

UNIDAD 1: LOS SERES VIVOS (LIVING THINGS)

En nuestro mundo, existen seres vivos y seres inertes.

Las personas, los animales y las plantas son seres vivos.

¡Tú eres un ser vivo!

Los seres vivos tienen las mismas características: nacen, crecen, se reproducen y mueren.

Los seres vivos necesitan comida, agua y aire para poder vivir.

Mira esta imagen y rodea con rojo los seres vivos y con azul los seres inertes.



Los seres inertes pueden clasificarse en dos grupos:

- **Naturales:** es decir que no son hechos por el hombre, existen en la naturaleza, como por ejemplo, las rocas, el agua o el aire.
- **Artificiales:** es el hombre quien los fabrica, como los coches, los edificios, la ropa...

¿Sabrías clasificar los siguientes seres inertes en naturales o artificiales?  
 En la siguiente dirección, encontrarás una aplicación interactiva en la que tenemos que clasificar diferentes objetos en función de si son artificiales o naturales.

<http://es.tiching.com/link/35632>



Todos los seres vivos tienen tres procesos o funciones vitales: la nutrición, la relación y la reproducción.

**NUTRICIÓN:** Todos los seres vivos necesitan comida para tener energía y crecer. Las personas y los animales comen plantas u otros animales. Las plantas, utilizan la luz del sol para fabricar su propio alimento.

**RELACIÓN:** Todos los seres vivos se relacionan. Moverse, tocarse y comunicarse son algunas formas de relación.

**REPRODUCCIÓN:** Todos los seres vivos se reproducen. Reproducirse significa crear nuevas vidas.

De las imágenes siguientes, identifica qué proceso vital representa:



# LOS PROCESOS VITALES EN LAS PERSONAS

Como todos los seres vivos, las personas también tienen tres funciones vitales:

**NUTRICIÓN:** Necesitamos tener una dieta equilibrada y tomar las diferentes comidas del día para que nos de energía para crecer, trabajar y jugar.

**RELACIÓN:** Estamos en contacto con otras personas cada día. Podemos hablar y mostrar cómo nos sentimos. Muchas personas viven en familias y se quieren, respetan y ayudan entre ellos.

**REPRODUCCIÓN:** Las personas se reproducen y tienen hijos. Normalmente una madre tiene un bebé, pero a veces, puede tener dos o más.



# LOS PROCESOS VITALES EN LOS ANIMALES

**RELACIÓN:** Los animales interactúan entre ellos, con todo lo que les rodea y con los seres humanos.

Caminan, nadan o vuelan para conseguir su comida y su cobijo. Algunos animales viven en grupos para protegerse, pero otros viven en solitario.

Aunque los animales no pueden hablar, emiten sonidos y se mueven para poder comunicarse.

**NUTRICIÓN:** Los animales no pueden hacer su propia comida. Algunos se alimentan de otros animales. Otros se alimentan de plantas y los hay que se alimentan tanto de plantas como de animales.

¿Sabrías clasificar a los animales según su alimentación?

**REPRODUCCIÓN:** Algunos animales nacen del



vientre de la madre. Otros nacen de huevos. Normalmente los animales grandes suelen tener una o dos crías mientras que los más pequeños pueden tener muchas.

## LOS PROCESOS VITALES EN LAS PLANTAS

Al igual que los seres humanos y los animales, las plantas también tienen tres procesos vitales: nutrición, relación y reproducción.

Las plantas utilizan la luz del sol, el agua y los nutrientes del suelo para fabricar su propio alimento.

Las plantas interactúan con su alrededor y se reproducen por medio de semillas las cuales crecerán y serán nuevas plantas.

