


Unidad 4. El estudio de los animales


## Los animales terrestres

Los animales terrestres viven sobre la tierra firme. Respiran el oxígeno del aire, la mayoría mediante pulmones. Muchos de ellos se desplazan caminando, pero los hay que saltan, vuelan, se arrastran...




Las aves, los murciélagos y muchos insectos se desplazan volando gracias a sus alas.


Los reptiles crecen de ovals y se desplazan arrastrándose por el suelo.



Los animales terrestres necesitan beber agua para sobrevivir.



Muchos animales terrestres se alimentan de la carne de otros animales.



Muchos vertebrados e invertebrados viven bajo tierra. Los animales usan la superficie para buscar alimentos.

66

Unidad 4. El estudio de los animales

## 4

En los bosques viven diferentes tipos de animales: mamíferos, aves, reptiles, insectos y otros invertebrados. Los árboles les sirven de protección y refugio y, en muchos casos, les proporcionan su alimento.

En las praderas, muchos animales se agrupan en manadas que se desplazan de un lugar a otro en busca de alimento.

En los lugares donde hace mucho frío o mucho calor, viven pocos animales.

**OBSERVA Y DESCUBRE**

- ¿A qué grupos pertenecen los animales de los fotogramas?
- ¿Dónde viven? ¿De qué manera se desplazan cada uno?



Los animales terrestres de mayor tamaño viven en las praderas y se alimentan de plantas.



La mayoría de los animales que viven en el desierto pueden permanecer varios días sin beber agua.

Los animales terrestres viven y se desplazan sobre la tierra firme.

**ACTIVIDADES**

- Contextos.
  - ¿Es imprescindible que los animales terrestres pasen toda su vida en el terreno? Por qué ejemplos.
  - Además de las aves, ¿qué otros animales pueden volar?
  - ¿Qué es un animal arborícola? Investígalo.
- ¿Qué tipo de animal es el perezoso? ¿Dónde crees que vive?



67

**Lectura de las páginas 66 y 67 y actividades 1,2 y 3 escritas de la página 67. Lectura de las páginas 68 y 69 y actividades 1,2 y 3 escritas de la página 69. En Libromedia seleccionar Unidad 4. Recursos: Ver vídeo "El estudio de los animales" y las láminas "Animales terrestres de Andalucía" y "Animales acuáticos de Andalucía". Si desplegas donde pone Recursos y seleccionáis Actividades, aparecerán actividades digitales.**

Unidad 4. El estudio de los animales

## Los animales acuáticos

Los animales acuáticos viven siempre en el agua o, al menos, pasan en esta buena parte de su vida. Muchos de ellos respiran el oxígeno que hay en el agua mediante branquias. Otros salen a respirar el oxígeno del aire.

En el mar viven animales muy distintos: peces, reptiles, mamíferos, equinodermos, medusas, moluscos... También hay aves que permanecen siempre en la superficie del mar y solo acuden a la tierra para reproducirse.

Los corales y las esponjas viven fijos en el fondo marino y no se desplazan.



Las aves marinas sobreviven la superficie del mar y no descienden de los peces que atrapan.



Las focas pasan gran parte de su vida en el mar.



Muchos peces vagan por el mar en grandes grupos.



Los tiburones se arrastran a gran profundidad, pero vuelan con a gran rapidez para respirar.




En el fondo del mar viven gusanos, pájaros, estrellas marinas y otras especies de peces.

68


Unidad 4. El estudio de los animales

## 4


Otros animales acuáticos viven donde hay agua dulce. En los ríos, lagos y lagunas hay peces, aves, mamíferos, anfibios y multitud de invertebrados.




En las lagunas descansan y se alimentan multitud de aves acuáticas.



Hay peces que nacen en los ríos, viven y viven en el mar, pero vuelven a los ríos para reproducirse.



Los anfibios ponen sus huevos en el agua dulce.



La mayoría de los mamíferos de agua dulce conviven sus vidas en la tierra.

Los animales acuáticos viven siempre en el agua o, al menos, pasan en esta buena parte de sus vidas.

**ACTIVIDADES**

- Haz dos listas, una con nombres de animales que viven en el mar y otra con nombres de animales que viven en agua dulce.
- ¿Por qué los reptiles y los mamíferos acuáticos tienen que salir a la superficie?
- TIEMPO DE ESCRIBIR.** Describe cuál es tu...

**OBSERVA Y DESCUBRE**

- Observa las fotografías de estas páginas y di en cuál de los dos ambientes, marino y de agua dulce, crees que hay mayor variedad de animales.

69

## CAJÓN DE RECURSOS

Unidad

Libro

General

Recursos

Unidad 4. El estudio de los animales

Buscar



El estudio de los animales



Animales terrestres de Andalucía



Animales acuáticos de Andalucía



Aprender a utilizar una clave

Otros animales acuáticos viven donde hay **agua**. En los ríos, lagos y lagunas hay peces, aves, miferos, anfibios y multitud de invertebrados.



Hay peces que nacen en los ríos, viajan y viven en el mar, pero vuelven a los ríos para reproducirse.



Los anfibios ponen sus huevos en el agua dulce.



Los animales acuáticos viven siempre en el agua en una buena parte de sus vidas.

### ACTIVIDADES

- 1 Haz dos listas, una con nombres de animales que viven en el mar y otra con nombres de animales que viven en agua dulce.
- 2 ¿Por qué los reptiles y los mamíferos acuáticos tienen que salir a la superficie?
- 3 **TIEMPO DE ESCRIBIR.** Describe cuál es tu animal acuático favorito y explica por qué.



## CAJÓN DE RECURSOS

Unidad

Libro

General

Actividades

Unidad 4. El estudio de los animales

Buscar



La observación de los animales



Los elementos de un cuaderno de campo



¿A qué grupo de vertebrados pertenece?



¿Cómo puedo estudiar los animales?



La clave dicotómica



Identifica las características de reptiles, anfibios y peces



¿Cómo son los animales invertebrados?



Los carnívoros y los ungulados



¿Qué sabes ya del estudio de los animales?



¿Sabes comportarte en el medio natural?

Otros animales acuáticos viven donde hay **agua dulce**. En los ríos, lagos y lagunas hay peces, aves, mamíferos, anfibios y multitud de invertebrados.



Hay peces que nacen en los ríos, viajan y viven en el mar, pero vuelven a los ríos para reproducirse.



Los anfibios ponen sus huevos en el agua dulce.



Los animales acuáticos viven siempre en el agua en ella buena parte de sus vidas.

### ACTIVIDADES

- 1 Haz dos listas, una con nombres de animales que viven en el mar y otra con nombres de animales que viven en agua dulce.
- 2 ¿Por qué los reptiles y los mamíferos acuáticos tienen que salir a la superficie?
- 3 **TIEMPO DE ESCRIBIR.** Describe cuál es tu animal acuático favorito y explica por qué.