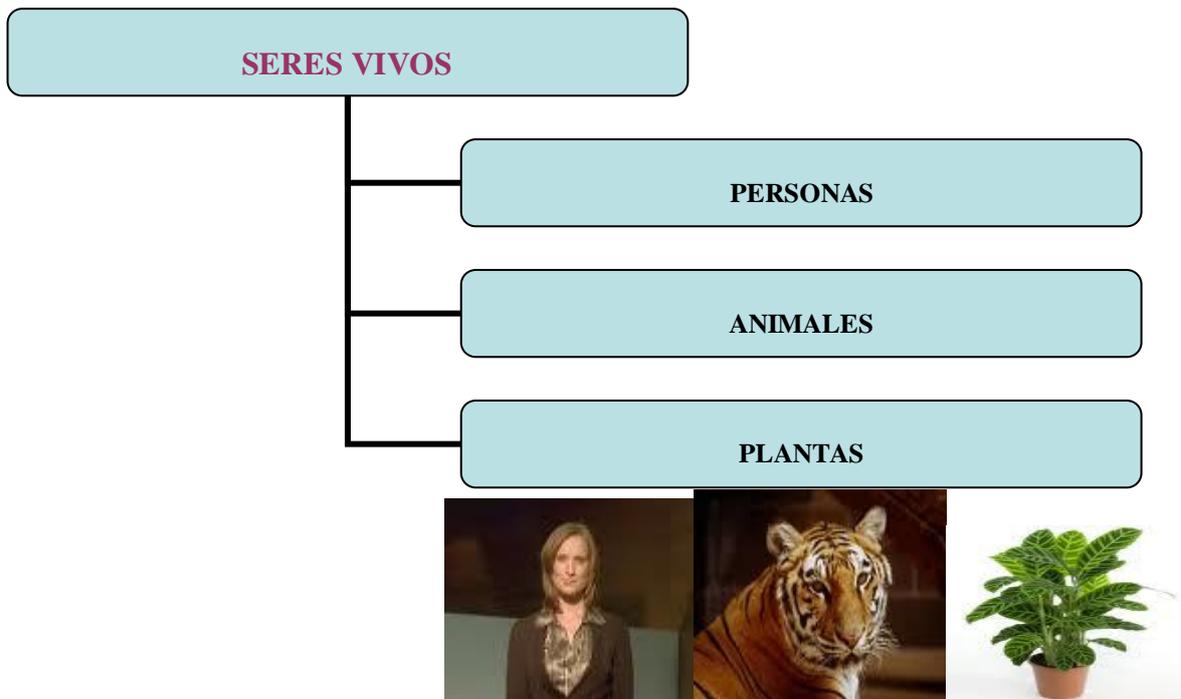


LOS SERES VIVOS

1. ¿QUÉ ES UN SER VIVO?

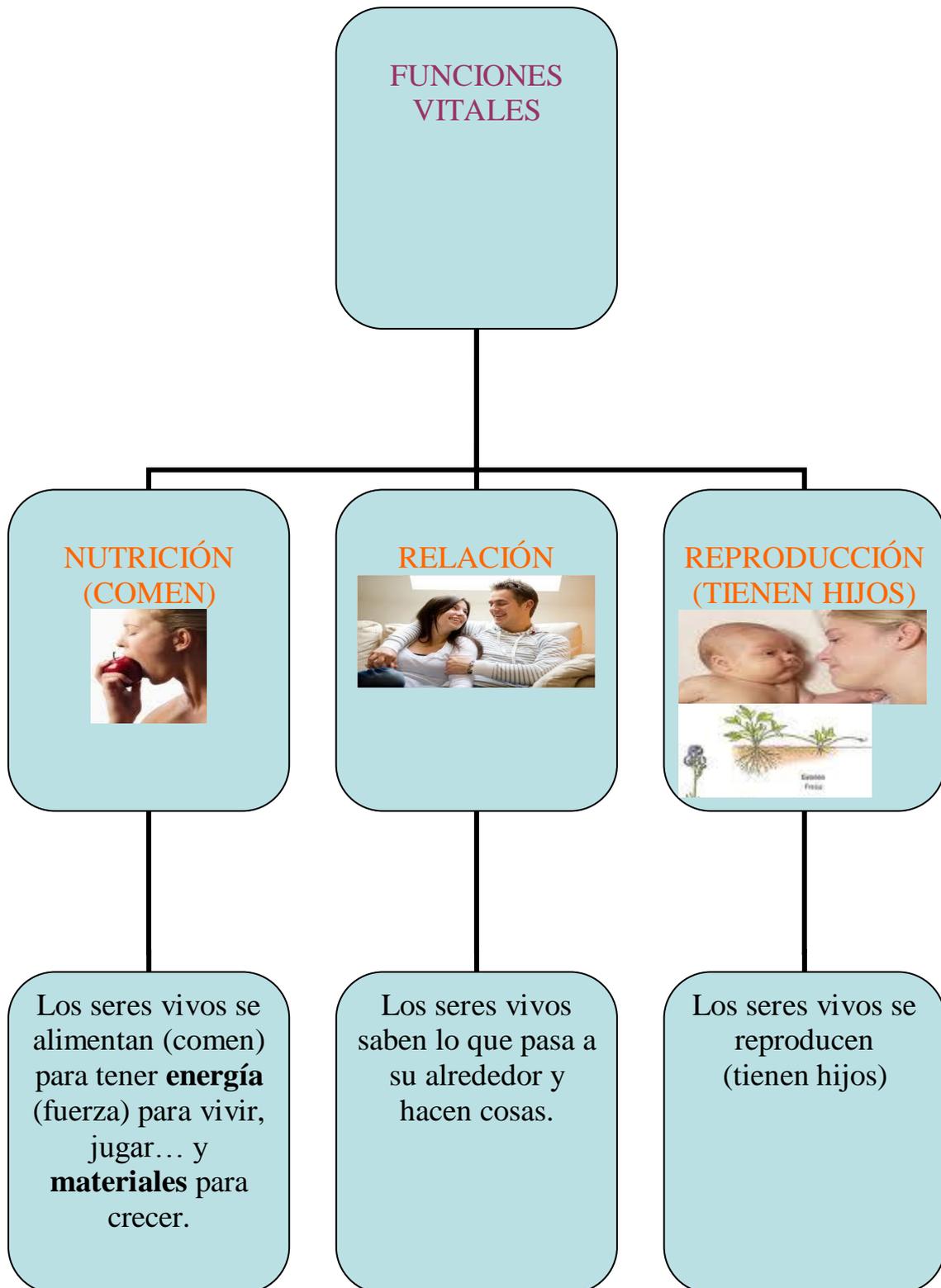
Los seres vivos son seres **activos** (hacen cosas):



Los seres inertes son los que **no tienen vida**, (no hacen cosas):



Los seres vivos tienen **FUNCIONES VITALES** (cosas que hacen los seres vivos: animales, personas, plantas).



LA NUTRICIÓN (COMER)

Las personas comemos  para tener **energía** para correr,

jugar  ... y **materiales** que nos ayudan a crecer  .

En la nutrición esta la **alimentación** (comer) y dentro del cuerpo la comida se deshace para aprovechar su energía, vitaminas...

Nutrición----alimentación---para coger

Energía (correr, saltar)

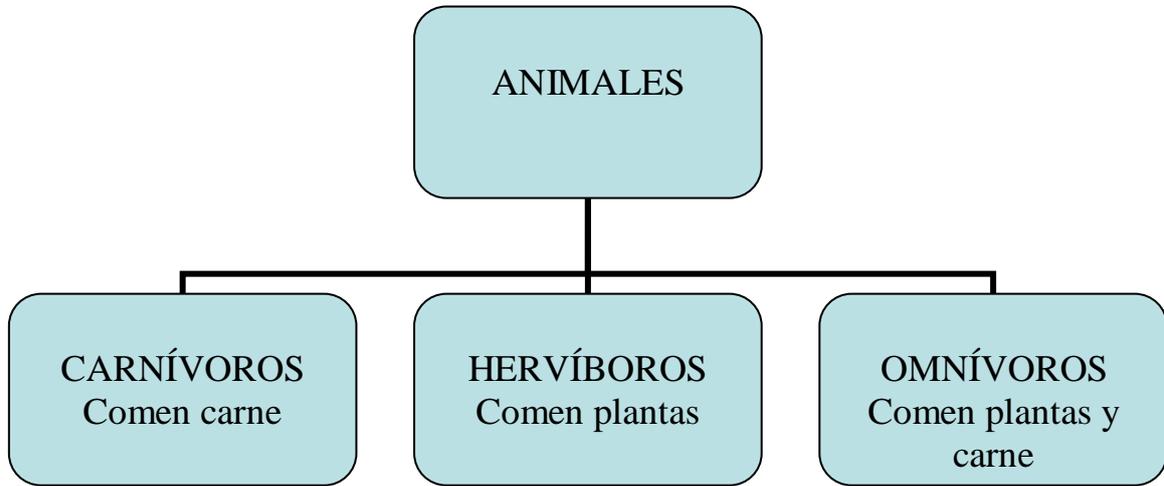
Materiales (crecer)

La nutrición es para coger energía y materiales para poder jugar, crecer...

COMER =  **Energía para jugar**  **Materiales para crecer**

LA NUTRICIÓN (COMER) DE LOS ANIMALES

Los animales también necesitan comer.



Los animales pueden ser:



CARNÍVOROS: Comen carne. Se comen a otros



animales.

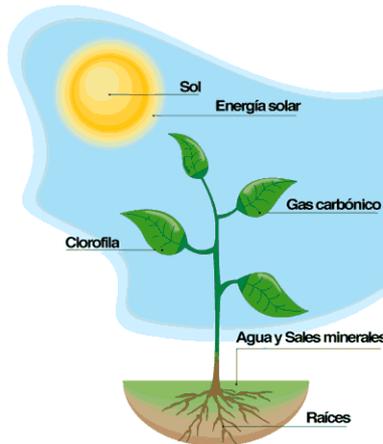


HERVÍBOROS: Comen plantas.

OMNÍVOROS: Comen animales y plantas.



LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

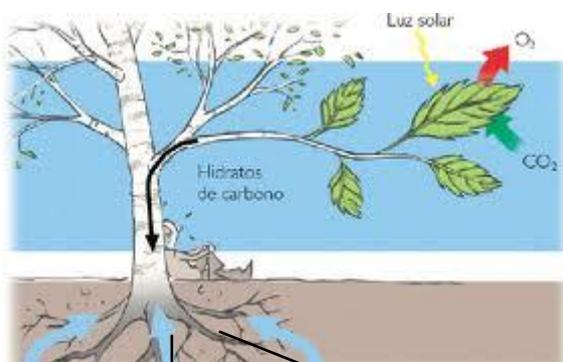


Las plantas también se nutren (comen).

Las plantas hacen su alimento (comida).

Para hacer su comida necesitan: Agua, Sales minerales, Dióxido de carbono, luz del sol.

DIÓXIDO DE CARBONO SOL



AGUA

SALES MINERALES

El agua y las sales minerales la toman por la raíz.

El Dióxido de Carbono y el sol lo toman por las hojas.

LA RELACIÓN

Con los sentidos sabemos las cosas que pasan. Sabemos si hace frío o calor (tacto), sabemos si ha ruido o silencio (audición), sabemos si hay personas al lado o no (vista)... Esto se llama **relación**.

RELACIÓN: Si hace frío me pongo la chaqueta.



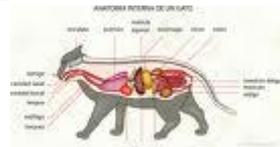
LA RELACIÓN DE LOS ANIMALES

Los animales también usan los sentidos (vista, tacto, olfato, audición, gusto) para la **relación**.

Los animales para la relación usan: Los sentidos

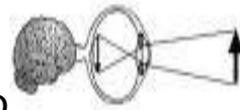
Los músculos

El sistema nervioso (cerebro, nervios)





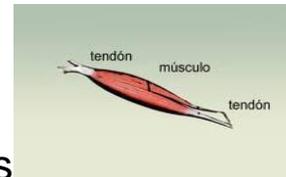
1º El gato ve un pájaro



2º El ojo da la información al cerebro



3º El cerebro manda a los músculos



4º El gato se mueve, salta...



LA RELACIÓN DE LAS PLANTAS

Las plantas se relacionan de forma diferente a los animales.

- . Las plantas crecen hacia la luz porque la necesitan para comer.
- . Las raíces de las plantas crecen hacia donde está el agua.
- . Algunas plantas cierran sus flores de noche y abren sus flores de día.

LA REPRODUCCIÓN

Con la reproducción los seres vivos tienen



hijos 9th month (38 weeks)

En las personas y los animales hay machos (masculino) y hembras (femeninos).

Para reproducirse (tener hijos) el macho y la hembra se tienen que unir.

Por ejemplo: hombre con mujer. Perro con perra.

A esto se le llama **apareamiento**.

Apareamiento: Cuando un macho y una hembra se juntan para tener hijos. **Reproducción sexual.**

Después del apareamiento se forman las crías (hijos).
Depende de la forma hay dos tipos:

-animales ovíparos: Tienen hijos con los huevos.

La gallina es ovípara.



-animales vivíparos. Tienen los hijos dentro de la

barriga. Las personas  , las vacas  , los

perros  ... son vivíparas.

Las **plantas** también se reproducen.



Las plantas se reproducen con la flor
Cuando una semilla de la flor cae en la tierra y
tiene agua y luz, crece una plantita.



TEMA 3 LOS SERES VIVOS

1. ¿QUÉ ES UN SER VIVO?

Los seres vivos son seres _____ (hacen cosas):

Nacen



se alimentan



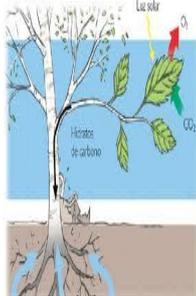
respiran



crecen



mueren.



SERES VIVOS

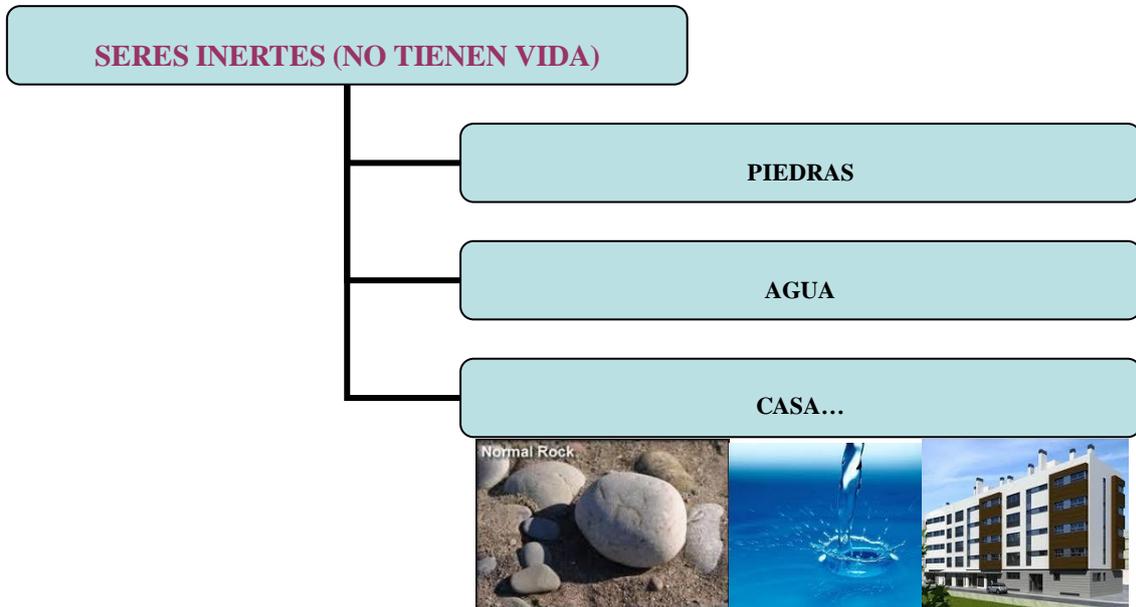
PERSONAS

ANIMALES

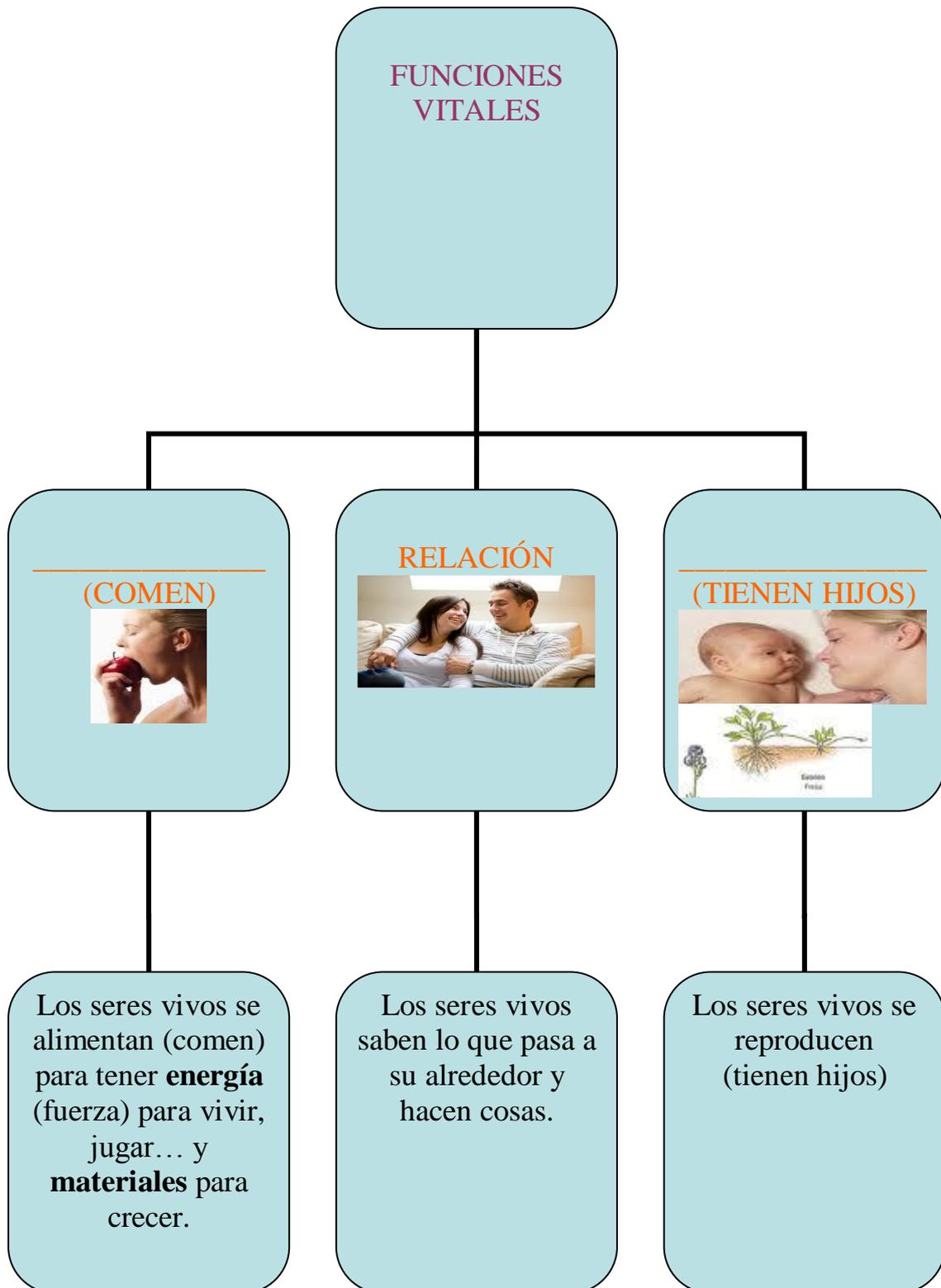
PLANTAS



Los seres inertes son los que _____, (no hacen cosas):



Los seres vivos tienen **FUNCIONES VITALES** (cosas que hacen los seres vivos: animales, personas, plantas).



LA NUTRICIÓN (COMER)



Las personas comemos para tener **energía** para correr,



jugar ... y **materiales** que nos ayudan a crecer



En la nutrición esta la _____(comer) y dentro del cuerpo la comida se deshace para aprovechar su energía, vitaminas...

Energía (correr, saltar)

Nutrición----alimentación---para coger

Materiales (crecer)

La nutrición es para coger _____ y _____ para poder jugar, crecer...



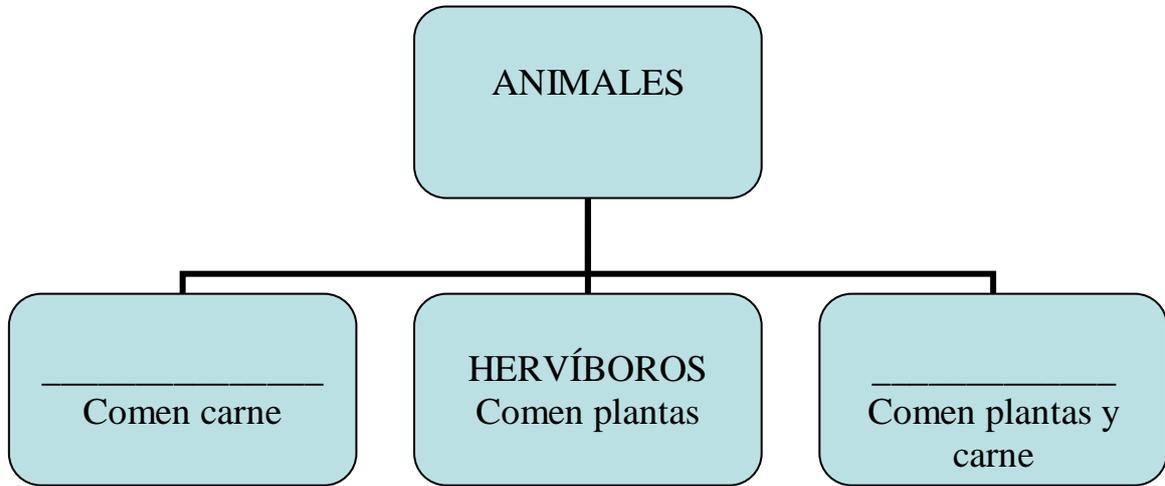
COMER =

Energía para jugar

Materiales para crecer

LA NUTRICIÓN (COMER) DE LOS ANIMALES

Los animales también necesitan comer.



Los animales pueden ser:



CARNÍVOROS: Comen carne. Se comen a otros



animales.

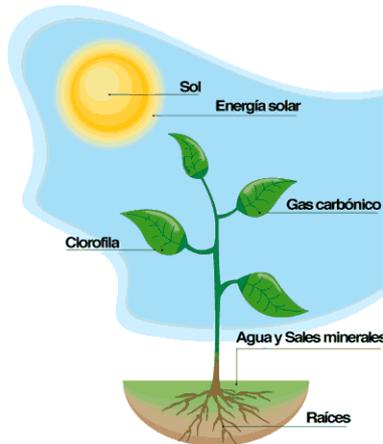


_____ : Comen plantas.

OMNÍVOROS: Comen animales y plantas.



LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

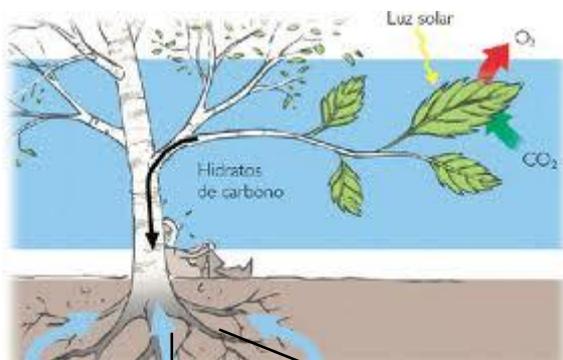


Las plantas también se _____ (comen).

Las plantas hacen su _____ (comida).

Para hacer su comida necesitan: Agua, Sales minerales, _____, luz del sol.

DIÓXIDO DE CARBONO _____



AGUA

SALES MINERALES

El agua y las sales minerales la toman por la _____.

El Dióxido de Carbono y el sol lo toman por las _____.

LA RELACIÓN

Con los sentidos sabemos las cosas que pasan. Sabemos si hace frío o calor (tacto), sabemos si ha ruido o silencio (audición), sabemos si hay personas al lado o no (vista)... Esto se llama _____.

RELACIÓN: Si hace frío me pongo la chaqueta.

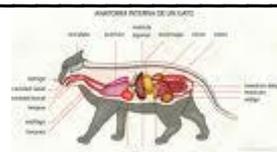


LA RELACIÓN DE LOS ANIMALES

Los animales también usan los sentidos (vista, tacto, olfato, audición, gusto) para la **relación**.

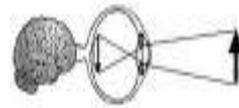
Los animales para la relación usan: Los sentidos
Los músculos

(cerebro, nervios)

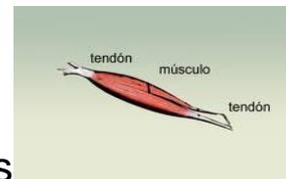




1º El gato ve un pájaro



2º El ojo da la información al _____



3º El cerebro manda a los músculos



4º El gato se mueve, salta...

LA RELACIÓN DE LAS PLANTAS

Las plantas se relacionan de forma diferente a los _____.

. Las plantas crecen hacia la _____ porque la necesitan para comer.

. Las raíces de las plantas crecen hacia donde está el _____.

. Algunas plantas cierran sus flores de noche y abren sus flores de día.

LA REPRODUCCIÓN

Con la _____ los seres vivos tienen



hijos

En las personas y los animales hay machos (masculino) y hembras (femeninos).

Para reproducirse (tener hijos) el macho y la hembra se tienen que unir.



Por ejemplo: hombre con mujer
Perro con perra.

A esto se le llama _____

Apareamiento: Cuando un macho y una hembra se juntan para tener hijos. **Reproducción sexual.**

Después del apareamiento se forman las crías (hijos).
Depende de la forma hay dos tipos:

-**animales _____**: Tienen hijos con los huevos.

La gallina es ovípara.



-animales _____. Tienen los hijos dentro de la

barriga. Las personas



, las vacas



, los

perros



... son vivíparas.

Las **plantas** también se reproducen.



Las plantas se reproducen con la flor

Cuando una semilla de la flor cae en la tierra y tiene agua y luz, crece una plantita.



EJERCICIOS

1. ¿Cómo son éstos animales? Une con flechas

Ovíparos



Vivíparos



2. ¿Cómo se llaman éstos animales?



Comen carne



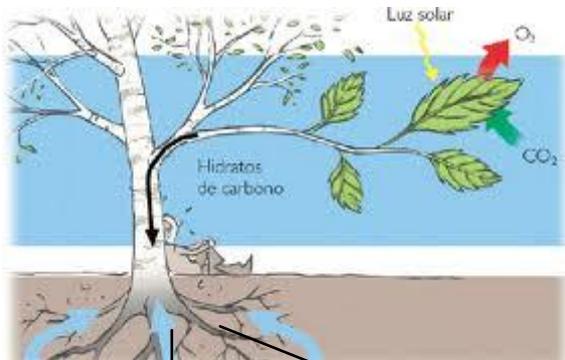
comen plantas



comen carne y plantas

3. ¿Qué necesitan las plantas para alimentarse (comer)?

D _____ S _____



A _____ S _____ M _____