



CIENCIAS-SEGUNDOSAB-OA1-GUIA11-SEMANA11

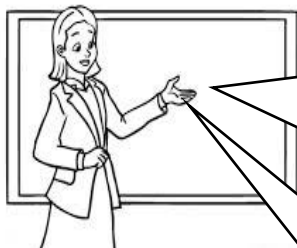
Guía de Ciencias Naturales 2º año A y B

Prof.: Marcela Martínez Galaz

Nombre:	Curso: 2 año A-B	Fecha: Semana 11
Objetivo de la clase: Describir las principales características de los animales vertebrados, a partir de imágenes. OA1. Observar, describir y clasificar los vertebrados en mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces, a partir de características como cubierta corporal, presencia de mamás y estructuras para la respiración, entre otras.		

*Recuerda que no es necesario imprimir esta guía, la puedes desarrollar en tu cuaderno.

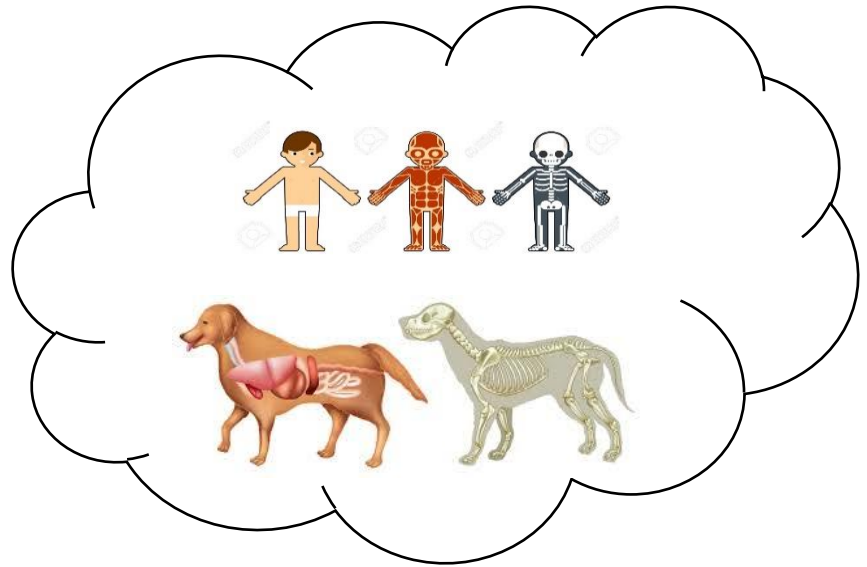
*Puedes apoyarte del texto para profundizar el contenido (págs. 36 a 46)



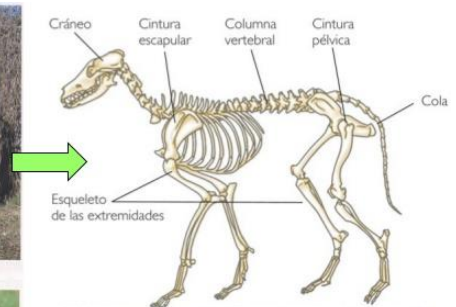
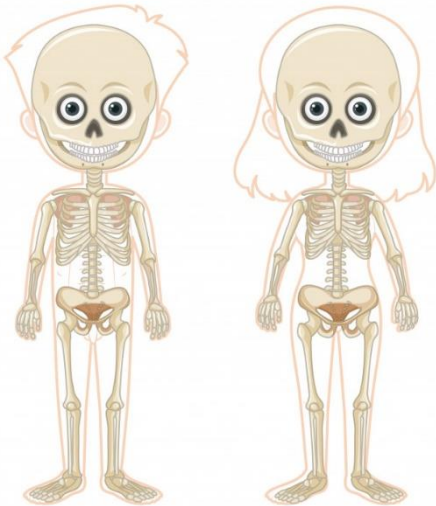
Niños espero se encuentren muy bien, hoy comenzaremos recordando lo importante que fue conocer los órganos que se encuentran al interior de nuestro cuerpo como corazón, pulmones, huesos, músculos y el estómago. Además trabajamos en la importancia que tiene el realizar actividad física para nuestro cuerpo.

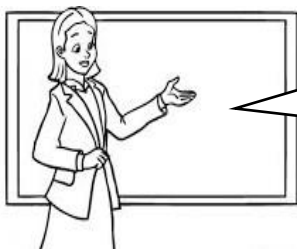
Hoy comenzaremos un nuevo contenido relacionado con las características de los animales y te darás cuenta que son muy parecidos a nosotros, de acuerdo a sus estructuras corporales.

*Observa con mucha atención las imágenes y piensa: ¿en qué nos parecemos a los animales?



Si te das cuenta ambos tenemos un esqueleto interno que sostiene nuestro cuerpo y permite que nos movamos. Por lo tanto, si tenemos columna vertebral y un esqueleto, somos **VERTEBRADOS**.

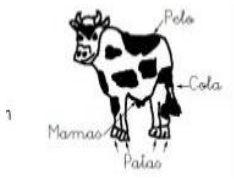
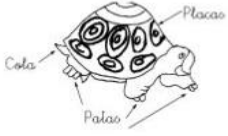
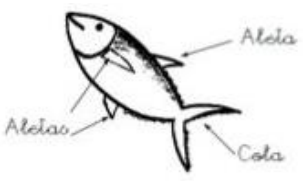




Te explicaré qué son los animales vertebrados y su clasificación.

Escribe esta definición en tu cuaderno de ciencias

Los animales vertebrados tienen columna vertebral y esqueleto. Se clasifican en cinco grupos: **peces, anfibios, mamíferos, reptiles y aves.**

Clasificación	Característica
Mamíferos 	*Cuerpo cubierto de pelos. *Nacen del vientre materno, (vivíparos). *Cuando son pequeños maman (toman leche materna). *La mayoría de ellos caminan, pero existen algunos que nadan y otros que vuelan. *Tienen esqueleto. *Respiran por pulmones. Ej.: vaca, perro, gato, delfín, ballena etc.
Reptiles 	*Cuerpo cubierto de escamas. *Nacen por huevos (ovíparos). *Algunos se arrastran, caminan, nadan y otros nadan y caminan. *Tienen esqueleto. *Respiran por pulmones. Ej. cocodrilo, caimán, tortugas, camaleón, serpiente etc.
Peces 	*Cuerpo cubierto de escamas. *Nacen por huevos (ovíparos). *Se desplazan nadando (aletas). *Respiran por branquias, debajo del agua. *Tienen esqueleto. Ej. lenguado, sardina, trucha, salmón etc.

Aves 	*Cuerpo cubierto de plumas. *Nacen por huevos (ovíparos). *Se desplazan caminando y volando. *Tienen esqueleto. *Respiran por pulmones. Ej. gaviota, cóndor, águila, pato, ganso, gallina etc.
Anfibios 	*Tienen su piel húmeda y delgada. *Nacen por huevos. *Viven en la tierra y en el agua. *Tienen esqueleto. *En su desarrollo sufren un proceso llamado metamorfosis, recién nacidos respiran por branquias y cuando son adultos respiran por pulmones y a través de su piel. *Anfibios, significan que tienen dos etapas en su ciclo de vida.

Actividad

1.- Observa la siguiente tabla y responde, usando la tabla anterior. Puedes responder en tu cuaderno.

Animal	¿Cómo se desplaza?	¿Cómo nace?	Cubierta corporal	¿Cómo respira?	Clasificación
 Gaviota					
 Vaca					
 Pez					
 rana					
 cocodrilo					