



# Los seres vivos: Plantas y animales y su entorno

Facilitadora: Verónica Obando



# El entorno de algunos seres vivos

Todos los seres vivos nos desarrollamos en distintos entornos lo cual hace que nos diferenciemos y tengamos que adaptarnos a ello. Es por esto que algunos animales se alimentan de carne, mientras que otros sólo consumen hojas, raíces y plantas.

Además de tener un papel en la alimentación, el entorno de un ser vivo puede determinar si este debe contar con un pelaje abundante, si es necesario la presencia de colmillos filosos o garras, o como en el caso de los peces la necesidad de sus escamas y aletas.

Las plantas al igual que los animales requieren de ciertas características para poder sobrevivir en un entorno dado.



# Clasificación de los animales según su alimentación



La alimentación es uno de los criterios de división para los animales.

- ¿Qué vemos en las fotografías?
- ¿Sabés de que se alimentan estos animales?

# Clasificación de los animales por su alimento

## Tipo de Animal

## Alimentación

Carnívoro



Carne (animales)

Herbívoro



Plantas

Omnívoro



Plantas y animales

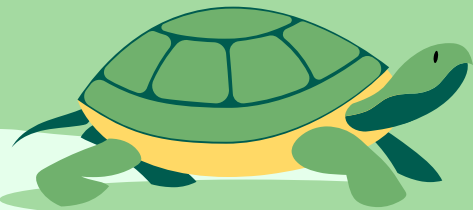
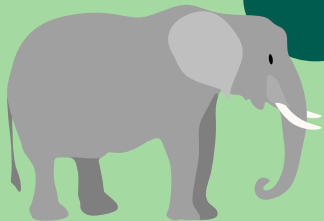


# ¡A JUGAR!



Vas a clasificar la siguiente lista de animales, según las 3 categorías anteriores, si tenés duda recordá consultar

¡VAMOS!



- Venado
- Tortuga
- Perro
- Gallina
- Vaca
- Cerdo
- Tigre
- Elefante
- Serpiente
- Rana
- Hipopótamo



# Especies en peligro de extinción



En Costa Rica existe una gran variedad de flora y fauna, actualmente se contabilizan más de 500 000 especies solo de animales; entre las cuales destacan algunos bastantes exóticos y con características únicas.



Cada planta y cada animal necesita de un hábitat adecuado para poder sobrevivir, en nuestras casas por ejemplo, tenemos animales domésticos como el gato y el perro; por otro lado, animales como el perezoso, la danta o los jaguares, necesitan de un entorno diferente; provisto con árboles y selva que les permita desarrollarse de una manera adecuada.





# Especies en peligro de extinción

Actualmente, muchas especies de plantas y animales se encuentran en peligro; debido especialmente a actividades que hemos realizado los seres humanos como: la tala de árboles desmedida, la caza de animales silvestres, la invasión de bosques; entre otros.



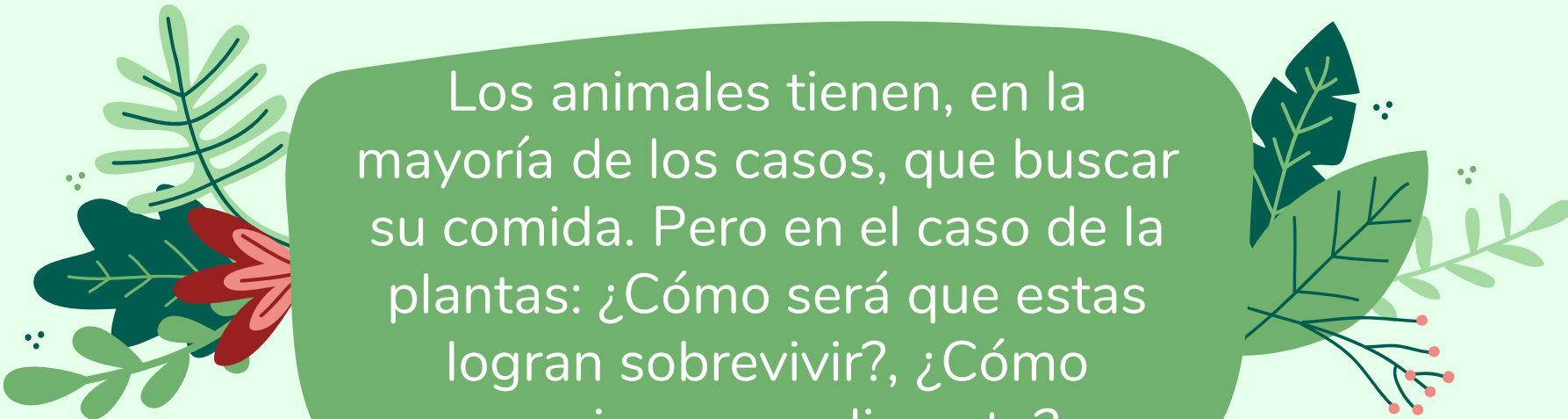
Es importante saber que cuando tálamos un árbol, no sólo le quitamos la vida a ese ser vivo, sino que también estamos acabando con el hogar de muchas especies que necesitan de ese árbol para vivir al igual que nosotros.

Debemos cuidar cada uno de los hábitats de los seres vivos, de esta manera nos estaremos cuidando nosotros mismos, ya que requerimos de ellos para poder vivir, recordemos que todos formamos parte de mismo planeta, es el hogar de todos.





# LAS PLANTAS UN CASO ESPECIAL

A collection of stylized botanical illustrations in various shades of green and red, including ferns, broad leaves, and small berries, arranged around the central text bubble.

Los animales tienen, en la mayoría de los casos, que buscar su comida. Pero en el caso de la plantas: ¿Cómo será que estas logran sobrevivir?, ¿Cómo consiguen su alimento?





# ¿CÓMO SE CLASIFICAN LAS PLANTAS?

## Autótrofas

Las plantas son denominadas autótrofas porque pueden alimentarse por si mismas, a los seres vivos que no lo pueden hacer se les cataloga como heterótrofos.

Ahora bien: ¿Cómo producen las plantas su propio alimento?



Las plantas se nutren a partir de la luz del sol, las sales minerales y el agua que son absorbidas del suelo a través de la raíz. Las plantas almacenan el alimento que producen y liberan energía y oxígeno, que otros seres vivos utilizan para su respiración. Como parte del proceso de respiración, las plantas consumen oxígeno y liberan dióxido de carbono.



# Algunos recursos adicionales



- <https://www.youtube.com/watch?v=fOYM6mZjlrc&t=14s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=kC7Ogt498VU>
- <https://www.youtube.com/watch?v=RVnkkJaCuRo>
- <https://www.youtube.com/watch?v=cvakvfXj0KE>





# BIBLIOGRAFÍA

- Aula 365-Los Creadores. (2015). Animales Herbívoros, Carnívoros y Omnívoros. Retrieved July 16, 2020, from YouTube website: <https://www.youtube.com/watch?v=fOYM6mZjIrc&t=14s>
  - Cervera, N., Huesca, D., & Martínez, L. (2014). *Ciencias Naturales: Tercer Grado* (3rd ed.; Petra Ediciones, Ed.).
  - CNTV Infantil. (2016). El Hábitat-Camaleón. Retrieved July 15, 2020, from YouTube website: <https://www.youtube.com/watch?v=kC7Ogt498VU>.
  - CostaRica.org. (2019). Animales de Costa Rica. Retrieved July 16, 2020, from CostaRica.org website: <https://www.costarica.org/es/animales/>.
  - Happy Learning-Español. (2017). Reducir, Reutilizar y Reciclar. Para mejorar el mundo. Retrieved July 16, 2020, from YouTube website: <https://www.youtube.com/watch?v=cvakvfXj0KE>.
  - UNESCO En Español. (2013). Aprender a Proteger la Biodiversidad. Retrieved July 16, 2020, from YouTube website: <https://www.youtube.com/watch?v=RVnkkJaCuRo>.
- 
- 



¡GRACIAS!

