

PROPÓSITO:

Identificar las características de los animales. Identificar rasgos físicos que hacen posible la adaptación al medio de los animales.

TALLER 4

CARACTERISTICAS DE LOS ANIMALES

MOTIVACIÓN:

El guepardo es el animal cuadrúpedo más rápido del mundo, se alimenta de gacelas (preferiblemente), que caza gracias a su vista y gran velocidad; puede medir hasta 150 centímetros de longitud; su corazón es grande, lo que le permite bombear sangre a su organismo con más fuerza; poseen amplias fosas nasales para tomar gran cantidad de oxígeno; y sus garras están extendidas, para mejorar su agarre al suelo durante la carrera.

1. Escribe la forma como usualmente se mueve cada uno de los animales que encuentras a continuación.



2. ¿Qué otras características tienen en común los animales?

EXPLICACIÓN:

Características de los animales

A continuación, se describen algunas de las características que son comunes en los animales.

Nutrición	Respiración	Circulación
Todos los animales se alimentan de otros seres vivos o de sus restos. La mayoría de ellos tienen nutrición heterótrofa; es decir, que no producen su propio alimento, como las plantas (excepto el molusco <i>Elysia Choroitica</i>).	A diferencia de las plantas, en los animales el proceso de respiración se lleva a cabo a través de los pulmones, branquias o de la piel.	En todos los animales hay transporte de nutrientes y oxígeno a través de la circulación de la sangre.

Excreción	Movimiento	Comunicación
A diferencia de las plantas, los animales realizan un proceso de eliminación de sustancias mediante, los riñones y el intestino.	A diferencia de las plantas, los animales pueden correr, reptar o volar; para ello, han desarrollado patas fuertes, cuerpos musculosos, alas u otras estructuras.	Los animales se comunican emitiendo sonidos, olores o expresiones con el cuerpo. A diferencia de las plantas, que liberan sustancias que viajan por el aire cuando son atacadas, para avisar así a partes de la misma planta u otras plantas.

1. Completa las frases con las palabras claves que se encuentran a continuación.

pulmones - golondrina - crece - vive

- Las _____ se desplazan volando.
- Un hombre _____ aproximadamente un metro y setenta centímetros.
- Los _____ permiten que ingrese oxígeno al cuerpo.
- Un pez _____ aproximadamente dos años.

2. Escribe en tu cuaderno un cuento sobre tu mascota favorita.

Recuerda mencionar las características que comparte con otros animales y los rasgos particulares que lo diferencian.

¿Cómo utilizamos las personas a los animales?



EJERCICIOS:

Utilidad de los animales

La miel de abejas es una sustancia empleada para elaborar postres, dulces y también para aliviar algunas enfermedades como la tos y el dolor de garganta. ¿Qué otros usos le damos a los animales o a sus productos?

Los animales tienen características propias según sus funciones vitales, como la alimentación, respiración, circulación, excreción, movimiento y comunicación; pero también pueden ser clasificados según el uso que las personas les damos.

1. Recuerda los programas de televisión vistos recientemente, escribe algunos ejemplos de cómo en los programas muestran los usos de los animales.
2. Existen perros y gatos muy amigables, con los cuales podemos jugar y sentirnos bien porque nos alegran. Dibuja en tu cuaderno un momento agradable relacionado con un animal, escribe cómo te hizo sentir.

Recuerda que existen animales rápidos como el caballo, fuertes como el elefante, productores de leche como las vacas y otros de los que obtenemos productos, como el gusano de seda.

3. ¿Para qué utilizarías un caballo?

EVALUACIÓN:

1. Escribe en tu cuaderno una carta a tu mascota o animal favorito. Expresa lo feliz que te hace jugar y compartir momentos con ella, aprovecha para establecer algunos compromisos para su cuidado y bienestar.
2. Realiza el dibujo de tu mascota favorita.

BIBLIOGRAFÍA:

Ministerio de Educación- Retos para Gigantes