

## CLASE DE NATURALEZA 9

Objetivo de la clase: Observar y describir algunas características de los vertebrados (Aves).

### • Presentando la nueva información.

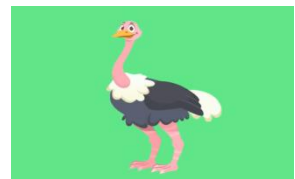
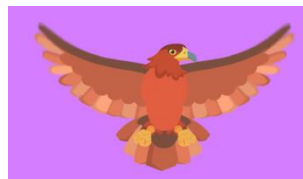
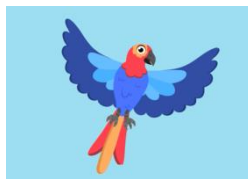
#### Los vertebrados

Los vertebrados son aquellos animales que tiene esqueleto interno articulado es el soporte del cuerpo y permite que se muevan.



Los vertebrados se clasifican en 5 grupos: Mamíferos, aves, reptiles, peces y anfibios.

¿Sabes que tipos de animales son estos?

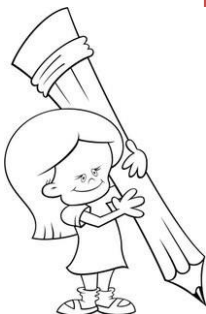


¿Sabes que tipos de animales son estos?

Muy Bien, son Aves.

Sus Características son:

- Las aves son animales ovíparos, quiere decir que nacen por huevos.
- Tienen dos patas que le permiten desplazarse por la tierra y tienen dos alas que les permite volar.
- El esqueleto de las aves es muy ligero, ya que los huesos son huecos.
- Las aves respiran gracias a los pulmones.
- Son animales de sangre caliente.
- Su cuerpo está cubierto de plumas.
- Se alimentan a través de su pico que no posee dientes.



Sabías que aun que hay animales como el Avestruz y el pingüino que pesar de tener alas no pueden volar.



Las aves pueden alimentar:

**Carnívoras.** Se alimentan de carne. Son carnívoros el águila y el buitre



**Herbívoras.** Se alimentan principalmente de frutos y de semillas.



**Omnívoras.** Se alimentan de animales y plantas. Son omnívoras la gallina y la paloma.



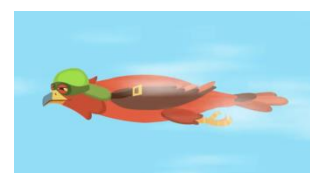
**Insectívoras.** Se alimentan de insectos. Son insectívoros la golondrina y el abejaruco.



Sabías que el ave que más pesa del mundo, es la Avestruz. Con razón no pueden volar.



Sabías que un ave que si vuela es el Águila, que puede alcanzar los 300 kilómetros por hora.



Unas de las aves chilenas son:



Flamenco



Pingüino Magallánico



Aguila



Condor

- **Practica Guiada.**

Piensa y responde:

- 1.- Las aves son animales **Vertebrados** porque tienen una columna vertebral y esqueleto.
- 2.- Las aves son **Ovíparos** por que nacen de huevos.
- 3.- Las aves respiran a través de los **Pulmones**.
- 4.- La mayoría de las aves pueden **Volar** pero hay excepciones, como el pingüino y la avestruz.
- 5.- Un ejemplo de ave chilenas es el **Flamenco**.

En nuestro escudo nacional también tenemos un mamíferos sabes cuál es bien, es el **Huemul**.

- **Practica Independiente**

Ahora te toca a ti.

Desarrolla las páginas 38 y 39 del texto del estudiante y contesta en tu cuaderno.

Desarrolla las páginas 24 y 25 del texto de trabajo.



Docente: Marcela Cantillana  
Curso: Segundo Básico  
Fuente: Aptus Chile.