LAS AVES

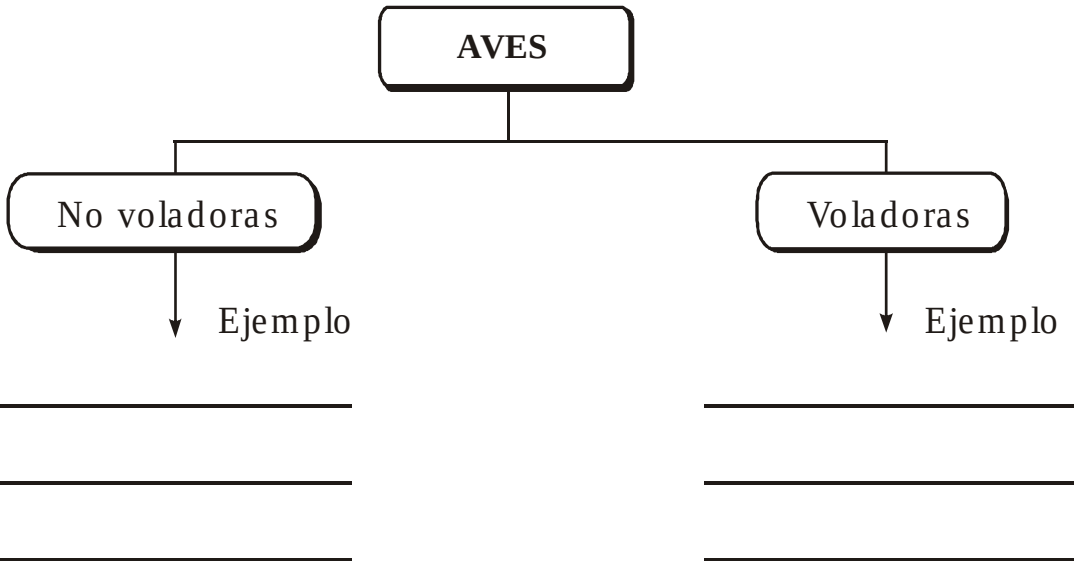
BIOLOGIA

Se piensa que provienen de los reptiles, posiblemente sea verdad por los restos fósiles que prueban lo dicho. ¡Averiguemos más de ellos!



Completa sus características

1. Su organismo está adaptado al _____ y su cuerpo está cubierto de _____.
2. Tienen sangre _____ o sea homeotermos.
3. Corazón tiene 4 cavidades: 2 _____ y 2 _____.
4. Extremidades anteriores transformadas en _____.
5. Se apoyan en dos _____ , son bípedos.
6. Boca en forma de _____ ; sin _____ .
7. Circulación _____ y _____ .
8. Respiración _____ .
9. Se reproducen por _____ por ello se le llaman _____ .
10. Fecundación _____ .



BIOLOGIA



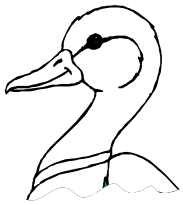
Observemos algunas diferencias entre las aves.

- **Picos:** ¿Por qué tendrán esa forma sus picos?



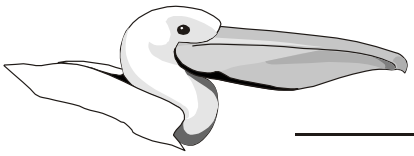
_____

_____



_____

_____



_____

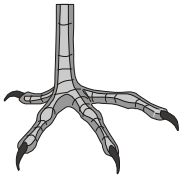
_____



_____

_____

- **Patas:**



Cigüeña

Sus patas están adaptadas para _____.

Sus patas están adaptadas para _____.

Sus patas están adaptadas para _____.



Águila

-

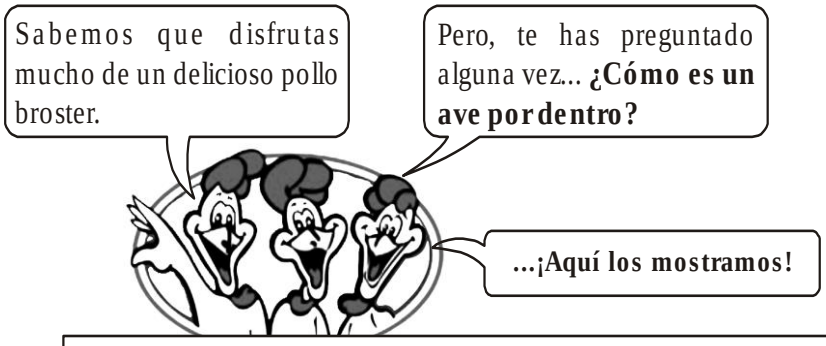


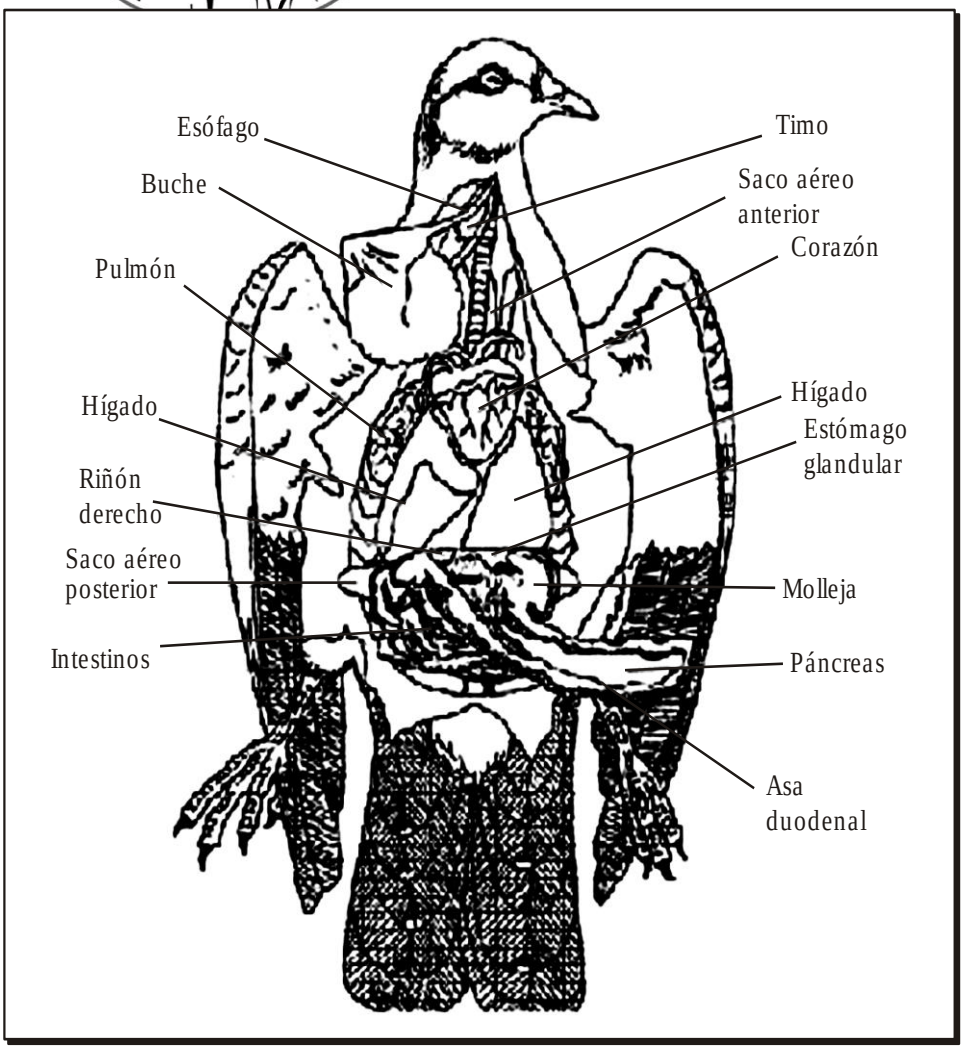
Pato

Plumas: Recolecta y pega 3 plumas de:

pollo	periquito australiano	loro

BIOLOGIA





Algunas características principales de las aves

Igual que tú, los pájaros necesitan de un tipo de ropa para proteger su piel. La ropa de los pájaros es su plumaje. Las plumas son livianas y durables, lo que las hace muy útiles para el vuelo. Funcionan como un sistema de aire acondicionado: cuando hace frío, retienen el calor; cuando hace calor, mantienen el cuerpo fresco. Algunas aves acuáticas, como los patos, tienen una capa profunda de plumas que evita que se enfríen.

BIOLOGIA

¿Sabías que...?

El corazón del colibrí, igual que el del canario, late hasta 1000 veces por minuto. El colibrí además, es el único pájaro que puede volar hacia atrás y los huevos del colibrí abeja miden entre 8 y 10 milímetros y su nido es como un dedal.

El búho puede girar la cabeza 360 grados.

El avestruz es el único animal de dos patas más rápido que existe. Puede alcanzar los 67 km/h y puede mantenerse corriendo grandes distancias a esa velocidad. (El hombre no llega a los 40 km/h durante un máximo de 100 metros). El avestruz macho puede medir 2 metros y medio de altura y pesar más de 130 kilos. Los avestruces tienen solo dos grandes y fuertes dedos en cada pie que pueden usar para defenderse. Cada huevo de avestruz puede pesar hasta 1 kilo.

ACTIVIDADES

① SOPA DE LETRAS

Has de encontrar, en esta sopa de letras, el nombre diez aves conocidas por todos, y otros cinco nombres relativos al tema. Pueden estar al derecho o al revés. Debajo del cuadro te damos unas pistas para encontrarlas. Pide ayuda a tu profesor con las difíciles.

C	D	G	A	Ñ	E	U	G	I	C
N	A	N	T	A	R	U	A	K	A
O	M	I	C	Z	T	D	V	E	L
I	O	D	O	R	I	N	I	D	O
R	L	I	T	A	U	R	O	V	P
R	A	F	A	G	B	A	T	F	M
O	P	U	P	O	L	L	A	O	B
G	I	G	X	H	H	O	F	C	A
W	B	O	H	U	E	V	O	H	Z
I	A	B	U	B	I	L	L	A	Q

AVES

1. Por San Blas la verás.
2. Ven muy bien por la noche y suelen abrir el pico. B_H__
3. Se peina con una cresta y tiene un pico fino, largo y curvado. _ _ _ _ _
4. Nada por el agua y no se resfría casi nunca. Si estornuda hace "cua-cua" _ _ _ _ _
5. Le gusta el pescado y siempre está inmóvil y vigilante. G_ _ _Z_ _
6. Con su traje siempre negro, se pinta los labios de color blanco y es vegetariana. P _ _ _ _A
7. Come carroña y vuela muy alto. B_ _ _T_ _E
8. Mantiene nuestras playas limpias y les gusta perseguir a los barcos de pesca. G_ _ _ _ _T_ _
9. Al ir a clase es el pájaro más común que hay en mi pueblo o ciudad. G_ _ _R_ _ _ _
10. Cuando voy al parque vienen volando a mi lado y muchas son de color blanco. P_ _ _ _M_ _

TÉRMINOS RELACIONADOS

11. Todos los pájaros lo construyen cada año. N _ _ _ _
12. De él nacen los pollos. _ _ _ _ V_ _ _
13. A mí me gustaría aprender a hacerlo, pero no tengo alas. _ _ _ L _ _ _

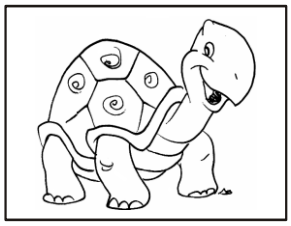
BIOLOGIA

② Demuestra tu habilidad artística y dibuja a las siguientes aves:

Colibrí	Gallito de las rocas	Tucán

③ Investiga de que se alimentan los siguientes reptiles (dibuja y colorea).

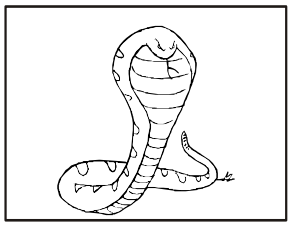
a) Tortuga



Se alimenta de:

Clasificación: Quelonio

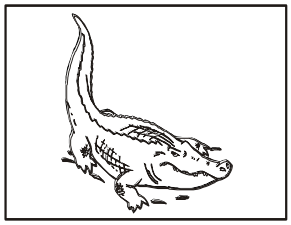
b) Cobra



Se alimenta de:

Clasificación: O_____

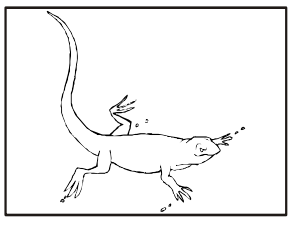
c) Cocodrilo



Se alimenta de:

Clasificación: _____

d) Lagartija



Se alimenta de:

Clasificación: Saurio