



GUÍA 2 DE CIENCIAS

PROFESOR/A:

CURSO: 2° BÁSICO

NOMBRE ALUMNO/A: _____

FECHA: MARZO /2020

UNIDAD: 1

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

1. Observar, describir y clasificar los vertebrados en mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces, a partir de características como cubierta corporal, presencia de mamas y estructura para la respiración, entre otras.

AUTORIZACIÓN COORDINACIÓN ACADÉMICA

Timbre CA de Ciclo

Los vertebrados son animales que se caracterizan por tener columna vertebral y huesos.
Los animales vertebrados se dividen en 5 grupos: **Mamíferos, aves, peces, reptiles y anfibios.**

1.MAMÍFEROS:

Tienen el cuerpo cubierto de pelos.

Los mamíferos acuáticos tienen piel lisa.

Alimentan a sus crías con leche.

Respiran a través de pulmones.

Ejemplos de mamíferos: Ballena - Delfín - Caballo - Gato - Perro – Murciélago

2.AVES:

Tienen el cuerpo cubierto de plumas.

Poseen 2 patas y 2 alas.

La mayoría de las aves vuelan, pero también hay otras que nadan, caminan y corren.

Respiran por pulmones.

Ejemplos de aves: Loro - Avestruz - Pingüino - Cóndor - Águila

3.PECES:

Tienen el cuerpo cubierto de escamas.

Tienen aletas con las cuales pueden nadar.

Respiran por branquias.

Pueden vivir en agua dulce o salada.

Ejemplos de peces: Salmón - Tiburón - Pez espada - Anguila - Atún

4.REPTILES:

Tienen el cuerpo cubierto por una escama dura y áspera.

Hay reptiles con caparazón.

Poseen patas cortas, algunos no tienen patas.

Ejemplos de reptiles: Cocodrilo - Tortuga - Serpiente - Lagartija - Iguana

5.ANFIBIOS:

Tienen el cuerpo cubierto por una piel húmeda, por lo que necesita vivir cerca de agua.

Tienen patas musculosas que les permite saltar o nadar.

Ejemplos de anfibios: Sapo - Rana - Salamandra

Recuerda que los animales nacen de dos formas diferentes; **ovíparos y vivíparos**:

Los animales ovíparos son aquellos que nacen del huevo, por ejemplo: los pollos, tortugas, gallinas, avestruces, pájaros, patos, cocodrilo, tiburón, pavorreal, entre otros.

En tanto los **animales vivíparos** se refiere a los animales que nacen del vientre de su madre, por ejemplo: nosotros los humanos, los delfines, las vacas, caballos, ballena, gato, jirafa, león, perro, elefante, conejo, etcétera.

1. ¿Qué sabes sobre las aves?

¿Qué comen las aves?

¿Cómo está cubierto su cuerpo?

¿Cómo nacen?

¿Cómo se desplazan?






2. Dibuja un animal según las características que te piden.

Animal **ovíparo**, respira por **branquias** y tiene su cuerpo cubierto de **escamas**.


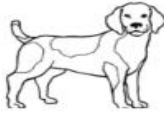

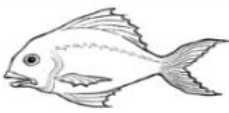





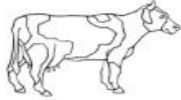





Animal **vivíparo**, respira por **pulmones** y tiene su cuerpo cubierto de **pelos**.

Animal **ovíparo**, respira por **pulmones** y tiene su cuerpo cubierto de **escamas**.

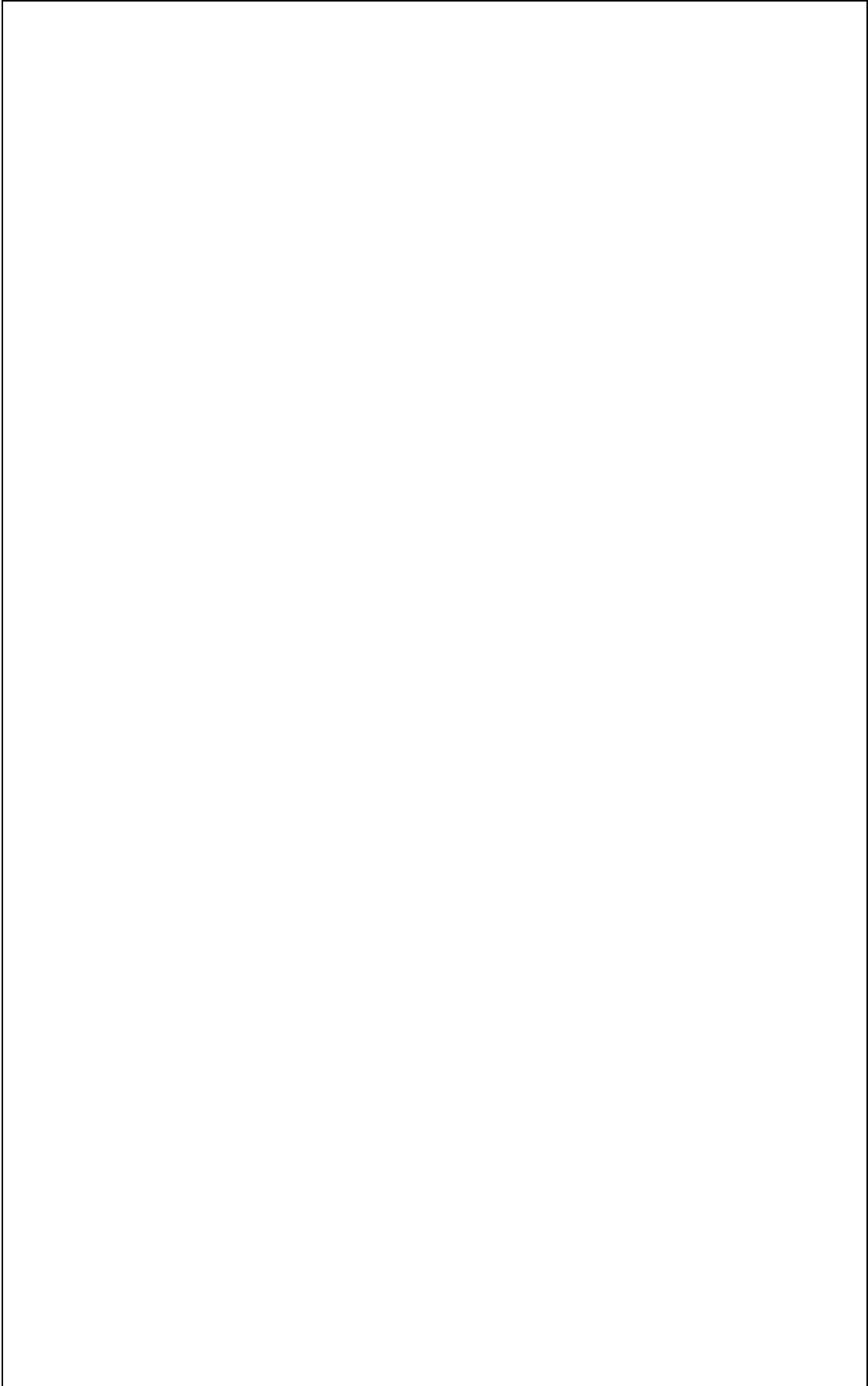
3. Completa la siguiente tabla con ayuda de tus padres, siempre y cuando sea necesario.

	Grupo de vertebrados	Tipo de reproducción (ovípara o vivípara)	Tipo de cubierta corporal	Forma de respiración
Mamíferos				
Aves				
Reptiles				
Anfibios				
Peces				

4. Colorea sólo los ANIMALES VERTEBRADOS.

5. Realiza un dibujo de un paisaje diurno, donde debes ilustrar 5 animales vertebrados (uno de cada grupo), por último coloréalos.


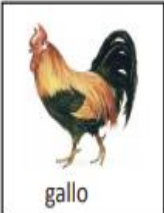


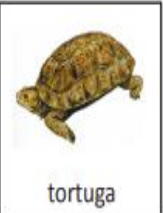






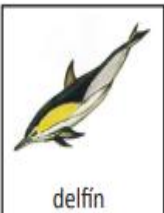





6. Recorta y clasifica, pegando cada animal donde corresponda.

Mamíferos	Aves	Peces	Reptiles	Anfibios



0

 gato	 gallo	 elefante	 cocodrilo	 tortuga
 rana	 culebra	 sapo	 pez payaso	 tiburón
 águila	 delfin	 pez globo	 salamandra	 golondrina