

ÁREA: CIENCIAS NATURALES

GRADO: SEGUNDO

ESTUDIANTE _____

DOCENTE: _____

OBJETIVO: Describir y verificar los ciclos de vida de los seres vivos

TEMA: CICLO VITAL DE LOS SERES VIVOS

“Te invito a jugar”

ADIVINA QUIÉN DESAPARECE Y APARECE

Para este juego se necesitan 7 u 8 objetos entre ellos juguetes diferentes. Ubique 5 objetos frente al niño, pídale que observe bien lo que se le está mostrando, resaltando el nombre de cada objeto, ahora solicítele que se voltee diciendo “los objetos quieren jugar a las escondidas, da la vuelta por favor,”. Cuando el estudiante voltea, se esconde un objeto y le preguntamos al niño adivina qué objeto se escondió. Poco a poco, se puede hacer el juego más complicado, mostrando también que otro objeto llega diciéndoles que les llegó un nuevo invitado ¿quién es? hasta utilizar todos los objetos reservados para esta dinámica.

Tomado de: <https://www.juegoideas.com/2018/09/08/15-juegos-para-ninos-de-2-anos/>

1. Pide a un adulto que te dicte el concepto y la canción LA GALLINA MELLICERA, escríbelas en el cuaderno de Ciencias Naturales. Responde las preguntas en tu cuaderno.

CONCEPTO: Un **ciclo** de vida es un conjunto de etapas sucesivas por las que pasa un organismo en toda la etapa de su vida desde que nace hasta que mueren. Este **ciclo** de vida consta de: nacer, crecer, reproducirse y morir. En cada etapa los **seres** se van transformando poco a poco.

Tomado de: <https://es.calameo.com/books/0027336574389d2a15b96>

LA GALLINA MELLICERA

Mi gallina saraviada
Hace días puso un huevito
Y del huevito nacieron
Dos pollitos chiquiticos (bis).

Que le decían
Pio, pio mamita
Pio, pio, pio mamá (bis)
Pio pau pom

Con el correr de los días un pollito fue pollita
Y el pollito compañero completó la parejita (bis)
Y él le decía
Pio, pio hermanita
Pio, pio, pio hermana

La pareja fue creciendo
Y un día desde mi balcón
Vi a la pollita echa polla
Y al pollito un volantón, (bis)
Y cocoreaba kakakakak

La polla se hizo gallina
Cuando comenzó a poner
Y el volantón es el gallo que
Que canta al amanecer (bis)

AUTOR: JORGE VELOZA

- ¿Quién puso huevitos? _____
¿Qué les sucedió a los huevitos? _____
¿Qué etapas del crecimiento les sucedieron a los pollitos? _____
¿En qué se convirtieron el pollito y la pollita?

-MEMORIZA LA CANCIÓN. Si tienes acceso a internet escucha la canción para que sea más fácil memorizarla y grábate cantando la canción y envía el video a tu profe https://www.youtube.com/results?search_query=la+gallina+melllicera
Realiza un dibujo en el cuaderno de Ciencias naturales, con la secuencia de lo que sucede en la canción.

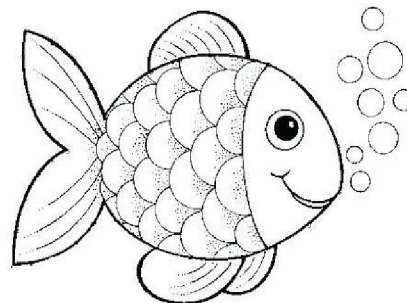
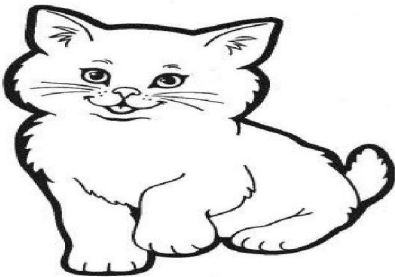
2. Copia el texto, investiga y trabaja en tu cuaderno.

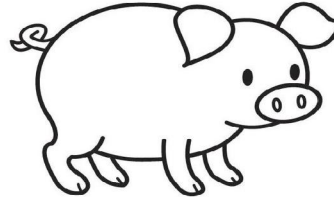
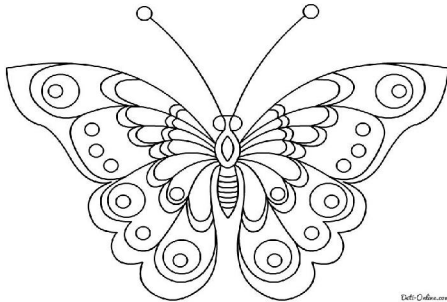
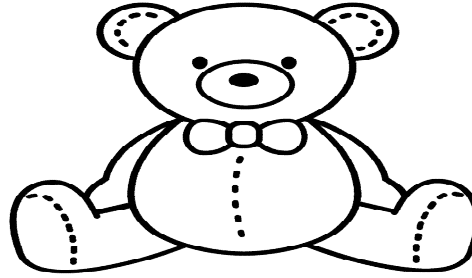
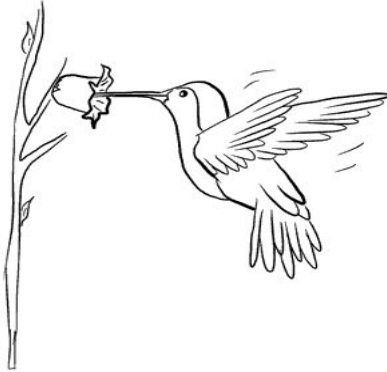
LOS ANIMALES SE ALIMENTAN

Todos los animales necesitan alimentarse para vivir, pero no todos comen lo mismo, existen animales que por su forma de alimentarse pueden ser: **CARNÍVOROS, HERBÍVOROS, OMNÍVOROS.**

-Investiga qué son animales carnívoros, herbívoros y omnívoros y da cuatro ejemplos de cada uno.
Tomado de: Proyecto SE 2° página 44

3. En tu cuaderno de ciencias colorea, recorta, pega y escribe una frase con el nombre de cada uno de los animales de las siguientes imágenes y de qué se alimentan.





4. Escribe en tu cuaderno el nombre de cinco animales de cada clasificación.

CARNÍVOROS	HERBÍVOROS	OMNÍVOROS
------------	------------	-----------

5. Observa los videos y con ayuda de un adulto escribe un texto en el cuaderno de Ciencias Naturales contando lo que has visto.

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

<https://www.youtube.com/watch?v=hEwbQ83qUNw>

6. Copia el texto, investiga y responde en el cuaderno de Ciencias Naturales

LOS ANIMALES SE REPRODUCEN

Los animales, como todos los seres vivos, se reproducen, es decir, tienen crías parecidas a ellos. Tienen dos formas de nacer: OVÍPAROS Y VIVÍPAROS.

- ¿Qué son animales ovíparos? Y de tres ejemplos.
- ¿Qué son animales vivíparos? y de tres ejemplos.
- Cuando los animales nacen de huevos se llaman _____ y cuando nacen del vientre de su madre se llaman _____.

7. Dibuja o recorta y pega un animal herbívoro, un omnívoro, un carnívoro, un ovíparo y un vivíparo.



8. Ordena las letras y forma el nombre de un animal. Ubica cada animal donde le corresponde según sea su característica. Consigna en tu cuaderno:

rrozo ónle rrope dorce etelefan llobaca nagalli toga cava
tóran llitopo topa greti doparole riocana vopa lánviga

CARNÍVORO HERBÍVORO OVÍPARO VIVÍPARO OMNÍVORO

9. Recorta y pega o dibuja la imagen de cada animal de la actividad número 8 y con la ayuda de tus padres escribe en el cuaderno de inglés su nombre en este idioma.

10. RELACIONA LAS LÍNEAS

- | | |
|--|------------|
| -La gallina pone huevos | - Vivíparo |
| -El guepardo come gacelas | - Omnívoro |
| -El oso come peces y frutas | -Herbívoro |
| -La jirafa sólo come hojas | -Carnívoro |
| -El perro nace del vientre de la madre | - Ovípara |

11. Cuando los animales nacen de _____ se llaman ovíparos, cuando los animales nacen del vientre de la madre se llaman _____.

12. Lee con tus papitos y dialoguen sobre lo que nos dice el siguiente texto: ¿has visto algo parecido?

MIS COMPROMISOS

RESPETAR LOS NIDOS DE AVES: La mayoría de las aves construyen nidos, para proteger los huevos y a sus crías de posibles peligros. Destruir los nidos de las aves pone en peligro su supervivencia. Cuando visites un espacio natural, deja tranquilas las aves que están en sus nidos

13. Investiga qué es metamorfosis y dibuja en el cuaderno de Ciencias Naturales, la metamorfosis de la mariposa <https://www.youtube.com/watch?v=jBly6r1SPMY>

14. Copia en el cuaderno de Ciencias Naturales el texto e investiga lo siguiente:

LOS ANIMALES SE ADAPTAN AL ENTORNO

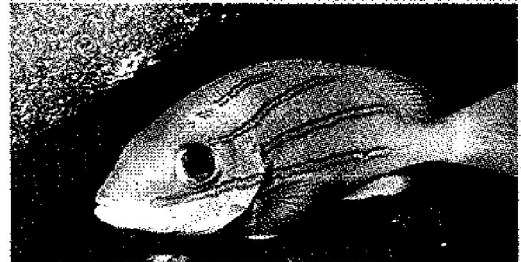
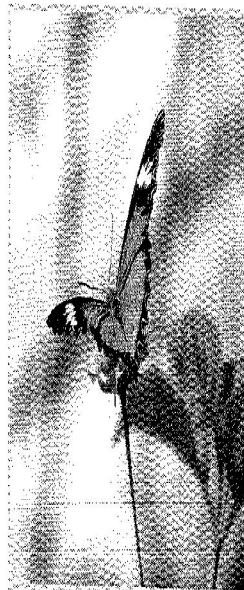
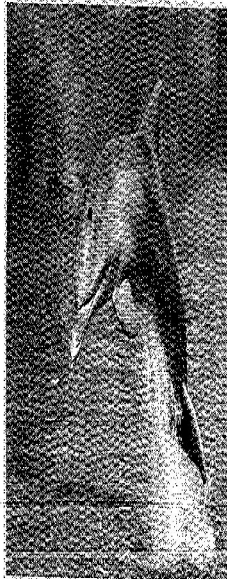
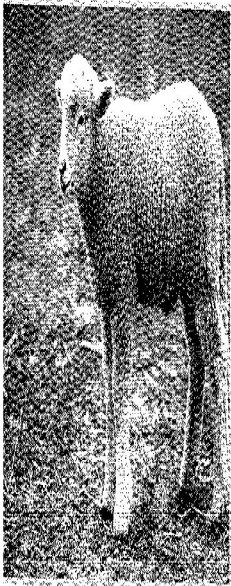
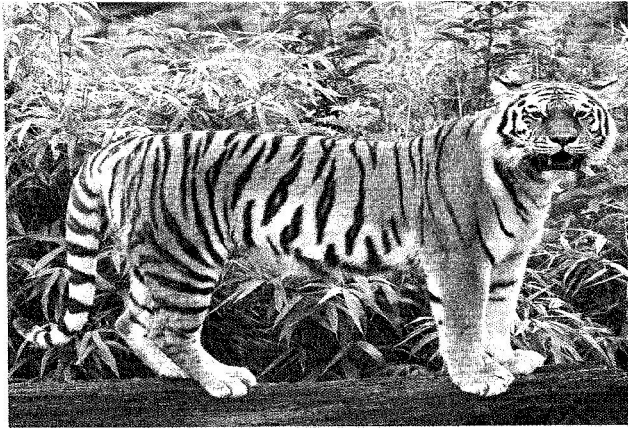
El cuerpo de cada animal está adaptado al medio que vive. Hay animales que viven dentro del agua, otros viven en la tierra. También hay animales que se desplazan en el aire.

De acuerdo a la anterior información investiga:

- _ ¿Qué son animales acuáticos? Da tres ejemplos.
_ ¿Qué son animales terrestres? Da tres ejemplos.

— ¿Qué son animales aéreos? Da tres ejemplos.

15. Investiga el significado de hábitat y escribe en tu cuaderno cuál es el hábitat de los animales de la siguiente imagen



16. En el cuaderno de Ciencias Naturales escribe el nombre de diez animales y especifica ¿Cómo se llaman? ¿Cómo nacen? ¿Qué comen? ¿Dónde viven?

17. Copia el texto en el cuaderno de Ciencias Naturales e investiga lo siguiente:

ANIMALES VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS

A los animales se les puede clasificar teniendo en cuenta si tienen o no tienen huesos, teniendo en cuenta esta condición se clasifican en vertebrados e invertebrados.

De acuerdo a esta información investiga:

— ¿Qué son animales vertebrados? y de tres ejemplos

— ¿Qué son animales invertebrados? y de tres ejemplos

_ Los animales con huesos o vertebras se llaman _____ y los que no tienen huesos o vertebras se llaman _____.

18. Completa el siguiente cuadro de la clasificación de los animales vertebrados como se muestra en la primera clasificación luego recorta y pega en tu cuaderno.

CLASIFICACION DE LOS ANIMALES VERTEBRADOS Y SUS CARACTERISTICAS					
ANIMALES	Cómo está cubierto su cuerpo	esté su	Forma de reproducción	Alimentación	Tres ejemplos
Mamíferos	Tienen pelo		vivíparos	omnívoros	Vaca, perro, cerdo
Aves					
Peces					
Anfibios					
Reptiles					

Tomado de: proyecto SÉ 2 página 54

19. Investiga y consigna en el cuaderno el significado de: caminar, reptar, saltar, volar, nadar. Luego une con una línea el animal con su manera de desplazarse.

Une cada animal con su manera de desplazarse.






Camina

Repta

Salta

Vuela

Nada

Tomado de: <https://www.pinterest.ph/pin/595038169502884854/>

20. Encierra la respuesta correcta en cada caso

Rodea la respuesta correcta.

Los animales que nacen de huevo son...

Ovóparos
 Bióparos
 Vivíparos
 Huevíparos
 Ovíparos

FICHA: 03-04-04-004 © Grupo Gesformedia S.L. mundoprimeria.com

Rodea la respuesta correcta.

Los animales que nacen del vientre materno son...

Ovíparos
 Bióparos
 Vivíparos
 Ginóparos
 Vientróparos

FICHA: 03-04-04-003 © Grupo Gesformedia S.L. mundoprimeria.com

21. Escribe el nombre de cada animal en el cuadro según corresponda

Escribe el nombre de cada animal en el recuadro, según sean vivíparos u ovíparos.

Vivíparos	Ovíparos

FICHA: 03-04-04-005 © Grupo Gesformedia S.L. mundoprimeria.com

Tomado de: <https://www.pinterest.ph/pin/595038169502884854/>

22. Dibuja en el cuaderno de naturales, un animal de cada clase: vertebrado, invertebrado, ovíparo, vivíparo, mamífero, omnívoro, carnívoro, acuático, terrestre, aéreo, herbívoro, pez, ave, anfibio, reptil.