








GUIA DE CIENCIAS NATURALES 2 BÁSICO
SEMANA 29 DE AGOSTO AL 02 DE SEPTIEMBRE

Animales Vertebrados: Características para Niños

🕒 Prepara Niños				
MAMÍFEROS	AVES	ANFIBIOS	REPTILES	PECES
<ul style="list-style-type: none"> - Vivíparos. - Maman leche de su madre - Cuerpo con pelos. - Tienen 4 patas - Respiración: por pulmones. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ovíparos. - Cuerpo con plumas. - 2 Alas y 2 patas. - Respiración: por pulmones. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ovíparos. - Piel desnuda y húmeda. - 4 patas. - Temperatura corporal: sangre fría. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ovíparos. - 4 patas (o ninguna, se arrastran) - Temperatura corporal: sangre fría. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ovíparos. - Cuerpo cubierto por escamas. - Aletas. - Temperatura corporal: sangre fría.
				

¿Cómo son los mamíferos?

Exploro

¿Qué tienen en común todos los mamíferos?
 Te invitamos a descubrirlo.

Tienen **mamas** para alimentar a sus crías. A esta característica deben su nombre. La mayoría nace del **vientre de la madre**.



Mamas

▲ Mono



Aletas

Los mamíferos acuáticos tienen **aletas** en vez de patas.

*Ballena



▼ Murciélago

El murciélago, el único mamífero volador, tiene **dos patas y dos alas**.

Alas

Pelos

Patas

Su cuerpo está cubierto de **pelos** y respiran por **pulmones**. Los mamíferos terrestres tienen **cuatro patas**.

¿Cómo son las aves?

Exploro

¿Todas las aves vuelan? ¡Descubrámoslo!

Las aves tienen **dos alas, dos patas** y el cuerpo cubierto de **plumas**. Respiran por **pulmones** y todas nacen de un **huevo**.

Algunas se desplazan volando.

Alas

Plumas

▼ Cóndor

Algunas se desplazan caminando o corriendo.

Algunas se desplazan nadando y sus alas tienen forma de aletas.

▼ Pingüino de Humboldt

3. ¿En qué se diferencia el avestruz del pingüino?





Busca los siguientes mamíferos en la sopa de letras.

R	O	K	Y	M	U	R	C	I	E	L	A	G	O	BALLENA
D	B	V	H	V	Ñ	X	Q	L	Y	W	Ñ	U	Y	CABALLO
I	K	B	J	H	G	Ñ	X	P	L	X	Z	W	R	CONEJO
A	D	Z	E	D	E	Q	U	I	D	N	A	A	E	DELFIN
X	B	L	D	F	Q	W	Ñ	D	M	L	T	H	B	EQUIDNA
Z	O	R	N	I	T	O	R	R	I	N	C	O	A	GATO
V	L	C	N	A	Y	L	L	A	M	A	N	V	L	HUEMUL
O	C	A	B	A	L	L	O	P	P	B	K	Q	L	LLAMA
H	N	Q	I	J	B	K	U	R	X	L	B	C	E	MURCIELAGO
C	Y	N	R	D	E	L	F	I	N	J	P	O	N	ORNITORRINCO
U	D	I	U	Q	P	U	M	A	X	I	E	N	A	PERRO
Y	L	Q	I	R	H	U	E	M	U	L	R	E	E	PUMA
N	H	Y	D	E	H	D	M	G	Q	L	R	J	F	
X	L	A	V	K	J	X	J	G	A	T	O	O	W	
X	I	Z	B	W	H	P	A	K	A	H	Z	R	Z	



¿Cómo son los anfibios?



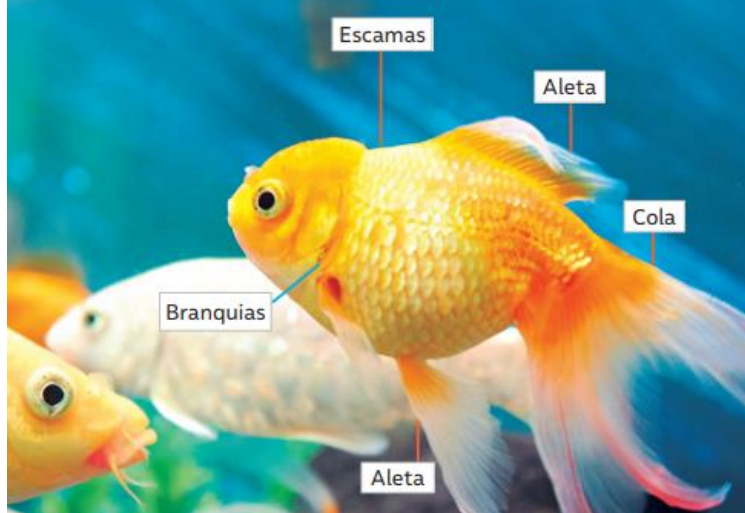
¿Cómo son los reptiles?



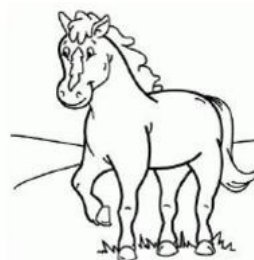
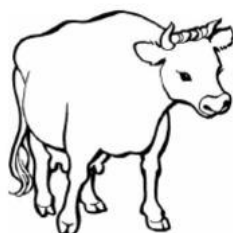
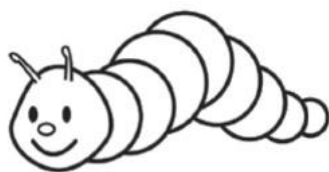
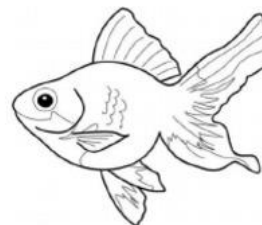
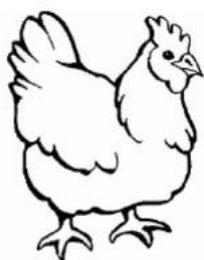


¿Cómo son los peces?

Su cuerpo está cubierto por **escamas** y respiran por **branquias**. La mayoría nace de un **huevo**.
Sus cuatro **aletas** y su **cola** les permiten nadar.



ACTIVIDAD. PINTA LOS VERTEBRADOS





Animales Invertebrados Clasificación para niños

PreparaNiños

Artrópodos

Insectos
Arácnidos
Miriápodos
Crustáceos

Moluscos

Cefalópodos
Bivalvos
Gasterópodos

Equinodermos

Estrella de Mar
Erizo

Gusanos

Anélidos
Nematodos
Platelmintos

Celentéreos

Medusas
Pólipos

Poríferos

Espojas

Arácnidos



No tienen ni antenas, ni alas, poseen 8 patas.



ARÁCNIDOS

- Son las arañas, escorpiones, garrapatas
- Tienen el cuerpo dividido en dos regiones:
- **Cefalotórax**. Con los **quelíceros** en forma de uña o pinza para alimentarse y los **pedipalpos** para defenderse
- Tienen 4 pares de patas
- **Abdomen** con forma globosa. En arañas tienen unas hileras con las glándulas de la seda



ARTROPODOS

Insectos



Tienen antenas y pueden tener alas, poseen 6 patas.

INSECTOS

- Es el grupo de animales de mayor éxito biológico
- Cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen
- **Cabeza.** Con **antenas** táctiles y olfativas, boca según tipo de alimentación, dos grandes **ojos compuestos** y **ojos simples**.
- **Tórax.** Con **3 pares de patas** y a veces uno o dos pares de alas
- **Abdomen** segmentado



Crustáceos



Tienen dos antenas y pueden tener diez o más patas.

CRUSTÁCEOS

- La mayoría marinos (bogavante, gamba, percebe)
- Cuerpo dividido en cefalotórax y abdomen
- **Cefalotórax:** Con dos pares de **antenas**, táctiles y olfativas, un par de **ojos** y **mandíbulas** masticadoras. En el tórax **5 pares de patas**, las dos primeras con **pinzas**
- **Abdomen:** con segmentos planos. El último segmento tiene un par de aletas para nadar

