



Centro Educativo "San Andrés"
Avenida Pajaritos 4156
Sector Ciencias Naturales
Profesora Nicole Ojeda M.

Al lector:

El presente módulo didáctico ha sido diseñado bajo los parámetros establecidos por los planes y programas del ministerio de educación para el nivel de 2°. año de enseñanza básica.. De esta manera, hemos querido conformar un documento de estudio que puedas compartir con tu familia para enriquecer tus conocimientos.

Esperamos que te diviertas con cada actividad propuesta por tus personajes favoritos, los cuales estarán dispuestos a ayudarte en todo lo que necesites.

No olvides solicitar ayuda a tu profesor en cualquier caso, a través de la plataforma establecida **terceroceduc@gmail.com**

Atentamente.

Profesora Nicole Ojeda. M.





Centro Educacional "San Andrés"
Avenida Pajaritos 4198
Sector Ciencias Naturales
Profesora Nicole Ojeda M.

MODULO N°3

Nombre del estudiante	
Semana	Del 06 al 10 de abril
Curso	2° básico
Asignatura	Ciencias naturales
Objetivo	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. (OA 1)
Unidad N°1	Conozco y cuido mi cuerpo
Numero de clases	3 horas.

SESION N°1

Fecha: 08/04/2020

Objetivo de clase: 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. **(OA 1)**

Habilidades: Explorar, observar y formular inferencias y predicciones.

ANIMALES VERTEBRADOS

Observa el siguiente video

<https://www.youtube.com/watch?v=5Tg0J59MYII>



Los vertebrados son animales que se caracterizan por tener columna vertebral y huesos. Este esqueleto actúa de soporte del cuerpo y permite el movimiento.



Los vertebrados se pueden clasificar en cinco grupos: mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces.





Actividad: Dibuja en tu cuaderno un vertebrado de acuerdo a esta clasificación.




mamíferos	aves	reptiles	anfibios	peces
-----------	------	----------	----------	-------

¡EXCELENTE TRABAJO!!!!

Correo electrónico: terceroceduc@gmail.com

Rubrica sesión N°1

Marca con una X la opción de acuerdo al trabajo realizado.

	Lo hice muy bien 	Debo reforzar 	Debo esforzarme mas 
Identifico la principal característica de los vertebrados.			
Comparo animales de acuerdo a sus Características.			
¿Seguí las instrucciones señaladas paso a paso?			
¿Registré mis observaciones?			
¿Cumplí con las tareas que me fueron encomendadas?			



Centro Educativo "San Andrés"
Avenida Pajaritos 4158
Sector Ciencias Naturales
Profesora Nicole Ojeda M.

SESION N°2

Fecha: 09/04/2020

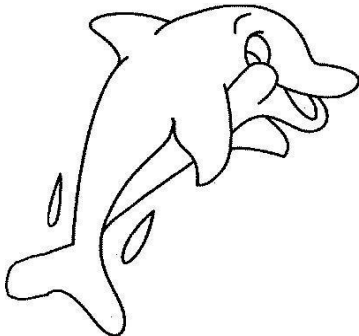
Objetivo de clase: Observar, describir y clasificar los vertebrados en **mamíferos** y **aves**, a partir de características como cubierta corporal, presencia de mamas y estructuras para la respiración, entre otras. **(OA 1)**

Habilidades: Explorar, observar y formular inferencias y predicciones.

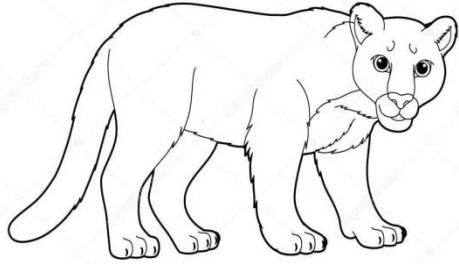
MAMIFEROS Y AVES

Mamíferos	Aves
Son animales vertebrados.	Son animales vertebrados.
Son vivíparos, nacen del vientre de la madre.	Son ovíparos, nacen de huevos.
Cuando son pequeñas crías maman.	Tienen dos alas y dos patas. Se desplazan volando, nadando y caminando.
Tienen la piel cubierta de pelos.	Tienen piel cubierta de plumas.
Respiran por pulmones.	Respiran por pulmones.

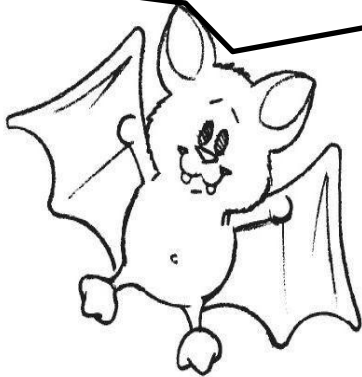
Hola niño/as soy el delfin. Soy un mamífero acuático, mis extremidades tienen forma de aletas y me desplazo nadando.



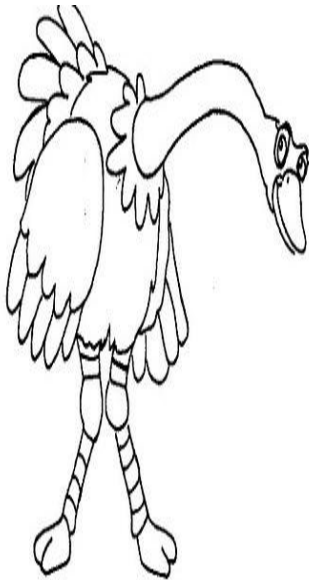
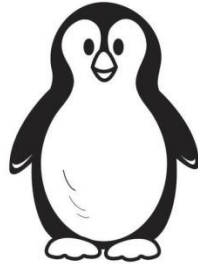
Hola niño/as soy el puma. Soy un mamífero terrestre, Tengo extremidades en forma de patas y me desplazo caminando. Mi cuerpo está cubierto de pelos y respiro por pulmones.



Hola niño/as soy el murciélago, el único grupo de mamíferos que se desplazan volando, tengo dos patas y dos alas.



Soy el pingüino. Pertenezco al grupo de las aves.
Mi cuerpo está cubierto de plumas y respiro por pulmones.
Mis extremidades superiores tienen formas de aletas.
Me desplazo nadando.



Soy el avestruz.
Mis extremidades superiores tienen formas de alas y las inferiores son patas.
Me desplazo caminando.



Recuerda: Clasificar es agrupar objetos, seres vivos, lugares, hechos o situaciones con Características comunes.

Actividad. Clasifica los vertebrados presentados a continuación según los criterios establecidos.

Trabaja en tu cuaderno, copia la tabla y escribe el nombre del animal según corresponda.

Delfín, puma, pingüino, avestruz, cóndor, gallina, ballena, perro, gato.




Forma de desplazamiento. (Nadando)	Tipo de cubierta corporal(pelos)	Tipo de reproducción (ovípara o vivípara)



¡EXCELENTE TRABAJO!!!!

Rubrica sesión N°2

Marca con una X la opción de acuerdo al trabajo realizado.

	Lo hice muy bien 	Debo reforzar 	Debo esforzarme mas 
Observo y describo características de mamíferos y aves.			
Clasifico mamíferos y aves según criterios establecidos.			
¿Seguí las instrucciones señaladas paso a paso?			
¿Cumplí con las tareas que me fueron encomendadas?			

Correo electrónico: terceroceduc@gmail.com