

CIENCIAS

AVES

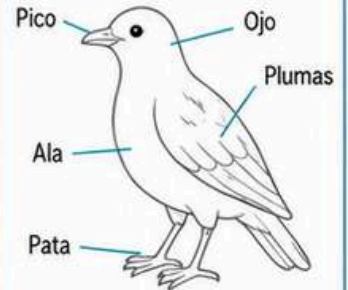
★
EDAD:
10-11
AÑOS
★

TEXTO CIENTÍFICO

Las aves son animales vertebrados cubiertos de plumas. Tienen pico, dos alas y dos patas, y la mayoría pone huevos con cáscara. Muchas aves vuelan, aunque algunas, como el pingüino, se desplazan nadando. Su cuerpo es liviano y sus huesos favorecen el movimiento. El pico cambia según el tipo de alimento: puede servir para romper semillas, atrapar peces o beber néctar. También sus patas varían según el lugar donde viven, los materiales que pisan y la forma en que se alimentan.



PARTES EXTERNAS DE UN AVE



2. ORGANIZA LA INFORMACIÓN

Completa la tabla con información sobre cada concepto.

CONCEPTO	¿QUÉ ES?	FUNCIÓN	EJEMPLO
Plumas			
Pico			
Alas			
Reproducción			
Patas			

1. COMPRENDE

1. **Literal:** ¿Qué característica distingue a las aves de otros animales?

2. **Relación:** ¿Cómo se relacionan las alas con la capacidad de volar en muchas aves?

3. **Aplicación:** ¿Por qué crees que los picos de las aves son diferentes según su alimentación?

3. VERDADERO O FALSO Y CORRIGE

Marca V si la afirmación es verdadera o F si es falsa. Si es falsa, corrígela en la línea.

- | | V | F |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Todas las aves pueden volar. | ☐ | ☐ |
| 2. Las aves son animales vertebrados. | ☐ | ☐ |
| 3. Las aves ponen huevos con cáscara. | ☐ | ☐ |
| 4. Todas las aves tienen el mismo tipo de pico. | ☐ | ☐ |

4. APLICA

En un parque observas estas aves: un colibrí con pico largo y delgado, un pato con pico ancho y aplastado, y un águila con pico curvo y fuerte. ¿Qué conclusión es la más adecuada?

- A** Todas las aves tienen el mismo pico porque comen lo mismo.
- B** El tipo de pico está relacionado con el alimento que cada ave consume y su forma de obtenerlo.
- C** Las aves no usan el pico para alimentarse, solo para hacer nidos.

Justifica tu respuesta en una o dos líneas.

5. EXPLICA

¿Cómo las características de las aves (plumas, pico, alas, reproducción y patas) les ayudan a vivir en distintos hábitats? Explica con tus palabras y da ejemplos.

