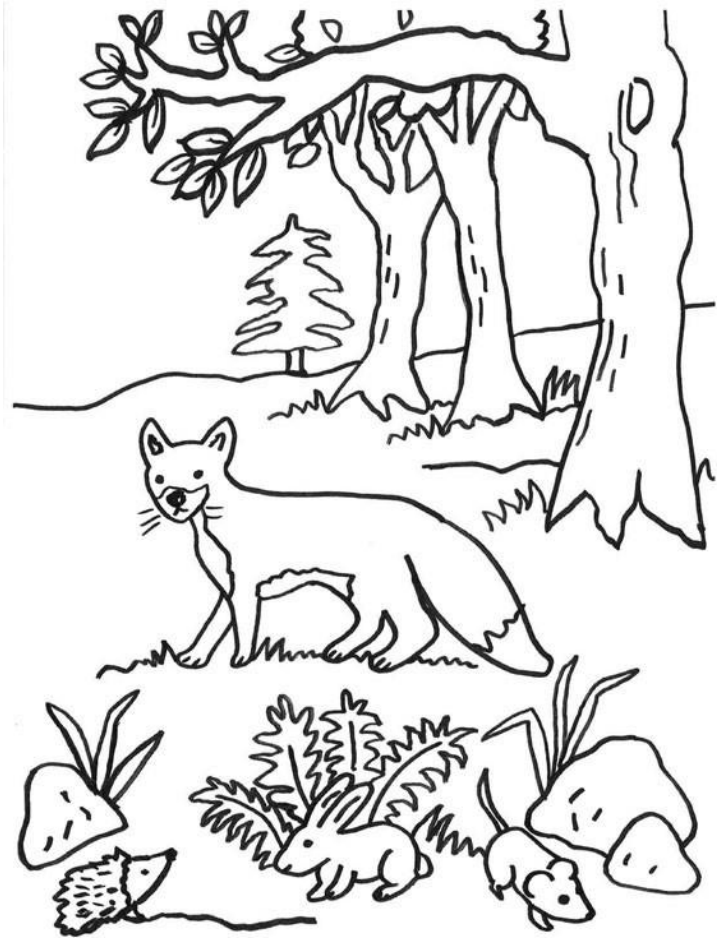


NATURAL SCIENCE 2
UNIT 4



Animal hábitats.

Name:



1. UN LUGAR PARA VIVIR

Hábitats

Un **hábitat** es aquel lugar donde las plantas y los animales viven, crecen y se reproducen. El hábitat proporciona a los seres vivos todo lo que necesitan para vivir: aire, agua, comida y refugio.

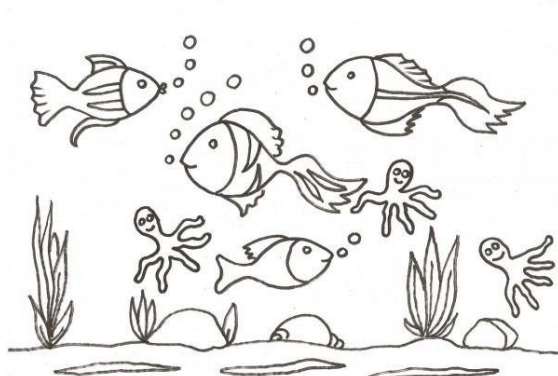
Los hábitats pueden ser:

TERRESTRE



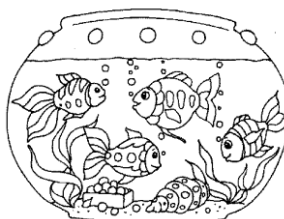
Los hábitats terrestres pueden ser: bosque, desierto, selva, sabana, campo, granja, polo, etc.

ACUÁTICO



Los hábitats acuáticos pueden ser: pantano, río, estanque, mar, océano, etc.

Los hábitats pueden ser muy grandes, como la jungla, o pequeños, como una pecera.



Para refugiarse, los animales viven en: madrigueras, nidos, colmenas, etc.



madriguera

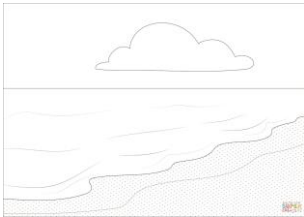
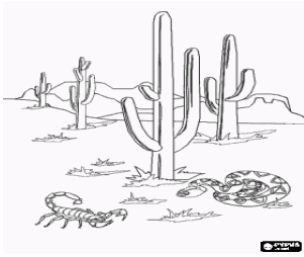


nido



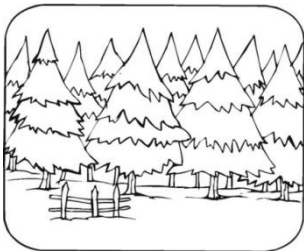
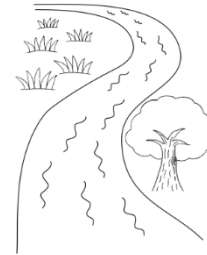
colmena

1. Une cada imagen con el tipo de hábitat correcto.

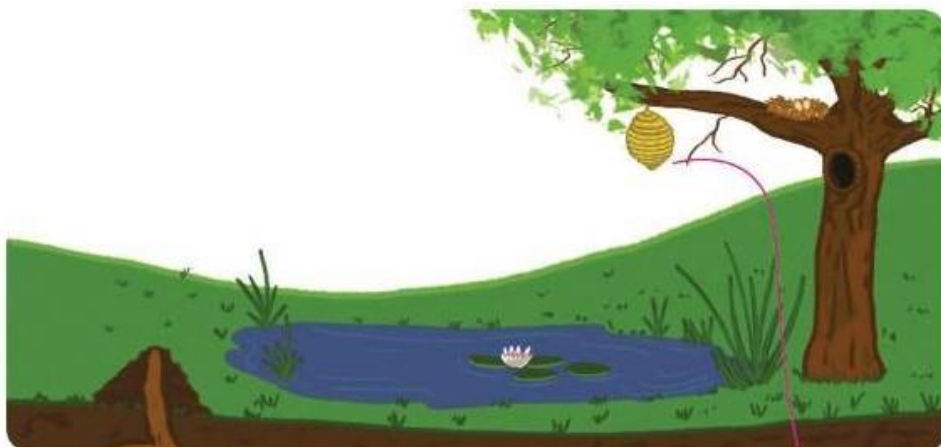


Terrestrial

Aquatic



2. Pon a cada animal en su casa. Une.





1. A PLACE TO LIVE

Habitats

A **habitat** is where plants and animals live grow and reproduce. The habitat gives the plant or animal air, water, food and shelter. It needs these for survival.

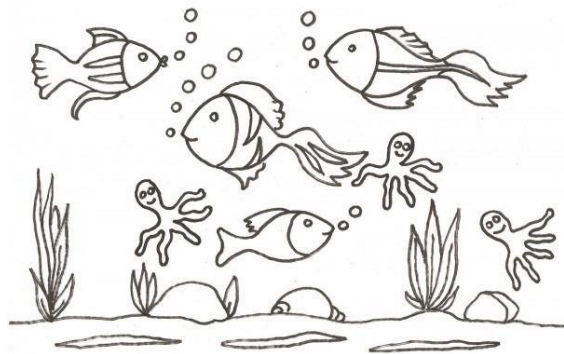
Habitats can be:

TERRESTRIAL



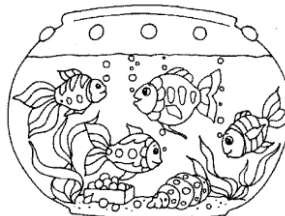
Terrestrial habitats can be: forest, desert, jungle, savanna, field, farm, pole, etc.

ACUATIC



Aquatic habitats can be: swamp, river, pond, sea, ocean, etc.

Habitats can be very big, like a jungle. They can be small like a fish tank, too.



To shelter, animals can live in: den, nest, beehive, etc.



den







nest








beehive

3. What do animals need for survival? Find the words and write them next to the correct picture.

A	I	R	K	T	B	C		<input type="text"/>
P	U	B	O	S	U	I		<input type="text"/>
S	H	E	L	T	E	R		<input type="text"/>
Y	F	V	C	U	S	T		<input type="text"/>
B	H	F	O	O	D	Q		
V	O	L	G	X	V	B		
L	U	W	A	T	E	R		

4. Complete the sentences using the words below.

- savannah desert jungle ocean pond

- The snake  lives in the .
- The monkey  lives in the .
- The whale  lives in the .
- The frog  lives in the .
- The elephant  lives in the .



2. LA ADAPTACIÓN ANIMAL

Los animales desarrollan características especiales para sobrevivir en sus hábitats. A esto se llama **adaptación**.

Las razones para ello son:

- Para regular la temperatura: los dromedarios tienen una joroba. En ella guardan agua.
- Para alimentarse: las jirafas tienen un cuello muy largo para poder comer las hojas de lo alto de los árboles.
- Para camuflarse de los depredadores: las liebres árticas cambian el color de su pelo, así pueden esconderse en la nieve.



5. Completa estas oraciones usando estas palabras.

pelo - adaptación - sobrevivir - cuello - regulan

- Los animales se adaptan para en su hábitat.
- La es lo que ocurre cuando los animales desarrollan características especiales para sobrevivir.
- Las girafas tienen un largo para alcanzar a las hojas más altas de los árboles.
- Los dromedarios su temperatura.
- La liebre del Ártico tiene blanco para poder camuflarse en la nieve.



2. ANIMAL ADAPTATION

Animals develop special characteristics for surviving in their habitats. We call this **adaptation**.

Animals adapt to their environment for these reasons:

- Regulating temperature: dromedaries have a hump. They keep water in their hump.
- Getting food: Giraffes have long necks. They can eat the leaves at the top of trees.
- Hiding from predators: Arctic hares change the colour of their fur. This is how they can hide in the snow.



6. Match each animal with the reason for its adaptation.



regulating temperature



getting food



hiding from predators





3. ANIMALES ACUÁTICOS

La importancia del agua

Muchos animales y plantas viven en **hábitats acuáticos**. Estos hábitats se componen de agua. Podemos encontrar peces, aves, reptiles, mamíferos y anfibios.

Dependiendo de la cantidad de sal del agua se clasifican en:



7. Contesta a las siguientes preguntas:

a. ¿Qué hábitats marinos son muy grandes?

b. ¿Qué hábitats marinos tienen más cantidad de sal? Rodea el correcto.

Hábitats marinos - Hábitats de agua dulce

c. ¿De dónde procede el agua en los hábitats de agua dulce?

.....

d. Relaciona los distintos hábitats.

Hábitats marinos ●

Hábitats de agua dulce ●

● Ríos

● Océanos

● Lagos

● Mares



3. AQUATIC ANIMALS

The importance of water

Many animals and plants live in **aquatic habitats**. These habitats are dominated by water. Fish, birds, reptiles, mammals and amphibians live there.

Depending on the quantity of salt in the water, they can be:



8. Match the animals to the correct habitat.

freshwater habitat

marine habitat



4. ANIMALES TERRESTRES

Los desiertos cálidos y fríos

Los desiertos son lugares muy amplios y **secos** en donde casi no llueve. Las plantas y los animales de los desiertos se adaptan a la **escasez de lluvia** y a las **temperaturas extremas**. Existen **desiertos cálidos** y **desiertos fríos**.



Los **desiertos cálidos** son secos y tienen arena. Muchos de los animales del desierto son **nocturnos** y se activan por la noche cuando hace menos calor. Otros animales se han adaptado y pueden sobrevivir con **poco agua**.



En los **desiertos fríos** suele haber nieve. Algunos animales tienen una capa de **grasa** bajo su piel para protegerse del frío. Otros animales tienen las orejas pequeñas para así no perder **calor corporal**.

Otros hábitats terrestres

La selva tropical



En las selvas tropicales hace **calor** y **llueve mucho**, de ahí que en ellas habitan muchas especies diferentes de plantas y animales.

Los árboles, lianas y arbustos forman **cuatro capas** en las que los animales encuentran alimento y refugios de distinta manera.

El Amazonas es una gran selva tropical.

La sabana



La sabana es una gran llanura con hierba y pocos árboles. Las temperaturas son cálidas, con una **estación seca** y otra **lluviosa**.

Allí viven grandes grupos de herbívoros, como las cebras o las gacelas y grandes depredadores, como los leones y los leopardos que las cazan para alimentarse.

En África existen grandes sabanas.

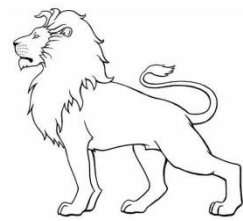
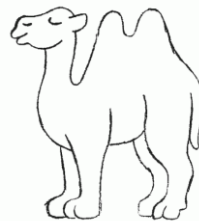
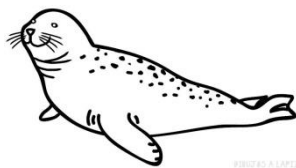
9. Escribe una X donde corresponda.

	Desierto frío	Desierto cálido
Estos desiertos son secos y arenosos.		
Estos desiertos normalmente tienen mucha nieve.		
Muchos de los animales que viven aquí son nocturnos.		
Algunos animales tienen una capa de grasa bajo su piel para mantenerse caliente.		
Los animales se han adaptado a vivir con poca agua.		

10. Escribe verdadero (V) o falso (F). Después, corrige las oraciones falsas.

- a. En una selva tropical hace frío todo el año.
-
- b. La sabana tiene mucha hierba.
-
- c. Un bosque tropical tiene 4 capas de árboles, lianas y arbustos.
-
- d. La sabana tiene una estación seca y otra lluviosa.
-
- e. Hay animales como las ballenas y los pingüinos que viven en la sabana.
-

11. Escribe en que hábitat podemos encontrar a estos animales.



.....

.....

.....

.....



4. TERRESTRIAL ANIMALS

Hot and cold deserts

Deserts are large and very dry places. There is not much rain and deserts. The animals and plants in deserts are adapted to **little rain** and **extreme temperatures**. There are **hot deserts** and **cold deserts**.



Hot deserts are dry and sandy. Many desert animals are **nocturnal**. They are active at night, when it is not hot. Other desert animals are adapted for living with **little water**.



Some animals have a layer of **blubber** under their skin. It insulates them from the cold. Other animals have small ears for preventing **heat loss**.

Others terrestrial habitats

Tropical rainforests



A tropical rainforest is **warm** all year. It has **a lot of rain**, too. As a result, it is home to many different plant and animal species.

The trees, lianas and shrubs form **four layers**. The animals there find their food and shelter in different ways.

The Amazon is a very big tropical rainforest.

The savannah



The savannah is a large plain. It has a lot of grass but not a lot of trees. It is **warm**. It has a dry season and a rainy season.

Large groups of different herbivore animals live there, like zebras and gazelles. They feed on the grass and shrubs. Many predators hunt them, like lions and leopards.

There are large savannahs in Africa.

12. Label the deserts.



Cold desert - Hot desert



.....

.....

13. Match the animals with the correct desert.

14. Circle  the animals that live in the tropical rainforest, and  the animals that live in the savannah.