

LOS SERES VIVOS

1. ¿QUÉ ES UN SER VIVO?

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

Nacen



se alimentan



respiran



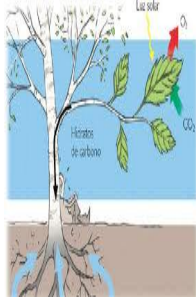
se relacionan



crecen



mueren.



SERES VIVOS

PERSONAS

ANIMALES

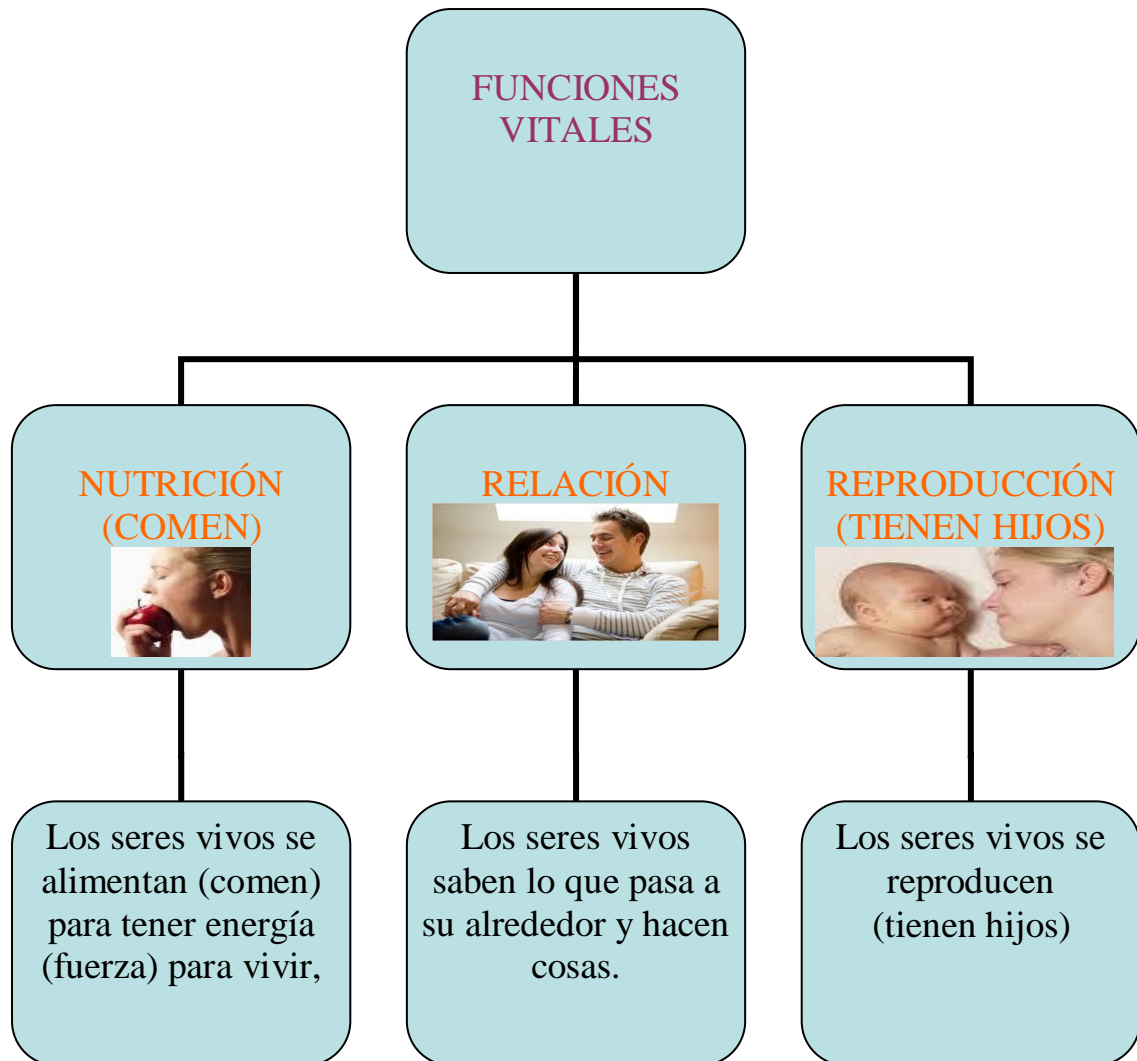
PLANTAS



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).



TODOS LOS **SERES VIVOS** (PERSONAS, ANIMALES, PLANTAS) RESPIRAN Y CRECEN.



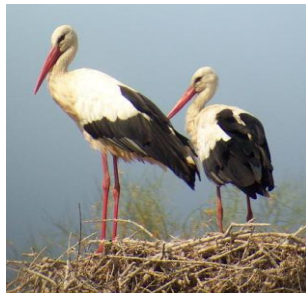
2. LOS ANIMALES



MAMÍFEROS



AVES



REPTILES



PECES



ANFIBIOS

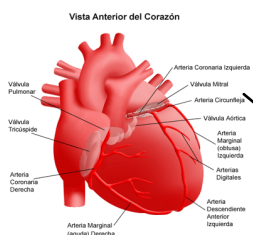


3. NUESTRO CUERPO POR DENTRO

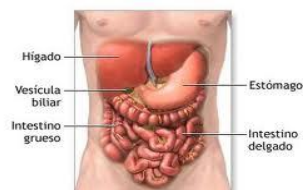
Las personas en nuestro interior (por dentro)

tenemos **huesos**  que forman el **esqueleto**  (todos los huesos del cuerpo) y **músculos**  (sirven para moverse).

También tenemos **órganos** → **cerebro** (para pensar)
(Sirven para que el cuerpo funcione) → **corazón**
→ **pulmones** (para respirar)
→ **estómago**

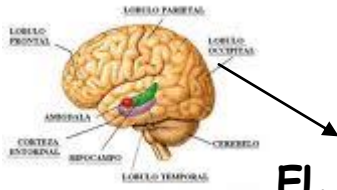


EL **CORAZÓN** ES UN **ÓRGANO**



ADAM

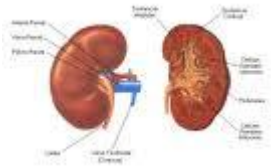
ÓRGANOS



EL CEREBRO ES UN ÓRGANO



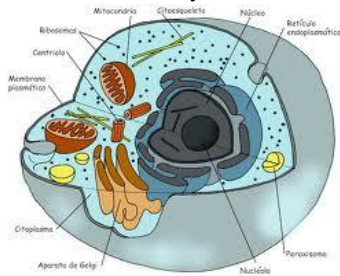
LOS PULMONES SON ÓRGANOS



LOS RIÑONES SON ÓRGANOS

4.LAS CÉLULAS

LA CÉLULA: Es la parte más pequeña del ser vivo (persona, animal, planta) que realiza (hace) las funciones vitales (come, reproduce, e relaciona...)



Las podemos observar (ver) con el **microscopio** (aparato que hace grande la imagen/dibujo)



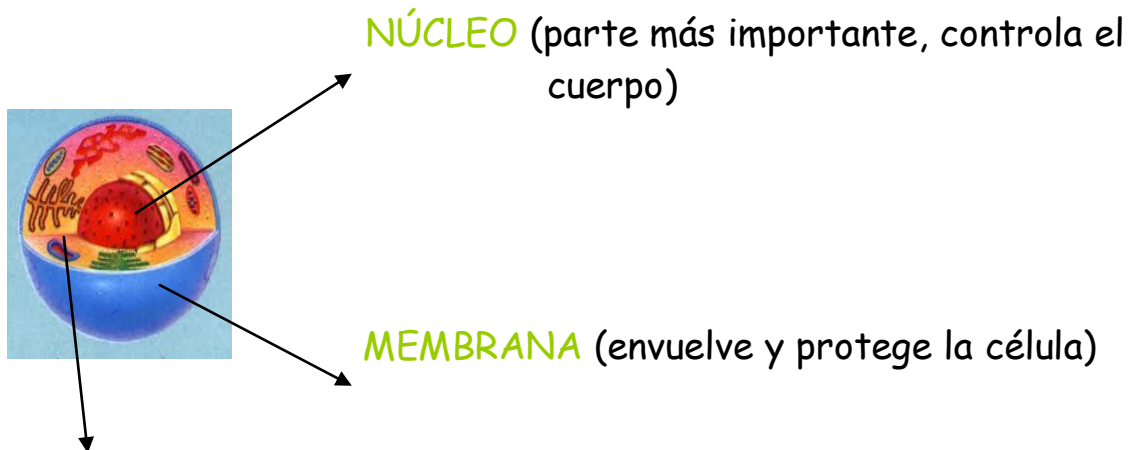
MICROSCOPIO

Las **células** son muy pequeñas y hay muchas diferentes (más grandes, más pequeñas, más duras, más blandas, más redondas, más cuadradas...)



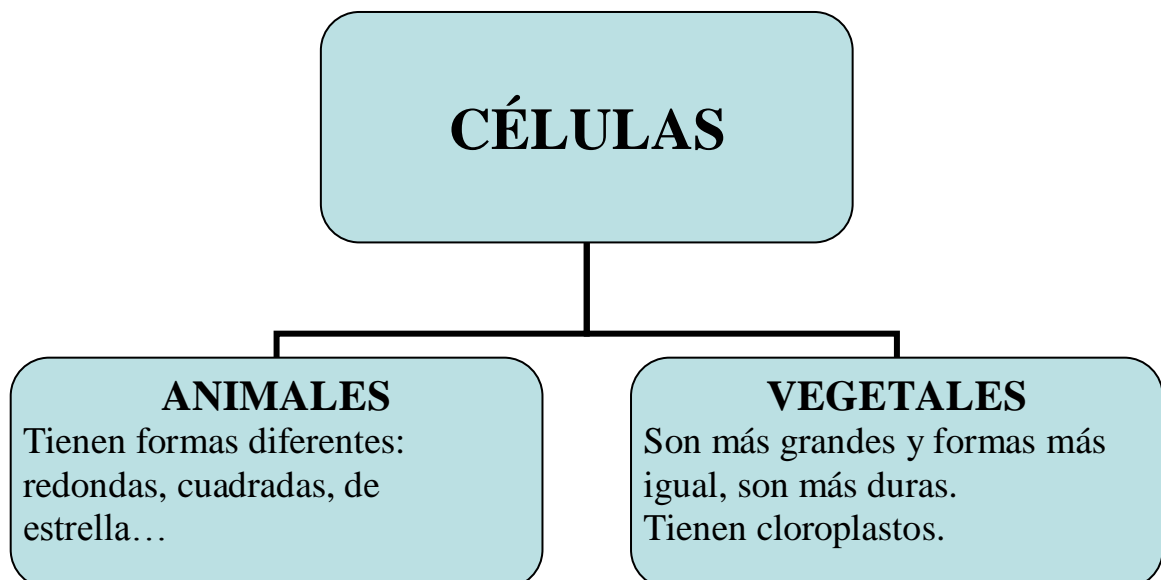
Las **células** están **vivas**.

4.1 LAS PARTES DE LA CÉLULA:



4.2 CÉLULAS ANIMALES Y CÉLULAS VEGETALES

Las células de los animales y de las plantas son diferentes.



4.3 CÉLULAS PLURICELULARES Y UNICELULARES

(muchas células) (una célula)

Los animales y plantas que tienen **muchas células** se llaman **pluricelulares**.

Otros seres vivos tienen solo **una célula** se llaman **unicelulares**.
Éstos son muy pequeños y están en el aire, el agua...

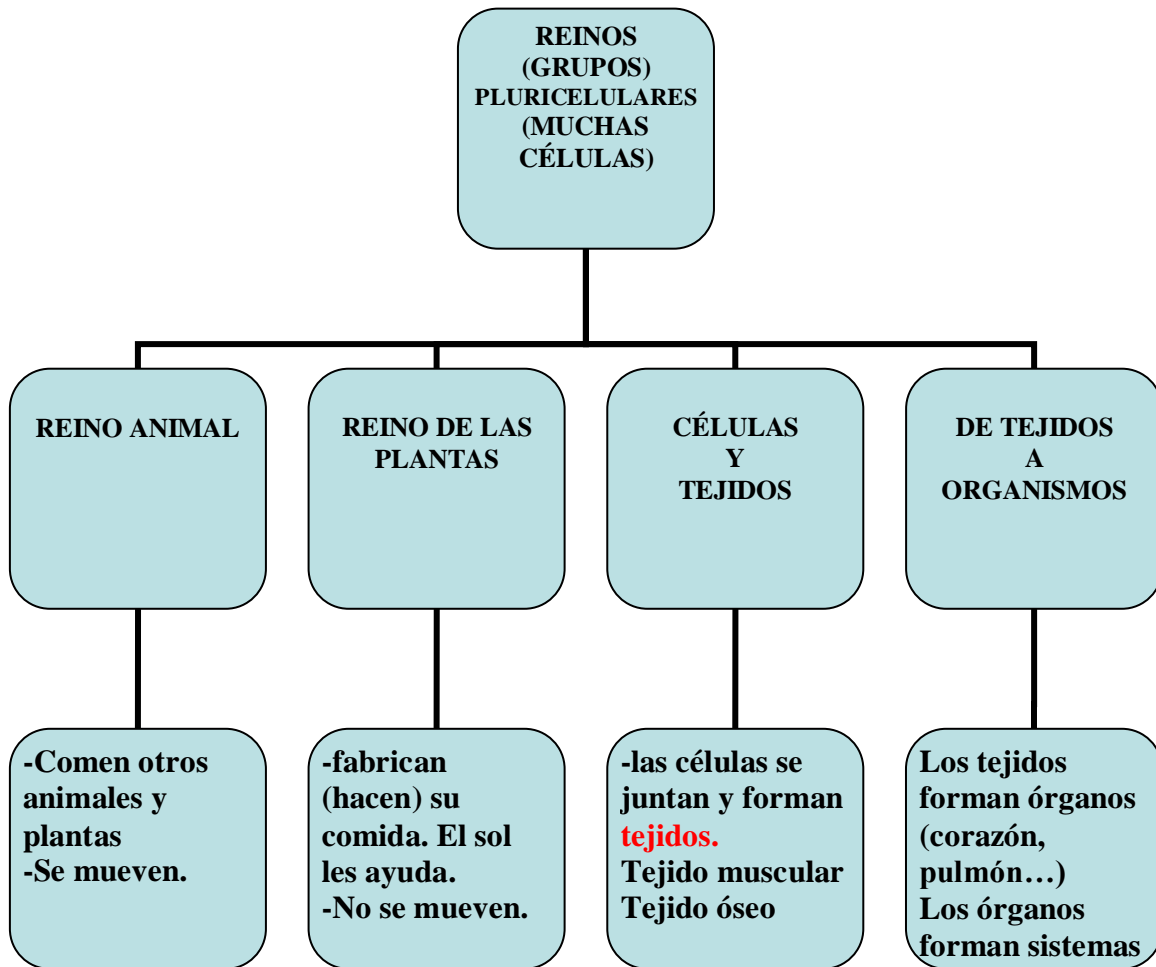
LOS SERES PLURICELULARES: ANIMALES Y PLANTAS

(muchas células)

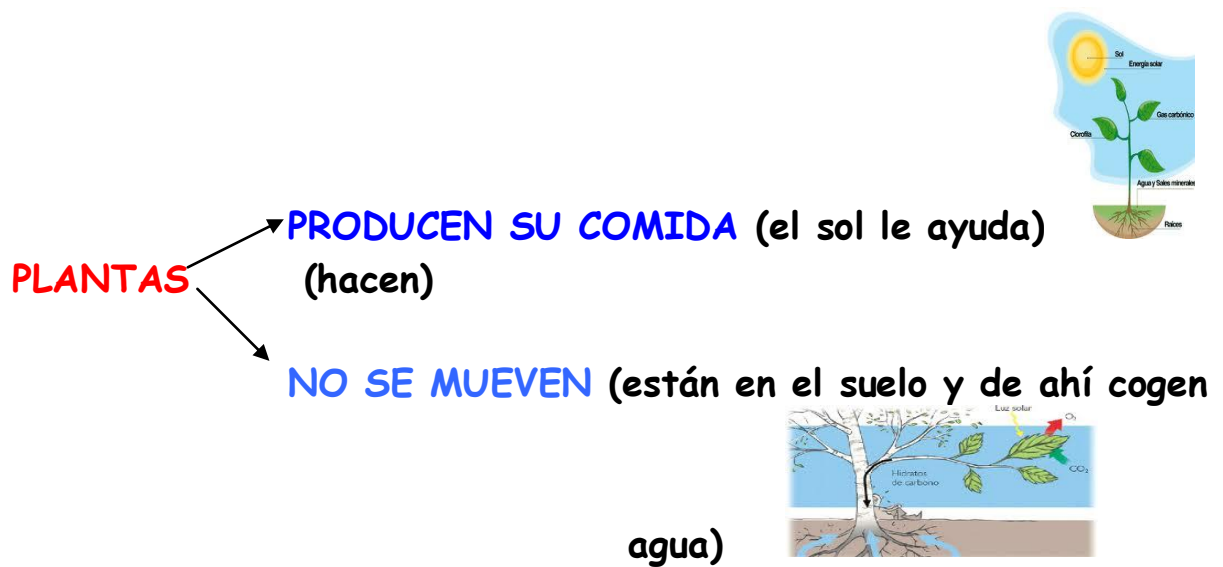
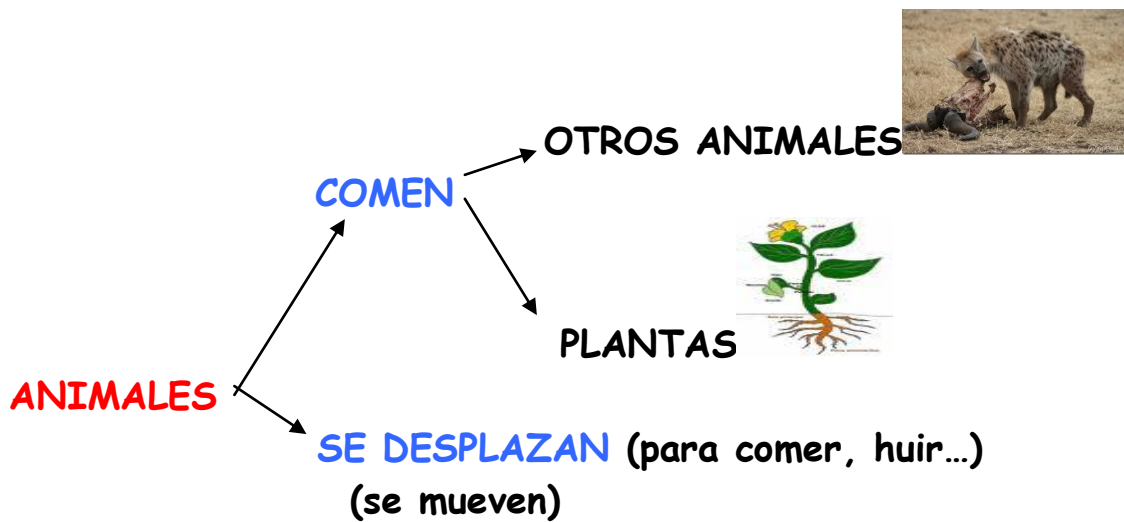


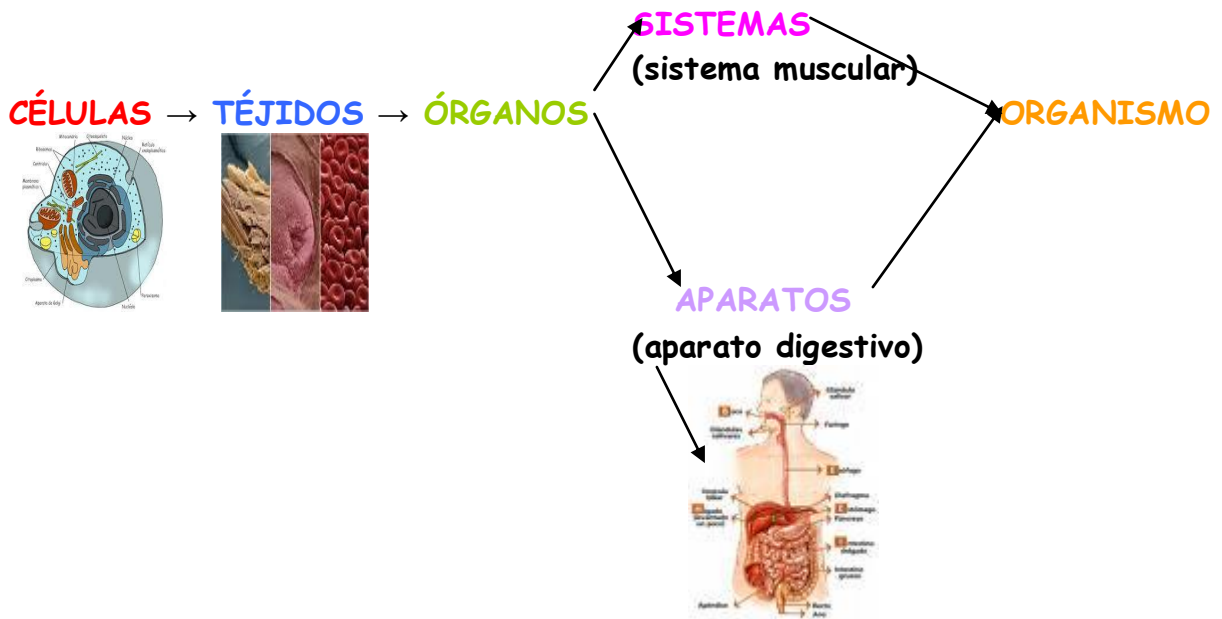
PLURICELULARES

Los seres vivos (animales y plantas) se agrupan (grupos). A estos **grupos** los llamamos **reinos**.

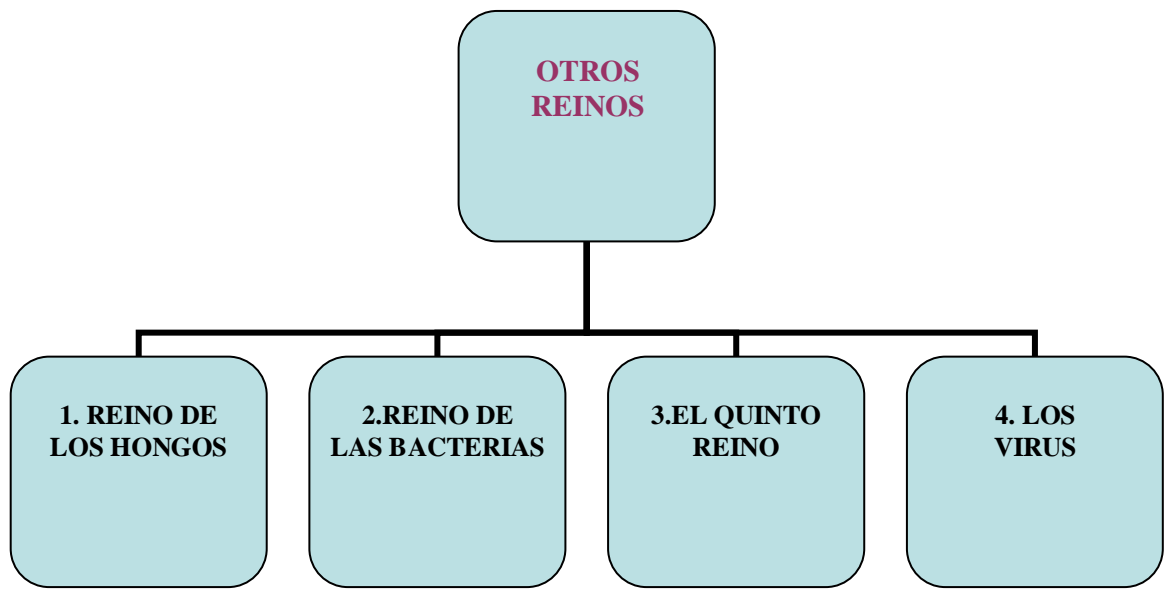


5. SERES PLURICELULARES: ANIMALES Y PLANTAS





6. LOS OTROS REINOS





1. EL REINO DE LOS HONGOS



Los **hongos** son **pluricelulares** (tienen muchas células), no se mueven (igual que las plantas). Los **hongos** más conocidos son las **setas**.



HONGOS = **SETAS** → **MICELIOS** (ABSORBEN EL ALIMENTO)
(SIRVEN PARA COMER)



→ **MICELIOS** (sirven para comer)



2. EL REINO DE LAS BACTERIAS

Las **bacterias** son los **seres vivos** más pequeños. Son **unicelulares** (tienen una célula).

Están en el suelo, el aire, el agua...

Algunas **bacterias** son **buenas** y están dentro de los alimentos (yogur), y algunas son **malas** y crean **enfermedades**.



Las **bacterias** muy pequeñas que sólo vemos con el microscopio se llaman **microbios**.

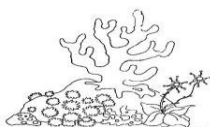
Bacterias pequeñas = **microbios**



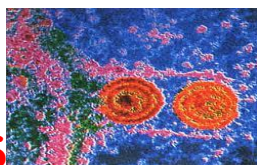
3. EL QUINTO REINO

Éstos son todos los demás seres vivos.

Se llaman **protozoos** = **algas** (están en el agua y fabrican su comida)
(hacen)



4. LOS VIRUS



Son muy pequeños y no se ven.

Usando el microscopio no podemos verlos.

Están dentro de las personas y animales y crean (hacen) enfermedades (varicela, gripe...).

