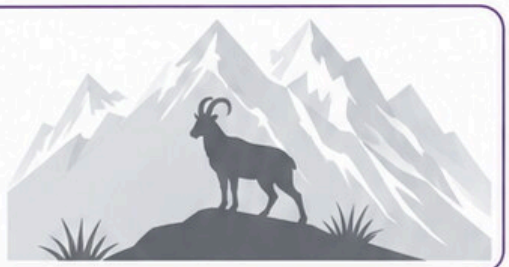
¿Cómo ayudan estas características a su supervivencia?

_____

_____

_____

_____



Los modelos científicos ayudan a representar y comprender estructuras y funciones del mundo natural.

ZOO KOKI (Parque zoológico y botánico) - www.zoo-koki.com