

# LOS

# ANIMALES



*"El alma es la misma en todas las criaturas vivientes, aunque el cuerpo de cada una es diferente"*

Hipócrates

# LOS ANIMALES

En la naturaleza podemos encontrar el reino animal y vegetal entre otros. En el reino animal hay insectos, aves, peces, reptiles, anfibios, mamíferos... El reino vegetal está formado por los árboles, las flores, la hierba... Estos dos reinos son los de los seres vivos.

1. Completa el texto con las palabras que faltan:

En la ..... podemos encontrar el reino ..... y ..... entre otros. En el reino animal hay ....., aves, ....., reptiles, ....., mamíferos... El reino ..... está formado por los árboles, ....., la hierba... Estos dos reinos son los de los seres .....

2. ¿Que dos reinos podemos encontrar en la naturaleza?.....

3. En el reino animal podemos encontrar:.....  
.....

4. En el reino vegetal podemos encontrar:.....  
.....

5. Completa la tabla con las siguientes palabras: geranio, calamar, buitre, helecho, ciprés, saltamontes, palmera, cabra.

REINO ANIMAL		REINO VEGETAL	

**¿Cómo son los animales? Grandes, fieros, mansos aunque parezcan tan distintos podemos dividirlos en dos grandes grupos: vertebrados e invertebrados. También podemos clasificarlos por sus gustos a la hora de comer: carnívoros, herbívoros u omnívoros.**

6. Completa el texto con las palabras que faltan:

¿Cómo son los .....? Grandes, ....., mansos aunque parezcan tan distintos podemos dividirlos en dos grandes grupos: ..... e ..... También podemos clasificarlos por sus ..... a la hora de .....: carnívoros, ..... y omnívoros.

7. Los animales se pueden dividir en dos grandes grupos:..... e .....

8. Si los clasificamos por sus gustos a la hora de comer se pueden dividir en:....., ..... y .....

9. Une con flechas:

**gusano**

**VERTEBRADOS**

**buitre**

**delfín**

**saltamontes**

**león**

**INVERTEBRADOS**

**Los primeros seres vivos eran tan pequeños que para verlos era necesario un microscopio. Vivían en el mar. Se sabe que los peces fueron los segundos habitantes de la Tierra. Poco a poco fueron apareciendo plantas y animales terrestres.**

10. Fuga de vocales. Completa el texto con las vocales que faltan:

L\_\_s pr\_\_m\_\_r\_\_s s\_\_r\_\_s v\_\_v\_\_s \_\_r\_\_n t\_\_n  
 p\_\_qu\_\_ñ\_\_s que p\_\_r\_\_ v\_\_rl\_\_s \_\_r\_\_ n\_\_c\_\_s\_\_ri\_\_ un  
 m\_\_cr\_\_sc\_\_pi\_\_. Vivían \_\_n \_\_l m\_\_r. S\_\_ s\_\_b\_\_ qu\_\_  
 l\_\_s p\_\_c\_\_s fu\_\_r\_\_n los s\_\_g\_\_nd\_\_s h\_\_b\_\_t\_\_nt\_\_s  
 de la Ti\_\_rr\_\_. P\_\_c\_\_ a p\_\_c\_\_ fu\_\_r\_\_n ap\_\_reci\_\_nd\_\_  
 pl\_\_nt\_\_s y an\_\_m\_\_l\_\_s t\_\_rr\_\_str\_\_s.

11. ¿Qué se necesitaba para ver a los primeros seres vivos?.....

12. ¿Dónde vivían estos primeros seres vivos?.....

13. ¿Cuáles fueron los segundos habitantes de la Tierra?.....

14. Completa la siguiente tabla:

<b>ANIMALES</b>	<b>PLANTAS</b>

# LA EVOLUCIÓN DE LOS ANIMALES

## LOS PRIMEROS ANIMALES:

La vida sobre la Tierra empezó en el mar. Los primeros animales eran minúsculos. Estos organismos evolucionaron, salieron del mar y se adaptaron a la Tierra. Después de millones de años, dieron lugar a los dinosaurios. Pero éstos se extinguieron y ahora sólo conservamos algunos de sus restos.



Realiza las siguientes actividades sobre la lectura en tu libreta:

1. ¿Dónde empezó la vida sobre la Tierra?
2. ¿Cómo eran los primeros animales?
3. ¿Qué sucedió con esos primeros organismos?
4. Cuando evolucionaron dieron lugar a los .....
5. ¿Existen todavía los dinosaurios?

## DINOSAURIOS:

Vivieron hace 230 millones de años. La palabra dinosaurio quiere decir: **LAGARTO TERRIBLE**. Pero no todos eran terribles. Había muchos tipos de dinosaurios: unos comían hierba y otros comían carne. Compáralos con los animales que conoces: cocodrilos, pájaros, rinocerontes...

¿Tienen algo en común?

Muchos de los animales que hoy conocemos provienen de los antiguos dinosaurios.

Por ejemplo, el Tigre dientes de sable es el antepasado del tigre actual.



Realiza las siguientes actividades sobre la lectura:

1. Completa el texto con las palabras que faltan:

Vivieron hace ..... millones de años. La palabra dinosaurio quiere decir: ..... TERRIBLE. Pero no todos eran ..... Había muchos tipos de dinosaurios: unos comían ..... y otros comían ..... Compáralos con los animales que conoces: ....., pájaros, rinocerontes...

¿Tienen algo en común?

Muchos de los animales que hoy conocemos ..... de los antiguos dinosaurios. Por ejemplo, el tigre dientes de ..... es el antepasado del tigre actual.

2. ¿Cuántos años hace que vivieron los dinosaurios?.....

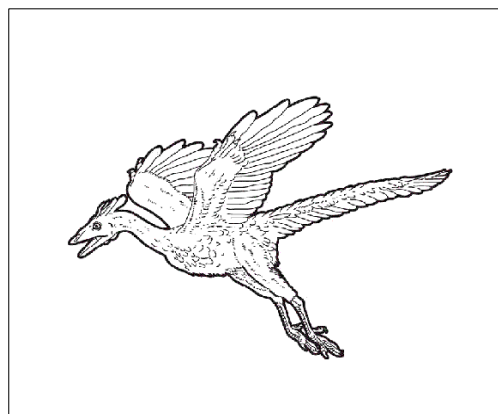
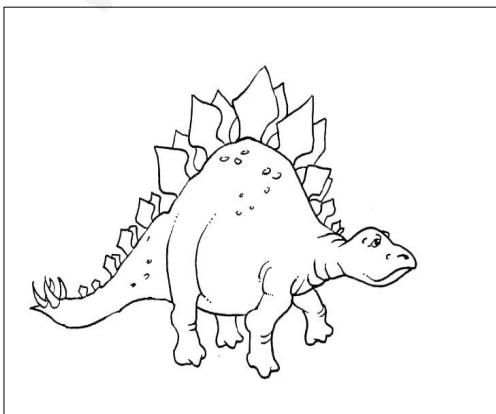
3. ¿Qué significa la palabra dinosaurio?.....

4. ¿Qué comían los dinosaurios?.....

5. Muchos de los animales que conocemos hoy en día ¿De dónde provienen?.....

6. ¿Cuál es el antepasado del tigre actual?.....

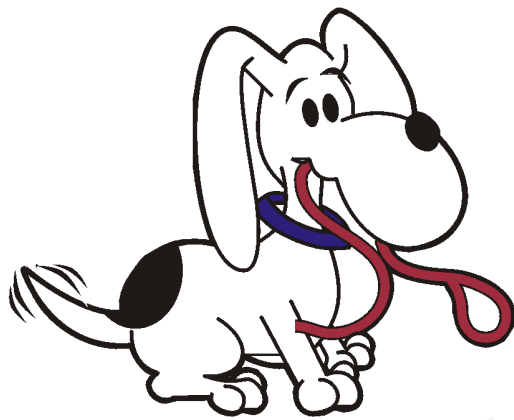
7. Colorea los siguientes dibujos de dinosaurios:



# CARACTERÍSTICAS DE LOS ANIMALES

## ¿COMO SON?

La estructura de los animales nos permite dividirlos en dos grandes grupos: vertebrados e invertebrados. Decimos que un animal es vertebrado si tienen columna vertebral y huesos. Si un animal no tiene columna vertebral, le llamamos invertebrado, como los gusanos, insectos y moluscos. Algunos invertebrados tienen una concha dura para protegerse.



**VERTEBRADO**



**INVERTEBRADO**

Completa y contesta:

1. Los animales los podemos clasificar en:..... y  
.....
2. ¿Cuándo decimos que un animal es vertebrado?.....
3. ¿Cuándo decimos que un animal es invertebrado?.....
4. ¿Qué tienen algunos animales invertebrados para protegerse?.....
5. Escribe el nombre de tres animales vertebrados y tres invertebrados:.....  
.....

6. Dibuja:

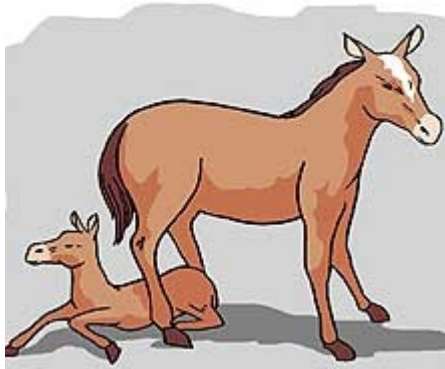
<b>ANIMALES VERTEBRADOS</b>
<b>INVERTEBRADOS</b>



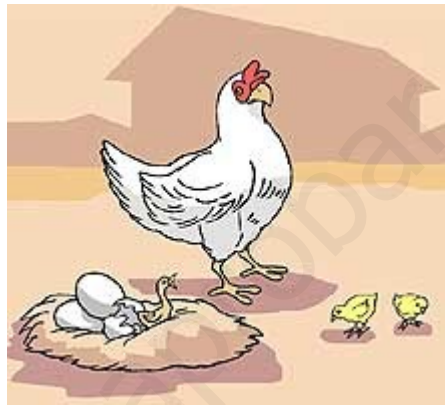
**COMO SE REPRODUCEN:**

El objetivo de los animales es reproducirse para que no se extinga su especie. Hay unos animales, los mamíferos, en los que la cría se forma dentro de la madre y cuando nace la madre le da de mamar la leche que ella ha producido. Estos animales son los vivíparos.

Otros animales, como la serpiente, los buitres o los cocodrilos son ovíparos. Ponen huevos.



**VIVÍPAROS**



**OVÍPAROS**

DICTADO:

.....

.....

.....

.....

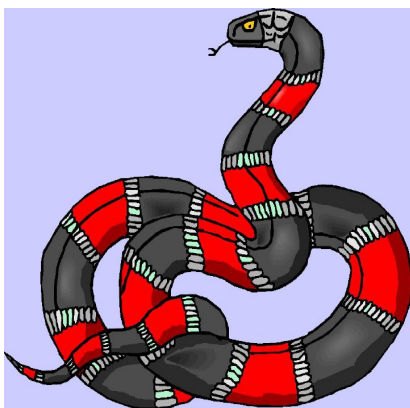
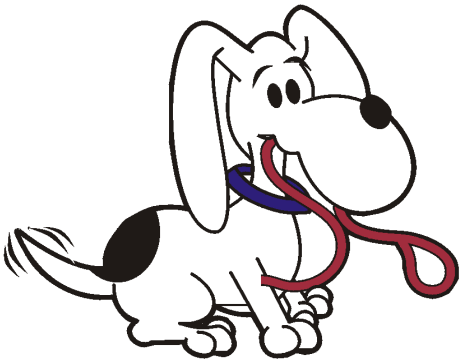
.....

.....

.....

.....

Clasifica los siguientes animales en ovíparos o vivíparos. Une con flechas:



ovíparos

vivíparos

## DONDE VIVEN:

Los animales pueden vivir en cualquier lugar del planeta, gracias a que se adaptan a todo tipo de climas. Hay animales que viven en el agua como los peces y otros que viven en la tierra como los leones o las cebras.



PULPO  
SARDINA  
TIBURÓN  
CABALLITO DE MAR  
CALAMAR  
ESTRELLA DE MAR  
MERLUZA  
BALLENA



Hay que respetar el medioambiente para que los animales puedan vivir en paz.  
Cuando vayas a pasear por el bosque no tires basura, podrías dañar el hábitat de algunos animales.

Contesta a las siguientes preguntas:

1. ¿Dónde pueden vivir los animales?.....  
.....

2. ¿Por qué los animales pueden vivir en cualquier lugar del planeta?.....  
.....

3. Escribe el nombre de 10 animales que vivan en la Tierra:

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

4. Escribe el nombre de 10 animales que vivan en el Mar.

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

5. ¿Por qué hay que respetar el medioambiente?.....  
.....

6. Dibuja:

UN ANIMAL QUE VIVA EN LA TIERRA	UN ANIMAL QUE VIVA EN EL MAR

## ANIMALES CON HUESO

Los invertebrados no tienen huesos. Para protegerse, algunos tienen una concha, como los caracoles. Otros tienen una protección externa, como los cangrejos o no tienen nada como los pulpos y las medusas.

*Las medusas tienen un cuerpo blando.*



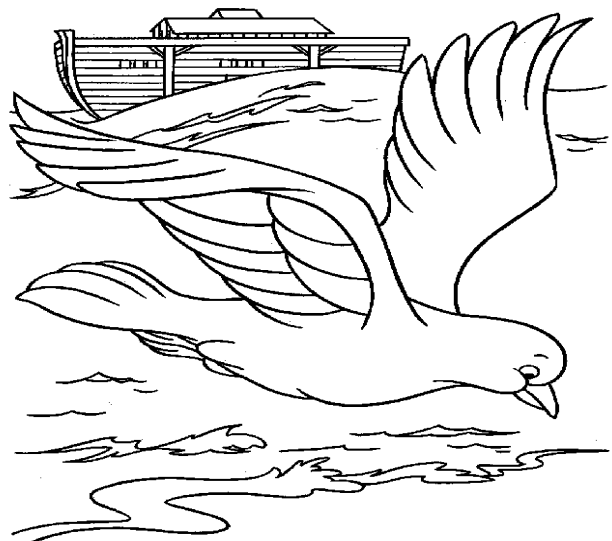
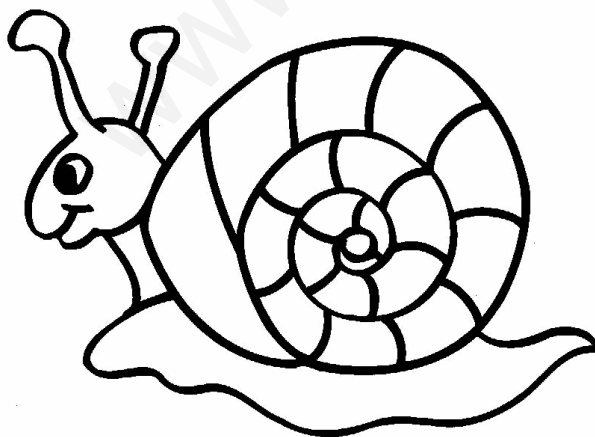
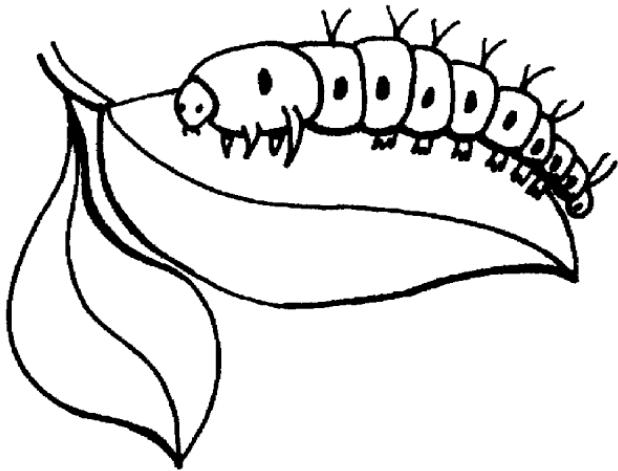
*Cuando el caracol tiene problemas se esconde dentro de su concha.*



*Los cangrejo cambian su caparazón a medida que crecen.*

**Para que no olvides la clasificación de los animales... Piensa en los invertebrados como aceitunas sin hueso, blanditos por dentro. Y en los vertebrados como aceitunas con hueso. ¡Duros por dentro!**

Colorea solo aquellos animales que no tienen huesos:



## ANIMALES CON HUESO:

Los vertebrados acostumbran a ser más grandes que los invertebrados. Su esqueleto está formado por una columna vertebral que está compuesta por unos huesos llamados vértebras. Los vertebrados pueden ser: mamíferos, aves, peces, anfibios y reptiles.



*Los orangutanes se desplazan de árbol en árbol.*



*Las ranas son anfibios. Viven dentro y fuera del agua.*



*Los pájaros también son vertebrados. Tienen esqueleto.*



*Los peces son vertebrados y viven dentro del agua.*

# LOS MAMÍFEROS

## UNA GRAN CLASE:



**Dentro de la clasificación de los vertebrados, están los mamíferos. Hay muchas especies de mamíferos. Algunos viven cerca de nosotros como los gatos o los perros. Y otros viven en lugares alejados como los leones o los gorilas. Para aprender a diferenciarlos hay que conocer cómo se reproducen, qué comen y dónde viven.**

1. Copia el texto anterior:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Escribe el nombre de 10 animales mamíferos que vivan en tu entorno y con los que puedes relacionarte:

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

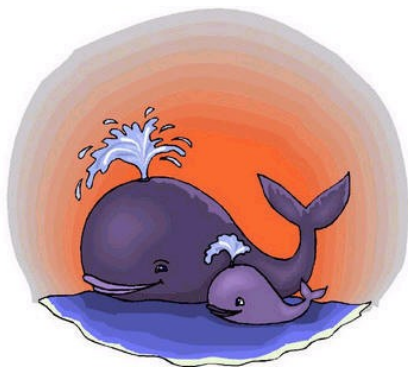


## COMO SON:

Los mamíferos tienen la sangre caliente, la piel cubierta de pelo y un cerebro de gran tamaño, es decir, son muy inteligentes.

Las crías de los mamíferos crecen dentro del vientre de la madre hasta que nacen. ¡Cómo pasó contigo! Tú también eres un mamífero.

Los delfines y las ballenas son mamíferos acuáticos. Viven en el mar. Respiran por pulmones. Son excelentes buceadores, pero necesitan salir a respirar a la superficie. Curiosamente, hay un solo tipo de mamífero que vuela es el murciélago.



### BALLENA



### MURCIÉLAGO



### DELFIN

Realiza las siguientes actividades sobre el texto:

1. ¿Cómo tienen la sangre los mamíferos?.....
2. ¿Cómo tienen la piel?.....
3. ¿Cómo es su cerebro?.....
4. ¿Dónde crecen sus crías hasta que nacen?.....
5. Escribe el nombre de dos mamíferos acuáticos:.....
6. Escribe el nombre del único mamífero volador que existe:.....

# REPRODUCCIÓN Y CRÍA

## EN EL INTERIOR DE LA MADRE:

Casi todos los mamíferos se reproducen de una manera muy especial. Durante el periodo de celo, la hembra se queda embarazada y comienza a gestar a la cría en su barriga. Según el mamífero, la gestación puede durar semanas o meses. Hasta el día del nacimiento, la cría crece y, en la mayoría de los mamíferos, está protegida por una bolsa líquida llamada placenta. Cuando nace, la leche de la madre es su primer alimento.

## DICTADO:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Contesta a las siguientes preguntas sobre el texto:

1. ¿Cuándo se queda embarazada la hembra?.....

2. ¿Cuánto puede durar la gestación de un mamífero?.....

3. Completa con las palabras que faltan:

La cría ..... y en la mayoría de los .....  
está protegida por una ..... líquida llamada .....

Cuando nace la ..... de la ..... es su primer alimento.



### **LA CRÍA DE LOS LEONES:**

**Normalmente las hembras adultas crían cada dos años, aunque si los cachorros no sobreviven es posible que antes. La gestación dura de 92 a 119 días.**

**Las leonas tienen de uno a seis cachorros en cada parto, de los cuales pocos llegan a los dos años de edad. Todos los cachorros se crían juntos. Las leonas permiten mamar a todos los cachorros de la manada. Las crías empiezan a comer carne a los tres meses. Se consideran adultos a partir de los tres o los cuatro años.**

### **PADRES Y CRÍAS:**

**Algunas crías cuando nacen tienen que defenderse solas. Otras, con más suerte, están con sus padres hasta que son adultas. Los padres las alimentan y les enseñan todo lo necesario para que puedan sobrevivir cuando sean mayores.**

Realiza las siguientes actividades sobre el texto:

1. ¿Cada cuánto tiempo crían las leonas adultas?.....
2. ¿Cuánto tiempo dura la gestación de las leonas?.....
3. ¿Cuántos cachorros tienen en parto?.....
4. ¿Cuándo empiezan las crías a comer carne?.....

5. ¿Cuándo se consideran ya adultas las crías de los leones?.....

6. ¿Tu eres también un mamífero?.....

7. ¿Dónde estabas hasta que naciste?.....

8. Cuando eras un bebe ¿Cómo te alimentaban?.....

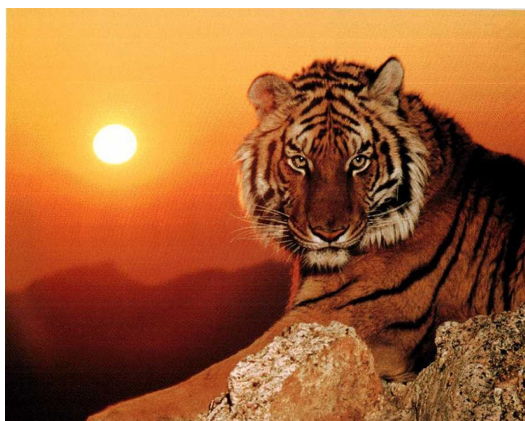
9. Una vez que has crecido ¿Te alimentas igual?.....

10. Dibuja 4 animales mamíferos que conozcas:


# ALIMENTACIÓN

## CARNE DE MUCHOS TIPOS:

Los animales carnívoros son aquellos que cazan o pescan para comer. Tienen fuertes dientes y afiladas garras que les ayudan a atrapar a sus presas. No todos los carnívoros comen lo mismo. Tienen sus preferencias. Hay algunos que comen aves, otros comen peces o animales herbívoros. ¡Y todos se comen la carne cruda!



El tigre es uno de los mayores carnívoros que existe.



La comadreja es uno de los carnívoros más pequeños que existen.



El olfato del jabalí le permite detectar comida enterrada bajo el suelo.



Las panteras trepan con sus presas a los árboles para comérselas.

Realiza las siguientes actividades sobre el texto anterior:

1. DICTADO:.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. ¿Qué son los animales carnívoros?.....

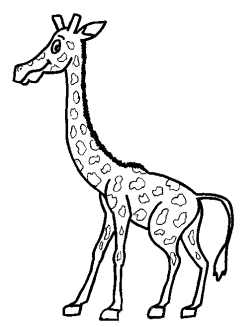
3. ¿Con que cuentan los animales carnívoros para poder cazar?.....

4. ¿Todos los animales carnívoros comen lo mismo?.....

5. ¿Como se comen la carne todos los animales carnívoros?.....

6. Escribe una lista de 10 animales carnívoros que conozcas:  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

7. De los dos animales siguientes colorea el que sea carnívoro:



## HIERBA Y HOJAS

Los animales herbívoros comen hierba, hojas, tallos, frutos o grano. Hay herbívoros muy grandes como la jirafa, el gorila o la cebra. Casi todos los herbívoros se pasan el día comiendo para reponer energías.

En la sabana africana las cebras buscan pastos fresco para comer.



Gracias a su largo cuello, la jirafa puede alcanzar las hojas más tiernas de los árboles.

La caña de azúcar es uno de los alimentos preferidos de los gorilas.



Completa el texto con las palabras que faltan:

Los animales ..... comen hierba, ....., tallos, ..... o grano. Hay herbívoros muy grandes como la ....., el gorila o la ..... Casi todos los herbívoros se pasan el ..... comiendo para reponer energías.

En la sabana africana las ..... buscan ..... fresco para comer. Gracias a su largo ..... la jirafa puede alcanzar las ..... más ..... de los árboles.

Une con flechas según corresponda:



**CARNÍVORO-----HERBÍVORO**



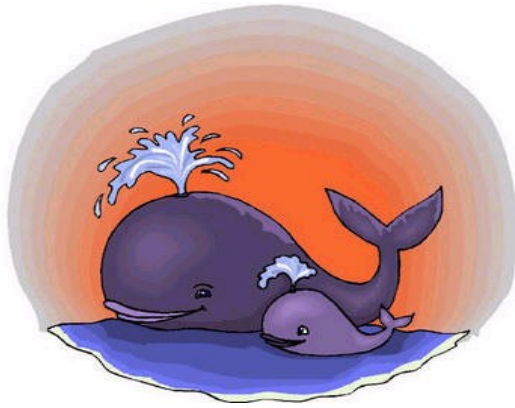
Completa al tabla:

HERBÍVOROS	CARNÍVOROS
VACA	OSO
CEBRA	
	LINCE



**UN POCO DE TODO:**

Los omnívoros comen un poco de todo: carne, pescado, setas y otros frutos. Algunos cambian su dieta según la época del año. Animales omnívoros son el oso, el jabalí, la ballena ... o el ser humano.



**La ballena come plantas y animales minúsculos.**

**Las setas, la miel y el pescado forman parte de la dieta del oso.**



1. ¿Qué es lo que come un ser vivo omnívoro?.....  
.....  
.....
2. Escribe el nombre de tres animales omnívoros:.....
3. ¿Tú crees que el ser humano es carnívoro, omnívoro o herbívoro?.....
4. ¿Sabes lo que es una persona vegetariana?.....  
.....

# LOS MAMÍFEROS EN EL MUNDO

**EN TODOS LOS LUGARES:**

**Hay animales mamíferos en todas las partes de la Tierra. Cada uno se adapta al clima y a la vegetación de su hábitat. Vamos a conocer a algunos:**



**El bison habita en las praderas de América del Norte. Pueden formar manadas de más de 1.000 ejemplares.**



**El oso polar está muy bien adaptado al entorno. Las plantas de sus pies tienen pelo y lo protegen del frío.**



**Las nutrias son muy juguetonas. Viven en los ríos, arroyos y lagos.**

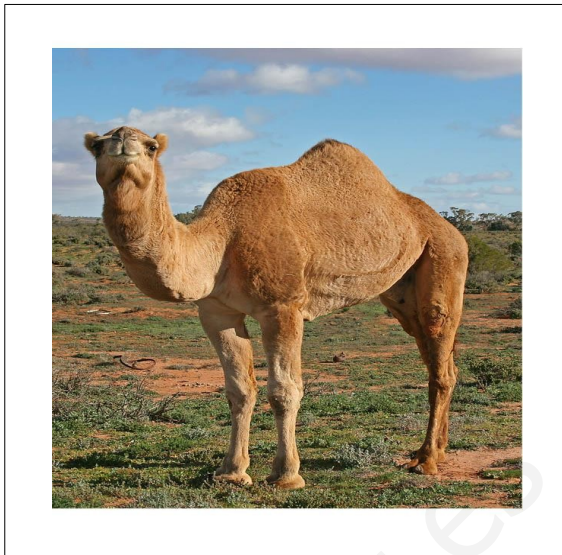


**El puma habita América. Es el único felino que caza en el agua.**

**En África hace mucho calor. Para combatirlo, los elefantes africanos mueven las orejas como si fueran un abanico. ¡Así están más fresquitos!**



**Las focas tienen unas uñas largas y afiladas para poder agarrarse a los bloques de hielo.**



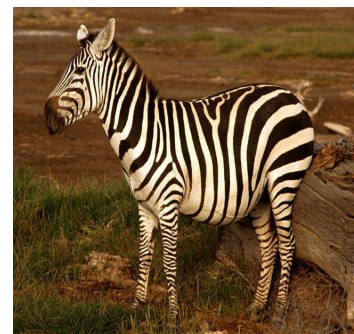
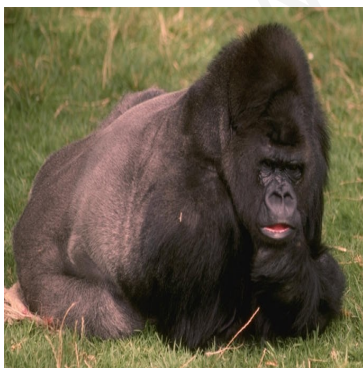
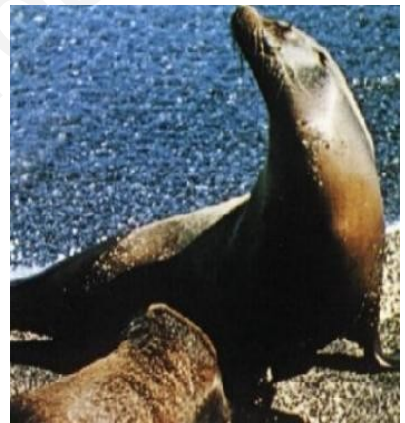
**El dromedario habita en zonas muy calurosas. Su cuerpo está adaptado para soportar el calor de los desiertos.**

**Los mamíferos sobreviven en su hábitat porque tienen la capacidad de adaptarse. Un buen ejemplo es el dromedario. Este mamífero es capaz de resistir varios días sin consumir agua y ¡eso que vive en el desierto!**

Contesta a las siguientes preguntas sobre el texto:

1. ¿Dónde habitan los bisontes?.....
2. ¿Dónde viven las nutrias?.....
3. ¿Cuál es el único felino que caza en el agua?.....
4. ¿Para qué tienen las focas las uñas largas y afiladas?.....
5. ¿Dónde habitan los dromedarios?.....
6. ¿Cómo combaten el calor los elefantes africanos?.....

7. Escribe el nombre de cada uno de estos mamíferos:



# LAS AVES

## COMO SON LAS AVES:

Las aves son animales vertebrados de sangre caliente. Se caracterizan porque tienen plumas, pico y, lo más importante tienen alas. Las aves pueden volar gracias a las alas y a que sus huesos son muy ligeros.

## LA VIDA DE LAS AVES:

Las aves acostumbran a vivir en comunidad. Los grupos son más o menos grandes según la especie. Las aves pueden comer todo tipo de alimentos, es decir, son omnívoros. Sus casas se llaman nidos. Se reproducen mediante huevos. Los huevos pueden ser de muchos tamaños.



Realiza las actividades sobre el texto:

1. Completa el texto con las palabras que faltan:

Las ..... son animales ..... de sangre ..... Se caracterizan porque tienen ....., pico y, lo más importante tienen ..... Las aves pueden volar gracias a las alas y a que sus ..... son muy .....

LA VIDA DE LAS AVES:

Las aves acostumbran a vivir en ..... Los grupos son más o menos grandes según la la ..... Las aves pueden comer todo tipo de ....., es decir, son ..... Sus casas se llaman ..... Se reproducen mediante ..... Los huevos pueden ser de muchos tamaños.

2. Contesta.

- ¿Las ..... aves ..... son ..... animales vertebrados?.....
- ¿Por ..... qué ..... se caracterizan?.....
- Las aves pueden volar gracias a sus .....
- ¿Cómo acostumbran a vivir las aves?.....
- ¿Qué ..... pueden ..... comer ..... las aves?.....
- ¿Cómo se llaman las casas de las aves?.....
- ¿Cómo ..... se ..... reproducen ..... las aves?.....
- Los huevos de las aves ¿Son todos del mismo tamaño?.....
- Escribe el nombre de cuatro aves que conozcas:.....  
.....

**EL AVESTRUZ:**

**Es la mayor ave que existe, puede medir hasta dos metros y medio de altura. Su cuerpo es pesado y tiene unas diminutas alas con las que no puede volar pero le sirven como abanico cuando hace calor. Tiene el cuello muy largo y sin plumas, sus patas son musculosas y largas y es gracias a ellas por lo que alcanza grandes velocidades. Llega a correr hasta 90 km/h. Pone huevos y no son pequeños: ¡llegan a pesar 1,5 kilos!**



DICTADO:.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

Escribe el nombre de algunas aves que convivan normalmente con el hombre dentro de su entorno. Ejemplo: la paloma

.....  
.....

Dibuja dos de ellos:



## .REPRODUCCIÓN Y CRÍA

Todas las aves nacen de un huevo. Durante algún tiempo, los padres lo incuban y le dan calor. Cuando nace el polluelo, los padres se encargan de alimentarle y de enseñarle a volar.

### MACHOS Y HEMBRAS:

Las aves se reproducen por huevos. Son ovíparas. Cuando las hembras ponen los huevos, uno de los padres los incuban, es decir, se ponen encima para darle calor. Esta tarea puede hacerla el macho o la hembra, incluso a veces se turnan para llevarla a cabo.

1. Completa el texto con las palabras del recuadro:

**volar, polluelo, incuban, huevo, reproducen, ovíparas, macho, calor**

Todas las aves nacen de un ..... Durante algún tiempo, los padres lo ..... y le dan calor. Cuando nace el ....., los padres se encargan de alimentarle y de enseñarle a volar.

### MACHOS Y HEMBRAS:

Las aves se ..... por huevos. Son ..... Cuando las hembras ponen los huevos, uno de los padres los incuban, es decir, se ponen encima para darle ..... Esta tarea puede hacerla el ..... o la hembra, incluso a veces se turnan para llevarla a cabo

2. Contesta a las siguientes preguntas:

- ¿De dónde nacen las aves?.....
- ¿Qué hacen los padre durante algún tiempo?.....
- ¿Qué hacen los padres cuando nacen los polluelos?.....
- ¿Cómo se reproducen las aves?.....



- ¿Cómo incuban los padres los huevos?.....
- ¿La tarea de incubar la hace el padre, la madre o ambos?.....

**EL PRIMER HOGAR DE LAS AVES**



**Todas las aves antes de nacer están en un huevo. Este es su primer hogar. Las aves tienen mucho cuidado con sus huevos y con los polluelos. Los tienen que vigilar porque forman parte de la comida de algunos depredadores. Para defenderse,**

**protegen sus nidos y a sus polluelos organizándose en grupos de miles de aves.**

**Los cocodrilos, las serpientes y algunos mamíferos son devoradores de huevos.**

**Copia el texto:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....



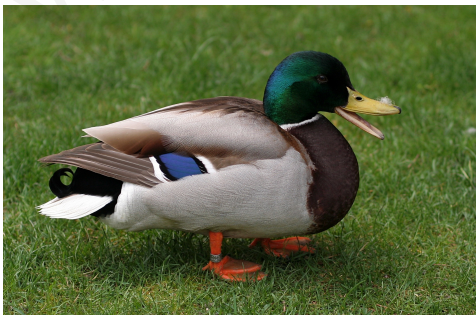

**APRENDER A VOLAR:**

**Hay polluelos que nacen sin plumas y ciegos y necesitan ser alimentados. No abandonan el nido hasta que tienen plumas y su madre les enseña a volar. Otros polluelos nacen con plumas y abandonan el nido más tarde.**



Realiza las actividades sobre la dos lecturas anteriores:

1. ¿Dónde están todas las aves antes de nacer?.....
2. ¿Por qué las aves tienen que proteger a sus polluelos con mucho cuidado?.....  
.....
3. ¿Cómo protegen las aves sus nidos y sus polluelos?.....  
.....
4. Escribe el nombre de algunos animales que se alimenten de los huevos de las aves:.....
5. ¿Cuándo suelen abandonar los polluelos el nido?.....
6. Completa la tabla con el nombre de las aves que aparece

# ALIMENTACIÓN

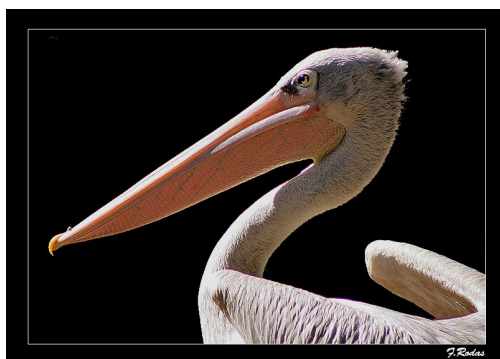
Las aves están preparadas para buscar muchos tipos de alimento. ¿Te has fijado en sus picos? Según que comen, tienen una forma u otra.

## ALIMENTACIÓN DE LAS AVES:

Las aves comen varios tipos de alimentos: semillas, fruta, insectos, peces o incluso animales de cierto tamaño, como conejos.

Algunas cambian de alimentación según la época del año. En verano toman frutos y en invierno, cuando no hay frutos o semillas, se alimentan de insectos.

Algunas aves viven cerca de los ríos o del mar y se alimentan de peces. Cazán los peces de distintas maneras: algunas van nadando y sumergen la cabeza para pescar, otras vuelan y desde el aire ven la presa y bajan a cazarla.



El pelicano se lanza sobre los bancos de peces y los captura con su enorme pico. La bolsa de debajo del pico le sirve para guardar los peces que ha pescado.



Las gaviotas tienen un gancho en el pico para transportar el alimento



El martín pescador tiene el pico recto y atrapa a sus presas de un picotazo.

Realiza las siguientes actividades sobre la lectura anterior:

1. ¿Qué tipos de alimentos comen las aves?.....
2. ¿Qué alimentos pueden tomar las aves en verano?.....  
.....
3. ¿De qué pueden alimentarse en invierno?.....
4. ¿Que comen aquellas aves que viven cerca de los ríos o del mar?.....
5. Explica como las aves cazan los peces:.....  
.....  
.....
6. Escribe el nombre de tres aves que se alimenten de peces:.....
7. ¿Para qué le sirve al pelícano la bolsa que tiene debajo del pico?.....
8. ¿Qué tienen las gaviotas en el pico para transportar los alimentos?.....
9. ¿Cómo tienen el martín pescador su pico?.....¿Cómo atrapa a sus presas?.....
10. Completa el texto con las palabras del recuadro:

**Invierno, aves, ventana, comedero, alimento**

Una manera de ayudar a las ..... a pasar el ..... es poner un ..... para aves en tu ..... De esta forma encontrarán su ..... más fácilmente.

**Dictado:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Colorea:**



# LOS NIDOS

Los nidos son el hogar de las aves. En ellos ponen los huevos y crían a los polluelos. Así que deben ser lugares seguros y confortables, igual que tu habitación...

## UN HOGAR CALIENTE Y SEGURO:

Cuando llega la época de la reproducción los pájaros construyen sus nidos. El nido será el primer hogar de los polluelos. Por esta razón, deben protegerlos del frío, de las lluvias y de los depredadores.

Las aves construyen nidos de

formas y materiales muy distintos. Los hacen con ramitas, palitos, barro, incluso usan su saliva. Algunas aves no los construyen, aprovechan lo que les ofrece la naturaleza: acantilados, un hoyo en el suelo... O el tronco de un árbol.



Construir un nido es un proceso muy laborioso... ¡Como construir una casa!

Las cigüeñas son unas aves muy curiosas Anidan en lo alto de los campanarios de las iglesias o en las chimeneas de las casas.

Además, las cigüeñas viajan buscando el buen tiempo. Son aves migratorias. Cuando vuelven de sus viajes, utilizan el nido que construyeron el año anterior.



Realiza las siguientes actividades sobre la lectura:

1. Completa las siguientes oraciones con las palabras que faltan:

- Cuando llega la época de la reproducción los pájaros construyen sus .....
- El nido será el primer hogar de los .....
- Las aves construyen nidos de formas y ..... muy distintos.
- Las aves hacen sus nidos con:....., palitos, ..... e incluso usan su .....
- Aquellas aves que no hacen nidos. ¿Dónde ponen sus huevos?.....

2. ¿Dónde hacen sus nidos las cigüeñas?.....

3. Las cigüeñas viajan buscando el buen tiempo. ¿Son aves migratorias?.....

4. Las cigüeñas ¿Aprovechan el nido que hicieron al año anterior?.....

5. Contesta verdadero o falso:

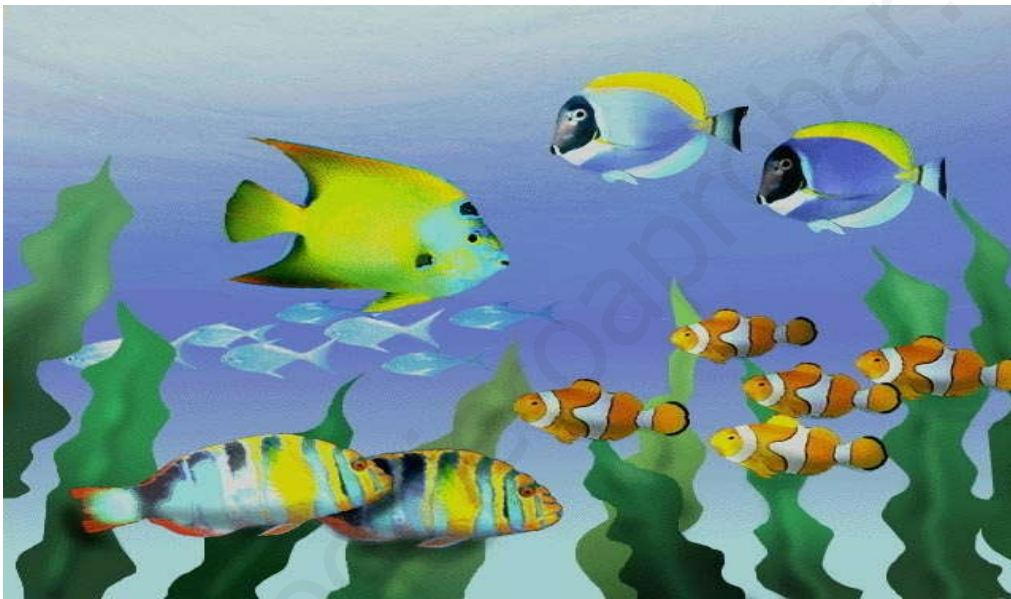
- Cuando llega la época de la reproducción las aves construyen sus nidos:.....
- El nido es el primer hogar de los polluelos:.....
- Los nidos no sirven para proteger a los polluelos de los depredadores:.....
- Todas las aves construyen sus nidos de la misma forma:.....
- Las aves hacen sus nidos con ladrillos y cemento:.....
- Algunas aves no construyen nidos, aprovechan lo que le ofrece la naturaleza:.....

# REPTILES Y ANIMALES ACUATICOS

Hay animales que viven dentro del agua: son los peces. Otros pueden vivir dentro y fuera del agua; son los anfibios y algunos reptiles.

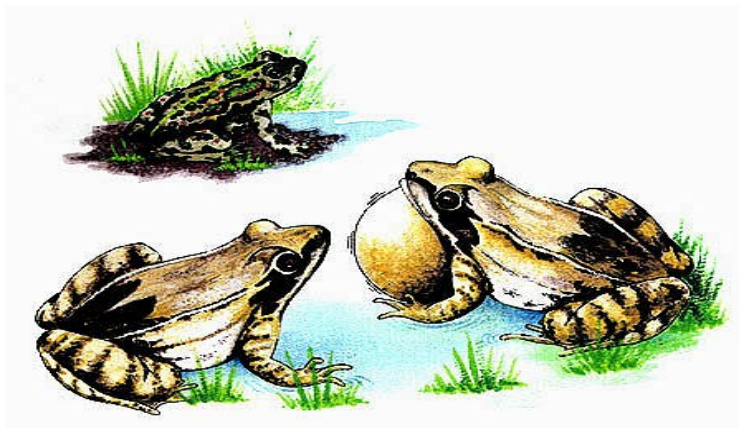
**¿QUIEN VIVE EN EL AGUA?**

Los peces son animales vertebrados que viven dentro del agua. Pueden respirar gracias a sus branquias situadas detrás de los ojos. La piel de casi todos los peces está cubierta de escamas. Las escamas les protegen del medio y gracias a ellas se mueven mejor por el agua.



**DENTRO Y FUERA DEL AGUA:**

Algunos animales vertebrados pueden vivir en el agua y en la Tierra. ¡Tienen doble vida! Estos animales se llaman anfibios. Los más conocidos son las ranas y los sapos.





**CALENTARSE AL SOL:**

**Los reptiles tienen la sangre fría y para mantener la temperatura de su cuerpo deben tomar el Sol. El cocodrilo es uno de los reptiles más grandes.**



**DICTADO:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Contesta a las siguientes preguntas:

1. ¿Dónde viven los peces?.....
2. ¿Gracias a que parte de su cuerpo pueden respirar dentro del agua?.....
3. ¿Dónde tienen situadas las branquias los peces?.....
4. ¿Que recubre el cuerpo de los peces?..... ¿Para qué sirven?.....
5. ¿Algunos animales vertebrados pueden vivir dentro y fuera del agua?..... ¿Cuáles son?.....
6. Escribe el nombre de dos anfibios más conocidos:.....
7. ¿Cómo tienen los reptiles su sangre?.....
8. ¿Qué hacen los cocodrilos para mantener la temperatura de su cuerpo?.....

9. Dibuja:

Un pez	Un anfibio	Un reptil

# PECES DEL MUNDO

## EN RÍOS Y LAGOS:

Algunas especies de peces viven sólo en aguas dulces. Los peces de río no son tan vistosos como los que viven en el mar. Sus colores se confunden más con el paisaje que les rodea.



El pez tigre habita en los ríos. Se llama así por sus grandes dientes.

## BAJO LA INMENSIDAD AZUL:

La mayoría de los peces que existen viven el mar. Algunos tienen nombres muy raros y formas que recuerdan a herramientas, como el pez martillo. Algunos viven en aguas poco profundas, en arrecifes de coral, como por ejemplo, el pez payaso. Otros viven en las profundidades y son realmente feos.



El pez payaso vive en los arrecifes de coral



La raya vive en los fondos marinos a gran profundidad.

El pez hacha vive en las profundidades marinas.



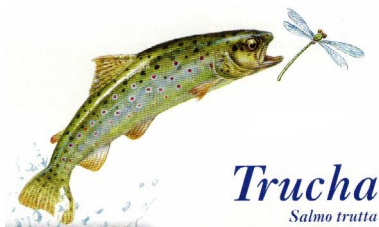
## COMO SE REPRODUCEN.

La mayoría de los peces, se reproducen de una manera muy curiosa. La hembra expulsa los huevos en el agua y el macho los fecunda. A partir de ese momento, el embrión crece hasta convertirse en pez.

## SU ALIMENTACION:

Los peces más pequeños, como el pez globo o el arenque, se alimentan de algas o de pequeños animales marinos. Los peces más grandes, como el atún o el tiburón se alimentan de peces más pequeños.

### TRUCHA



El embrión de la trucha crece en el agua hasta convertirse en un pez como sus padres.

### HIPOCAMPO



El hipocampo se parece a un caballito, por eso se le llama caballito de mar.

### PEZ MARTILLO



El pez martillo es uno de los peces más grandes. Es carnívoro y muy agresivo

### EL PEZ GLOBO



El pez globo vive en los trópicos. Se protege de los tiburones gracias al veneno de sus púas.

Completa el texto con las palabras que faltan:

¿COMO SE REPRODUCEN?:

La mayoría de los ..... se reproducen de una manera muy curiosa. La ..... expulsa los ..... en el ..... y el ..... los ..... A partir de ese momento, el ..... crece hasta convertirse en .....

SU ALIMENTACIÓN:

Los peces más pequeños, como el pez ..... o el ....., se alimentan de ..... o de pequeños animales .....

Los peces más ....., como el ..... o el ..... se alimentan de ..... más .....

Contesta a las siguientes preguntas:

1. En la reproducción de los peces ¿Quién expulsa los huevos al agua?.....
2. ¿Qué hace el macho con los huevos?.....
3. ¿De qué se alimentan los peces pequeños?.....
4. ¿De qué se alimentan los peces grandes?.....
5. ¿A qué animal se parece el hipocampo?.....
6. ¿Cómo es el pez martillo?.....
7. ¿Dónde vive el pez globo?.....
8. Escribe el nombre de diez peces que conozcas y que consumas habitualmente:.....  
.....  
.....

# ANFIBIOS

Hay animales que pueden respirar y vivir bajo el agua y también fuera de ella. Estos animales se llaman anfibios.

## SAPOS, RANAS Y TRITONES:

Los anfibios más comunes son las ranas, los sapos y los tritones. Todos ellos pueden vivir dentro y fuera del agua. Los sapos y las ranas son muy parecidos, tienen la piel húmeda y patas fuertes para saltar o nadar. Los tritones son como lagartijas, con largos y muy delgados.

Las ranas y los sapos tienen las patas muy fuertes para saltar o nadar. Las ranas tienen más agilidad y soltura que los sapos, por lo que saltan más y mejor.

Los anfibios pueden respirar dentro y fuera del agua. Bajo el agua las ranas respiran por la piel. Fuera del agua, los anfibios respiran por la nariz y llevan el oxígeno hasta sus pulmones.

## SAPO



## RANA



## TRITON



## SALAMANDRA

# DICTADO:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

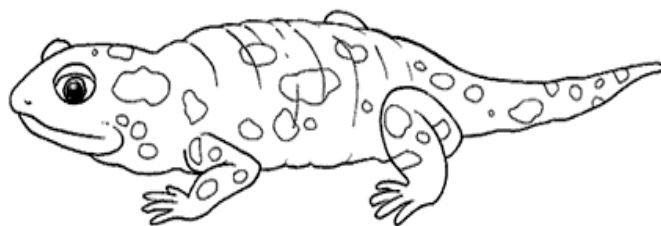
.....

.....

.....

.....

# Colorea:



# REPTILES

Hay animales a los que les encanta el sol: los reptiles. Tienen la sangre fría y para mantener la temperatura de su cuerpo deben tomar el Sol. También tienen escamas y se arrastran por el suelo. ¡Ten cuidado, algunos muerden y son venenosos!

## TIPOS DE REPTILES:

Existen más de 6.000 tipos de reptiles. Viven en lugares cálidos entre el agua y tierra firme. Las serpientes, los lagartos, cocodrilos y tortugas, son los reptiles más conocidos.

## PIEL SECA Y ESCAMOSA:

Los reptiles tienen escamas que son como armaduras que los protegen de los peligros y mantienen la temperatura de su cuerpo. Las tortugas tienen un caparazón que les sirve de hogar y las protege de los peligros.

Gracias a sus brillantes colores las serpientes venenosas advierten que son peligrosas y así no las molestan los depredadores.



Los camaleones cazan insectos con la lengua.

Las tortugas se aparean cerca de las playas donde pondrán los huevos. Durante la noche, las hembras hacen un hoyo en la arena, depositan los huevos y tapan el agujero.

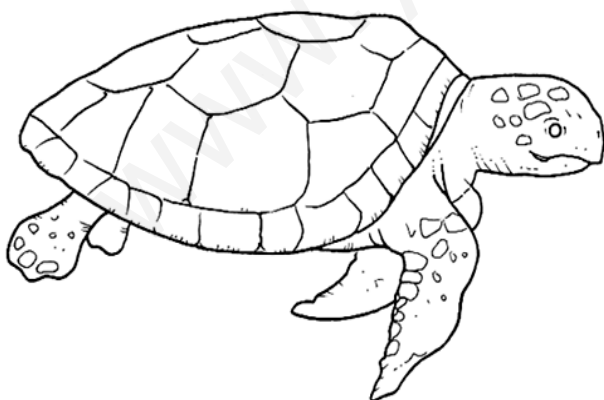
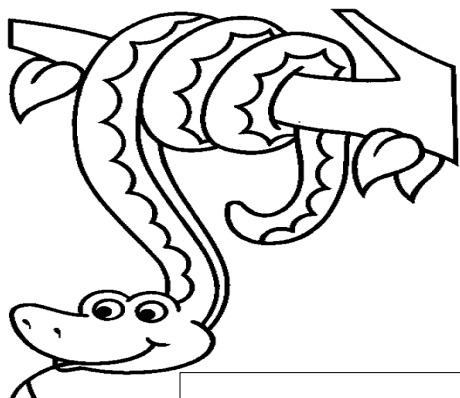
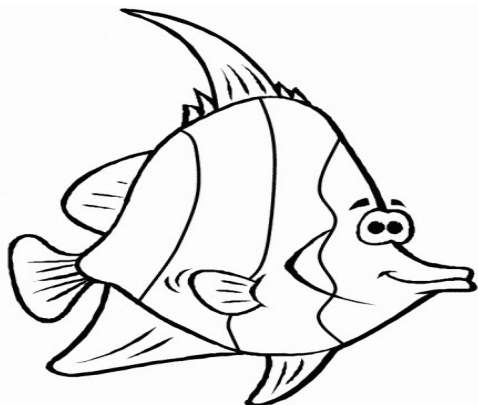




Contesta a las siguientes preguntas sobre la lectura:

1. ¿A qué animales les encanta el Sol?.....
2. ¿Cómo tienen estos animales su sangre?.....  
.....
3. ¿Cuántos tipos de reptiles existen?.....
4. ¿Dónde viven los reptiles?.....  
.....
5. Escribe el nombre de los reptiles más conocidos?.....  
.....
6. ¿Qué recubre el cuerpo de los reptiles?.....
7. ¿Para qué sirven las escamas que recubren su cuerpo?.....  
.....
8. Las tortugas en lugar de escamas tiene un .....  
que le sirve de ..... y las protege de los .....
9. ¿Cómo advierten las serpientes venenosas que son peligrosas?.....
10. ¿Cómo cazan los camaleones sus presas?.....
11. ¿Dónde se aparean las tortugas?.....
12. ¿Qué hacen durante la noche las tortugas hembras?.....  
.....

13. Escribe si es reptil, anfibio o pez:



[www.yoquieroaprobar.es](http://www.yoquieroaprobar.es)