



Centro Educativo
Fernando de Aragón
 Prof.: Sara Flores V.

LENGUAJE Y COMUNICACIÓN N° 3
EJE: ESCRITURA – O.A.06
“CUARTOS AÑOS BÁSICOS”
Semana del 01 al 05 de Junio



NOMBRE:

CURSO:

OA 06: Leer independientemente y comprender textos no literarios (cartas, biografías, relatos históricos, instrucciones, libros y artículos informativos, noticias, etc.) para ampliar su conocimiento del mundo y formarse una opinión: extrayendo información explícita e implícita, utilizando los organizadores de textos expositivos (títulos, subtítulos, índice y glosario) para encontrar información específica, comprendiendo la información entregada por textos discontinuos, como imágenes, gráficos, tablas, mapas, etc.

Antes de la Lectura:

¿Conoces a esté animal?



Te invito a ver el video de las características que posee el Ornitorrinco



A continuación te invito a leer el texto que está en la página 74 del libro de **Lenguaje y Comunicación**

Lee y responde las preguntas dadas:

Cinco cosas que no sabías de los ornitorrincos

Por Sarah Romero

¿Sabías que los ornitorrincos son venenosos?

¿Y que cavan galerías de hasta 30 metros?

Conoce más curiosidades de estos extraños animales.



Su nombre científico es *Ornithorhynchus anatinus* (que significa "semejante a un pato"). Hoy conoceremos algunas de las particularidades de este animal.

Hábitat

Este extraño mamífero semiacuático es endémico del este de Australia y de la isla de Tasmania. A pesar de su **exotismo**, no se considera bajo amenaza inmediata de **extinción**.



palmeadas: con los dedos unidos por una piel delgada.

Los ornitorrincos viven en complejos túneles de múltiples galerías (de hasta 30 metros) que cavan ellos mismos cerca de las riberas de los ríos.

Morfología

Su cola es parecida a la de los castores. Esta, junto con sus patas traseras parcialmente **palmeadas**, conforman un sistema perfecto para moverse por el agua.

Tiene un esqueleto más característico de los reptiles que de los mamíferos.

Posee abazones como algunos roedores, esto es, unas bolsas de piel situadas en la boca que le sirven para guardar comida para más tarde.

Su tamaño es más bien pequeño. Los machos miden entre 45 y 60 centímetros de longitud y pesan entre 1 y 2.5 kg. Las hembras son un poco más livianas, entre 0.7 y 1.6 kg.

Una de sus características más llamativas es su pico de pato, con la salvedad de que está cubierto de pelo.

Veneno

Esta mezcla de topo, pato y ardilla es venenosa. ¿Un mamífero venenoso? Así es. Los machos tienen **espolones** en sus patas traseras que están conectados con una glándula venenosa en el muslo. El envenenamiento a seres humanos provoca una hinchazón extrema y terriblemente dolorosa. Únicamente se conocen tres tipos de mamíferos venenosos: los ornitorrincos, las musarañas y los solenodontes.

Reproducción

Este **eslabón perdido** que une mamíferos, aves y reptiles, es una de las cinco especies que, en vez de dar a luz a sus crías, pone huevos. La hembra, tras gestarlos durante 28 días, los deposita e incuba durante no más de 10 días. Suelen poner entre uno y tres huevos, que presentan una sustancia pegajosa que los mantiene **adheridos**.

Electrolocalización

Los ornitorrincos utilizan para cazar la electrolocalización. Gracias a una serie de electrorreceptores situados en hileras en la piel del hocico, son capaces de percibir los débiles impulsos eléctricos que los animales producen al moverse. Así, cuando salen a cazar, mueven la cabeza de un lado al otro para detectar a sus presas, comparando las diferencias en la intensidad de la señal y calculando cuánto tiempo tardarán en llegar.



▲ La electrolocalización es una habilidad biológica que permite a ciertos animales ubicarse en el agua y detectar a sus presas.

espolones:

parte de un hueso que sobresale en forma de punta.

eslabón

perdido:

elemento de enlace que falta

a^b
c

Responde las preguntas dadas:

1.- ¿Qué parte del cuerpo usa principalmente el ornitorrinco para desplazarse en el agua?

- a) El cuerpo y la cabeza
- b) Las patas y la cola
- c) Las patas y su pico
- d) La cabeza y cola

2.- ¿Cuál es la medida aproximada de los túneles o galerías que cavan los ornitorrincos?

- a) 10 centímetros
- b) 20 metros
- c) 30 centímetros
- d) 30 metros

3.- ¿Qué significa el término semiacuático?

- a) Son terrestres pero pasan poco tiempo en el agua
- b) Son terrestres pero pasan gran cantidad de tiempo bajo el agua
- c) Son acuáticos y pasan todo el tiempo bajo el agua
- d) Son animales semi aéreo terrestre

4.- ¿Qué provoca en los humanos el veneno que emite este animal?

- a) Irritación en la piel
- b) La muerte
- c) Convulsiones
- d) Hinchazón extrema y dolorosa

5.- Los ornitorrincos son:

- a) Omnívoros
- b) Carroñeros
- c) Carnívoros
- d) Herbívoros



6.- ¿Qué son los abazones?

- a) Son bolsas situadas en el cuerpo
- b) Son bolsas situadas en las patas
- c) Son bolsas situadas en la boca
- d) Son bolsas situadas en la cola



7.- ¿Cuál es el tiempo de incubación?

- a) No más de 10 días
- b) Más de 15 días
- c) Más de 20 días
- d) Más de 25 días

8.- ¿Qué es la electrolocalización?

- a) Son receptores que perciben los movimientos de otros animales
- b) Son sustancias pegajosas que tiene en el cuerpo
- c) Son las patas palmeadas
- d) Es el eslabón perdido

9.- ¿Por qué el ornitorrinco es llamado el eslabón perdido?

10.- ¿Qué opinas de la rareza de este mamífero?

