



CIBERCOLEGIO U.C.N.<sup>®</sup>  
INSTITUCION EDUCATIVA

# Ciencias Naturales

- **Grado:** Primero
- **Guía:** 2
- **Lección:** 2 - Los animales





# Créditos



Nombre del Curso	Ciencias Naturales
<b>Experto temático:</b>	Diana Carolina Balbin
<b>Asesoría pedagógica:</b>	Omar Fabián Ruiz Medina
<b>Diseñador mediacional:</b>	Isabel Valderrama Carvajal
<b>Desarrollo web:</b>	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
<b>Diseño gráfico:</b>	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
<b>Corrección de estilo:</b>	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
<b>Año:</b>	2015
<b>Versión:</b>	01



PDF

# Introducción y marcos referenciales

## Introducción

A nuestro alrededor existen gran cantidad de seres vivos como los pájaros, las vacas, los perros, los árboles, entre muchos otros. Pero también podemos encontrar gran cantidad de objetos inertes, como por ejemplo las piedras, el aire, el agua y los carros.

En esta lección te invitamos a explorar el maravilloso mundo de los seres vivos y objetos inertes, donde reconocerás sus características y lo importantes que son para la naturaleza y la sociedad.



### Estándar de competencia

» Describo características de seres vivos y objetos inertes, establezco semejanzas y diferencias entre ellos y los clasifico.



### Elemento de competencia

- » Identifica las características de los seres vivos y los objetos inertes.
- » Valora la existencia de todos los seres vivos y los objetos inertes.

## Tema 1. Los animales



### Los animales

Los animales son aquellos seres vivos que no tienen la capacidad de producir su alimento y por tanto deben desplazarse para conseguirlo.

Los animales se alimentan de plantas o de otros animales y se relacionan con su medio a través de los órganos de los sentidos.

*De acuerdo con su hábitat,  
encontramos animales...*

### *Terrestres*

Aquellos animales que viven en los bosques, desiertos, ciudades y en general sobre la tierra.



## Tema 1. Los animales



### Los animales

Los animales son aquellos seres vivos que no tienen la capacidad de producir su alimento y por tanto deben desplazarse para conseguirlo.

Los animales se alimentan de plantas o de otros animales y se relacionan con su medio a través de los órganos de los sentidos.

*De acuerdo con su hábitat,  
encontramos animales...*

### *Acuáticos*

Animales que viven en el agua, ya sea de ríos, lagunas u océanos.





## Tema 1. Los animales



### Los animales

Los animales son aquellos seres vivos que no tienen la capacidad de producir su alimento y por tanto deben desplazarse para conseguirlo.

Los animales se alimentan de plantas o de otros animales y se relacionan con su medio a través de los órganos de los sentidos.

*De acuerdo con su hábitat,  
encontramos animales...*

#### *Aéreos*

Comprende aquellos animales que pueden volar y pasan la mayor parte del tiempo volando.



## Tema 2. Los animales terrestres

Los animales terrestres son aquellos que se mueven y viven sobre la tierra, se desplazan caminando, saltando o arrastrándose y sus características dependen de su hábitat.





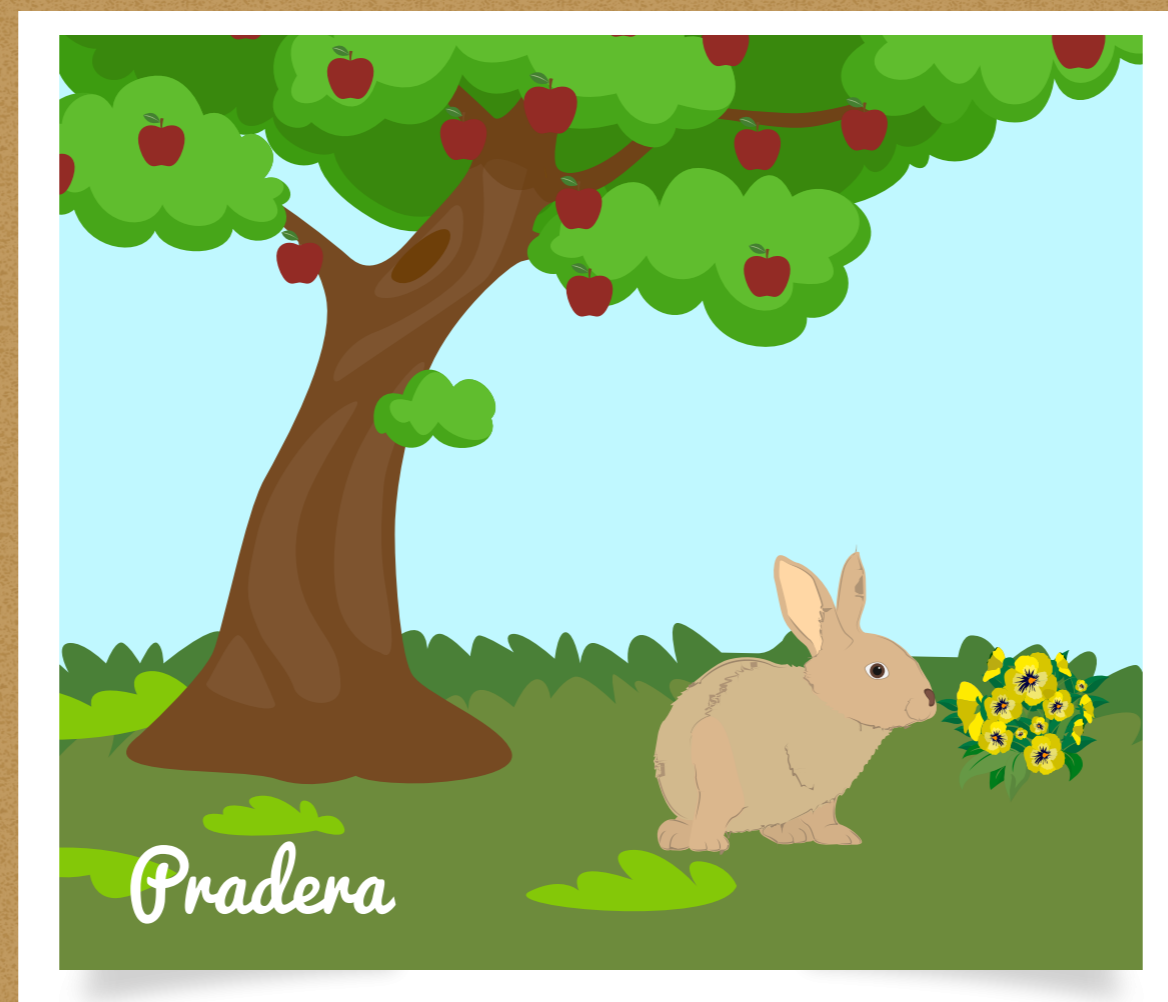
## Tema 2. Los animales terrestres

Los animales terrestres son aquellos que se mueven y viven sobre la tierra, se desplazan caminando, saltando o arrastrándose y sus características dependen de su hábitat.



## Tema 2. Los animales terrestres

Los animales terrestres son aquellos que se mueven y viven sobre la tierra, se desplazan caminando, saltando o arrastrándose y sus características dependen de su hábitat.





## Tema 3. Los animales acuáticos



### Los animales acuáticos

Los animales acuáticos son aquellos que viven en el agua. La mayoría son **peces** que tienen su cuerpo protegido por escamas, poseen aletas y cola. Además de los peces, también encontramos algunos animales acuáticos entre los *mamíferos*, *reptiles*, *crustáceos*, *anfibios* y *moluscos*.

Cola

Aletas

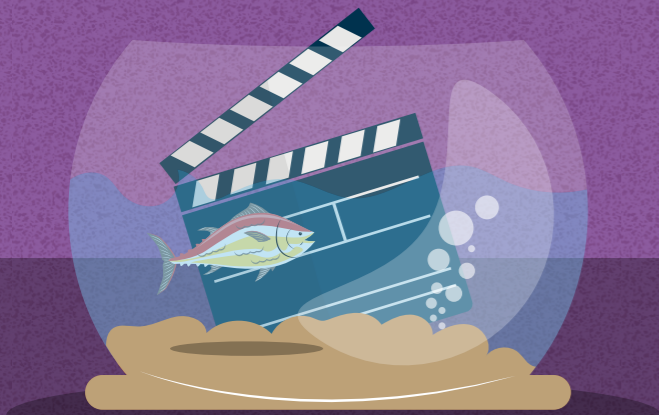
Escamas



PDF

## Tema 3. Los animales acuáticos

*Observa el siguiente video y conoce algunos ejemplos de animales acuáticos.*

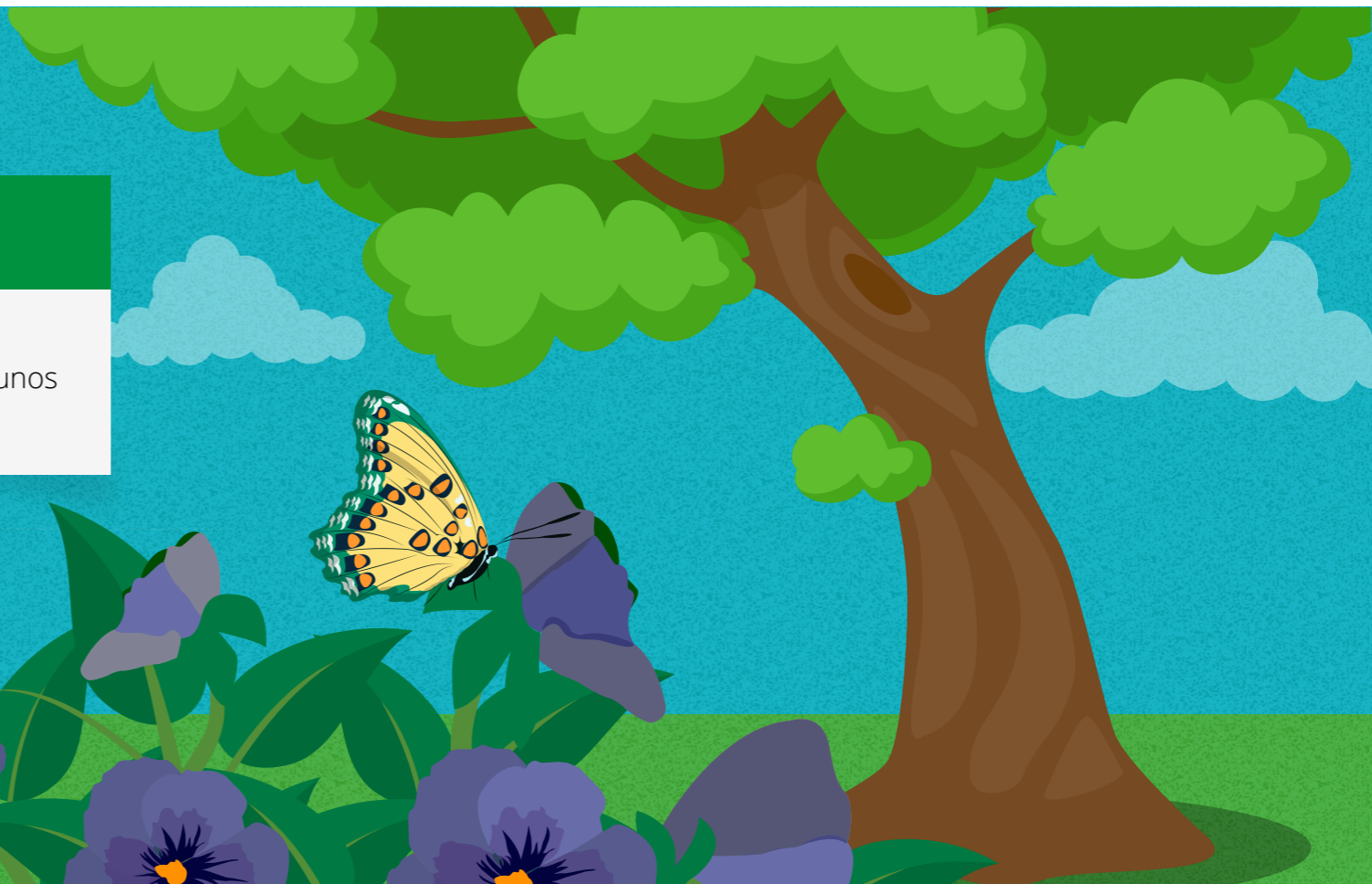
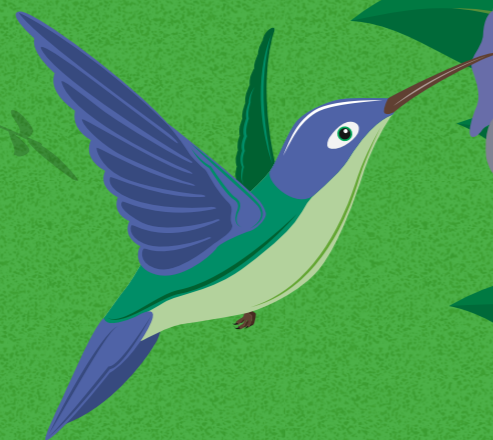


## Tema 4. Los animales aéreos



### Los animales aéreos

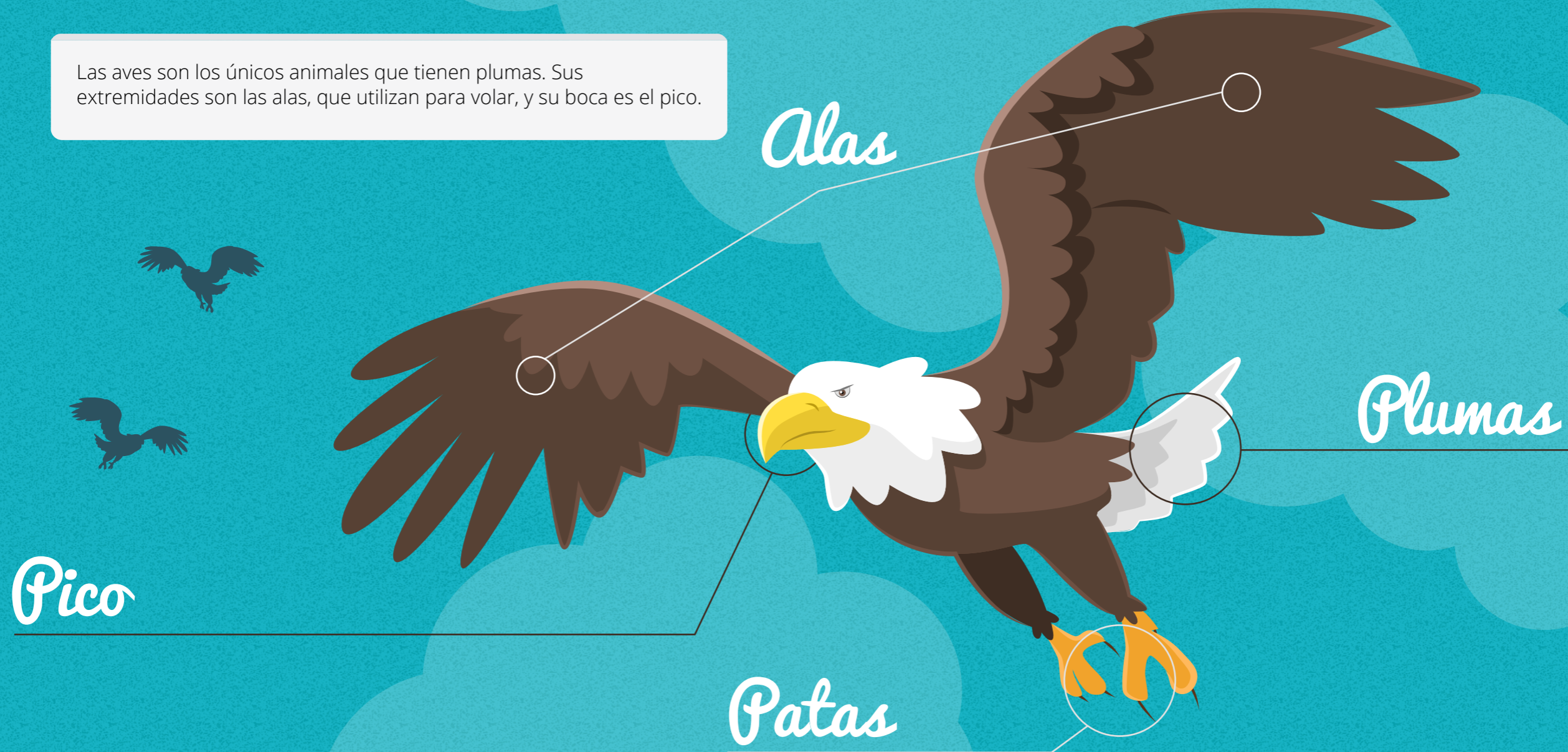
Los animales aéreos son aquellos que tienen la capacidad de volar o desplazarse por los aires con la ayuda de sus alas. Algunos ejemplos de animales aéreos son las aves y algunos insectos.





## Tema 4. Los animales aéreos

Las aves son los únicos animales que tienen plumas. Sus extremidades son las alas, que utilizan para volar, y su boca es el pico.





## Tema 4. Los animales aéreos



### Los animales aéreos

Las aves se pueden clasificar en los siguientes grupos: rapaces, trepadoras, gallináceas y zancudas. Cada grupo se diferencia por su tamaño, la forma de sus patas y su pico.

# Aves rapaces

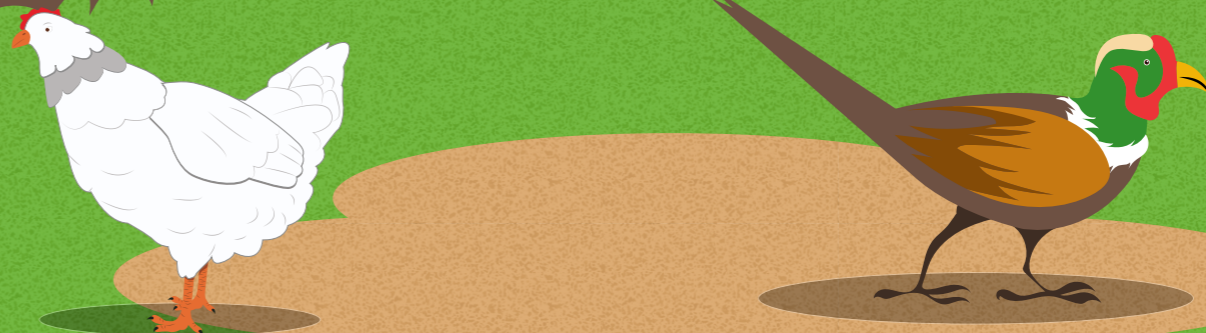




# Aves trepadoras



# *Aves gallináceas*





# Aves zancudas



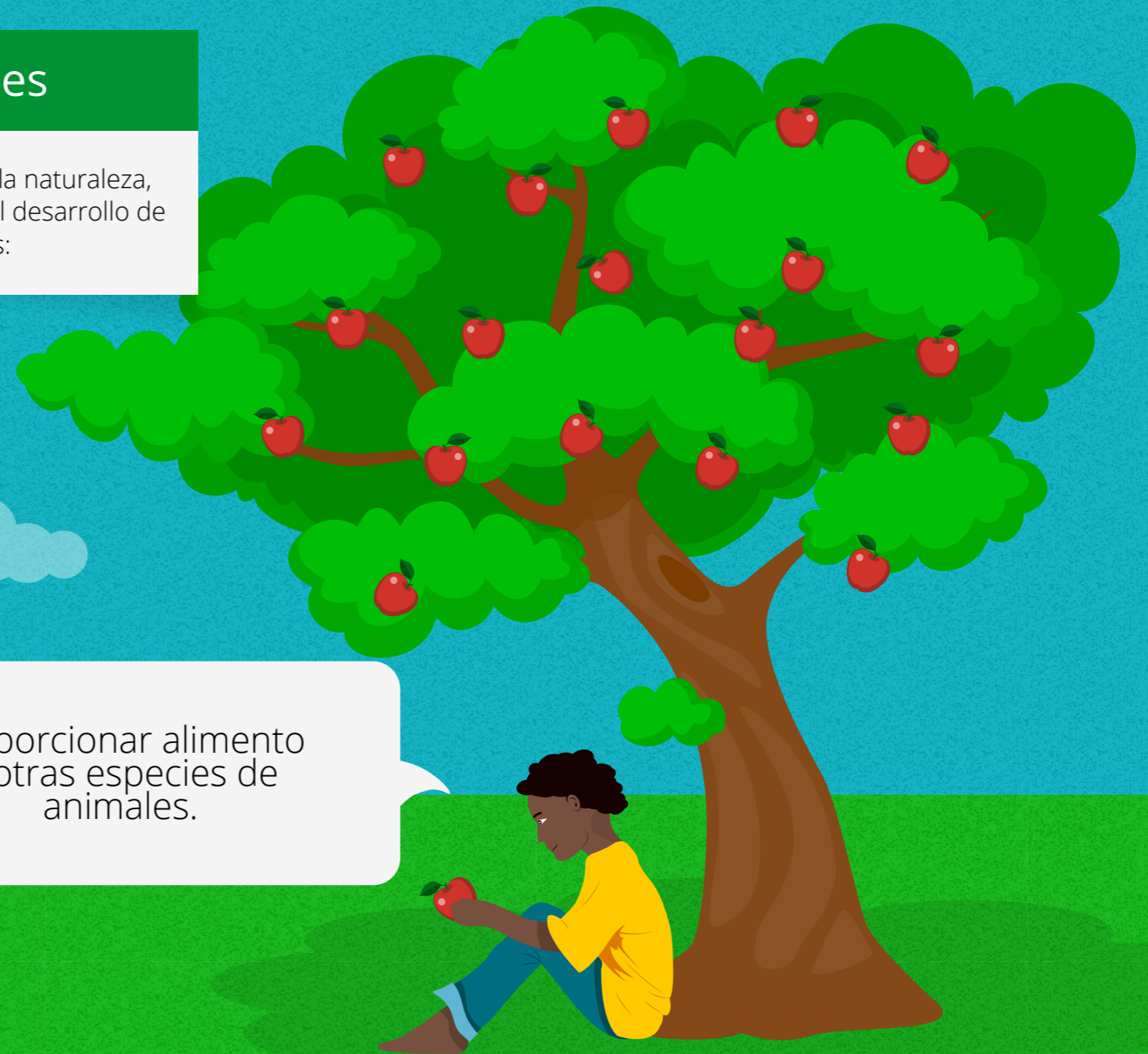
## Tema 5. Importancia de los animales



### Importancia de los animales

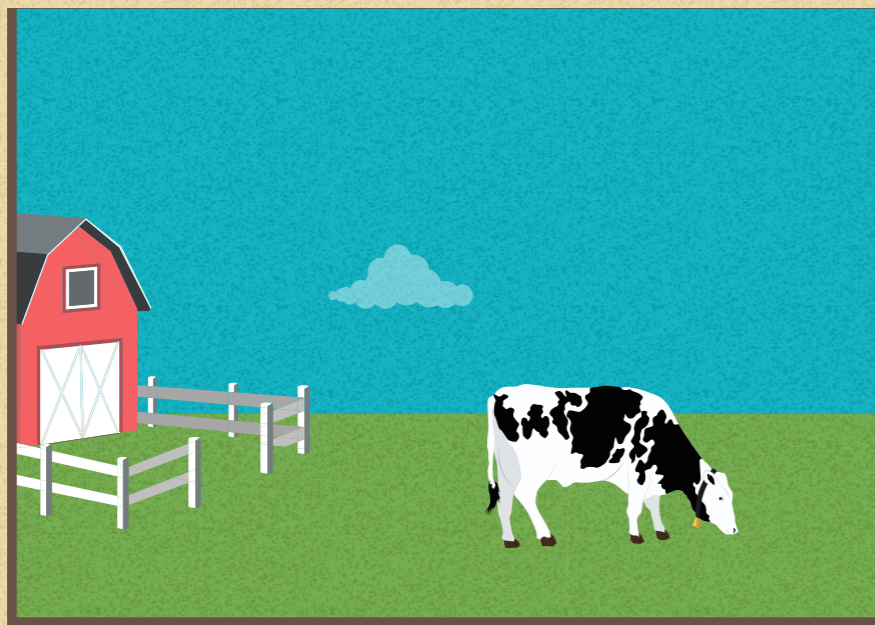
Los animales juegan un papel muy importante dentro de la naturaleza, puesto que realizan diferentes funciones que favorecen el desarrollo de los demás seres vivos, veamos algunas de estas funciones:

Proporcionar alimento a otras especies de animales.





## Tema 5. Importancia de los animales



Proporcionar alimento  
al hombre.





## Tema 5. Importancia de los animales



Al morir, los animales generan nutrientes a las plantas.



## Tema 5. Importancia de los animales

Los animales domésticos permiten que el hombre desarrolle algunas actividades más fácilmente.



## Tema 5. Importancia de los animales

Transportan las semillas de muchas plantas hacia áreas donde puedan germinar más fácilmente.



## Tema 6. Cómo cuidar los animales

*Observa atentamente el siguiente video y aprende cómo puedes ayudar a cuidar los animales y el medio donde ellos viven.*







**CIBERCOLEGIO U.C.N<sup>®</sup>**  
INSTITUCION EDUCATIVA



[www.cibercolegioucn.edu.co](http://www.cibercolegioucn.edu.co)