

## TEMA 1.- LOS SERES VIVOS

Todos los seres vivos realizan las **FUNCIONES VITALES**

### FUNCIONES VITALES DE LOS SERES VIVOS

#### REPRODUCCIÓN

Todos los seres vivos se **reproducen**, tienen **hijos**.



#### NUTRICIÓN

Los seres vivos se **alimentan** para poder tener energía para crecer, moverse y vivir.



#### RELACIÓN

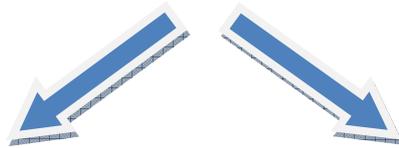
Los seres vivos **sienten los cambios** que hay a su alrededor (entorno) y **reaccionan**, hacen algo cuando ven o sienten esos cambios. Por ejemplo Un conejo **se asusta** cuando ve un gato que se lo quiere comer, entonces hace algo para que no se lo coma, **corre** para escaparse.



**2. LA CÉLULA:** Es la parte **más pequeña** del ser vivo que realiza (hace) las **funciones vitales: se nutre (alimenta), se reproduce (tiene hijos) y se relaciona**

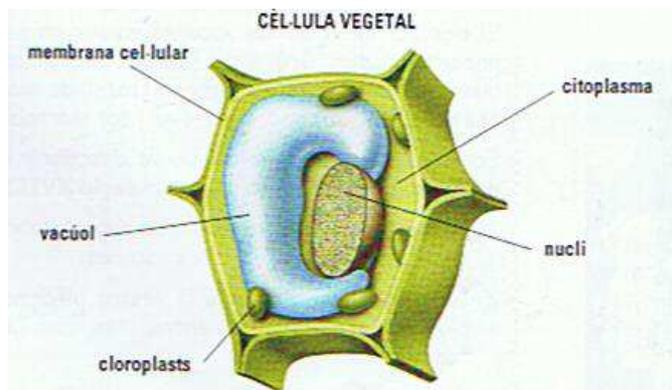
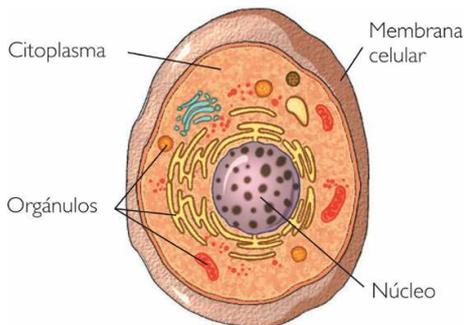


### TIPOS DE CÉLULAS

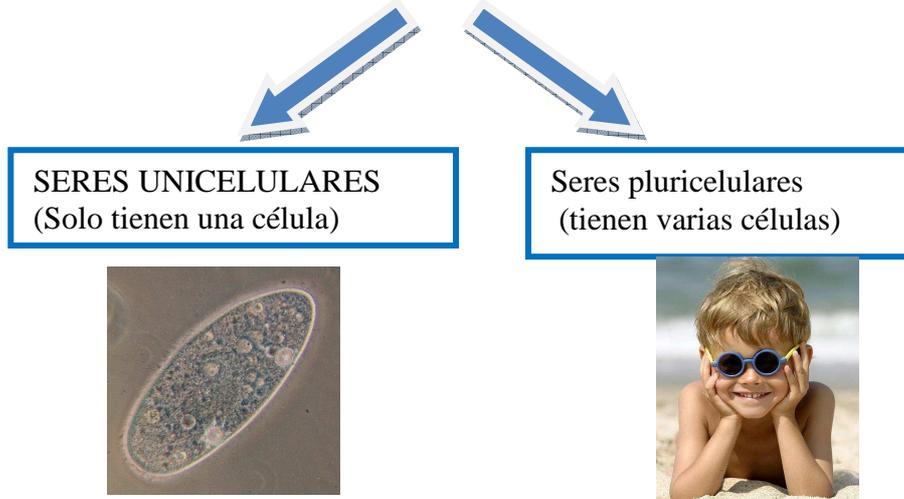


Células animales

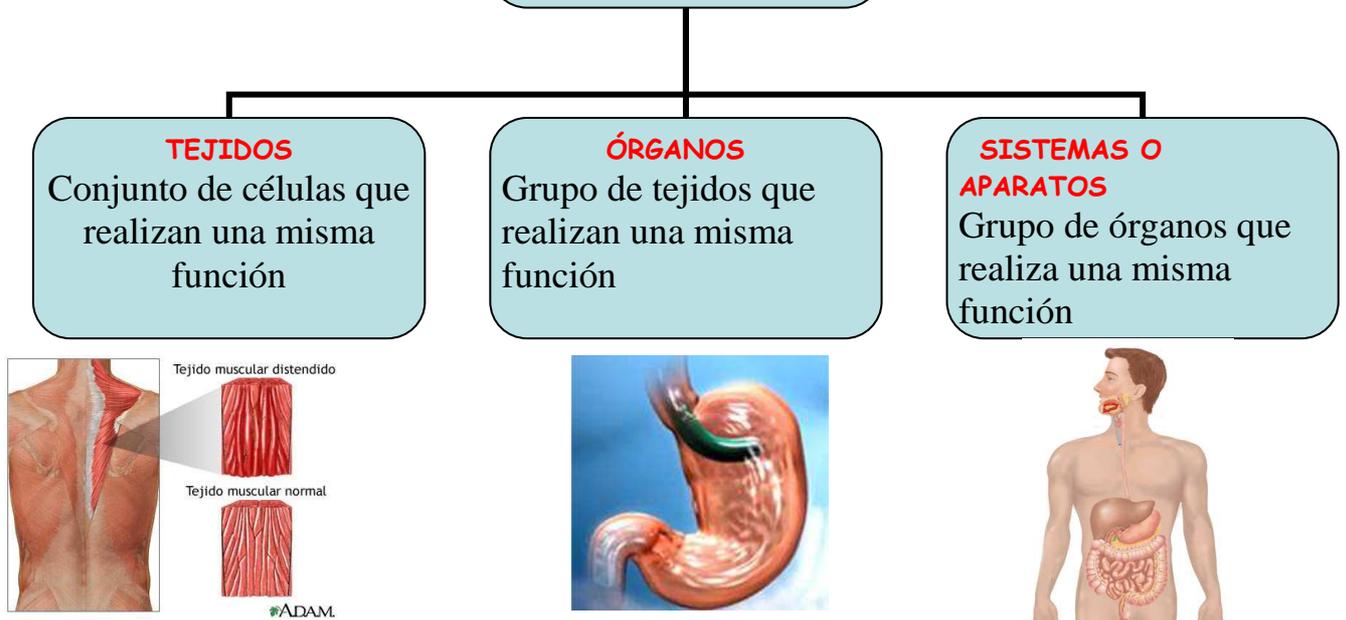
Células vegetales



## LA ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS



### NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LOS SERES PLURICELULARES



**Tejido muscular**

**estómago**

**aparato digestivo**

# HONGOS, PROTOZOOS Y BACTERIAS

## HONGOS

No pueden **desplazarse** (andar) ni **fabricar** su propio **alimento**, se **reproducen** por **esporas**



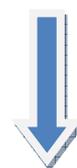
## PROTOZOOS Y ALGAS

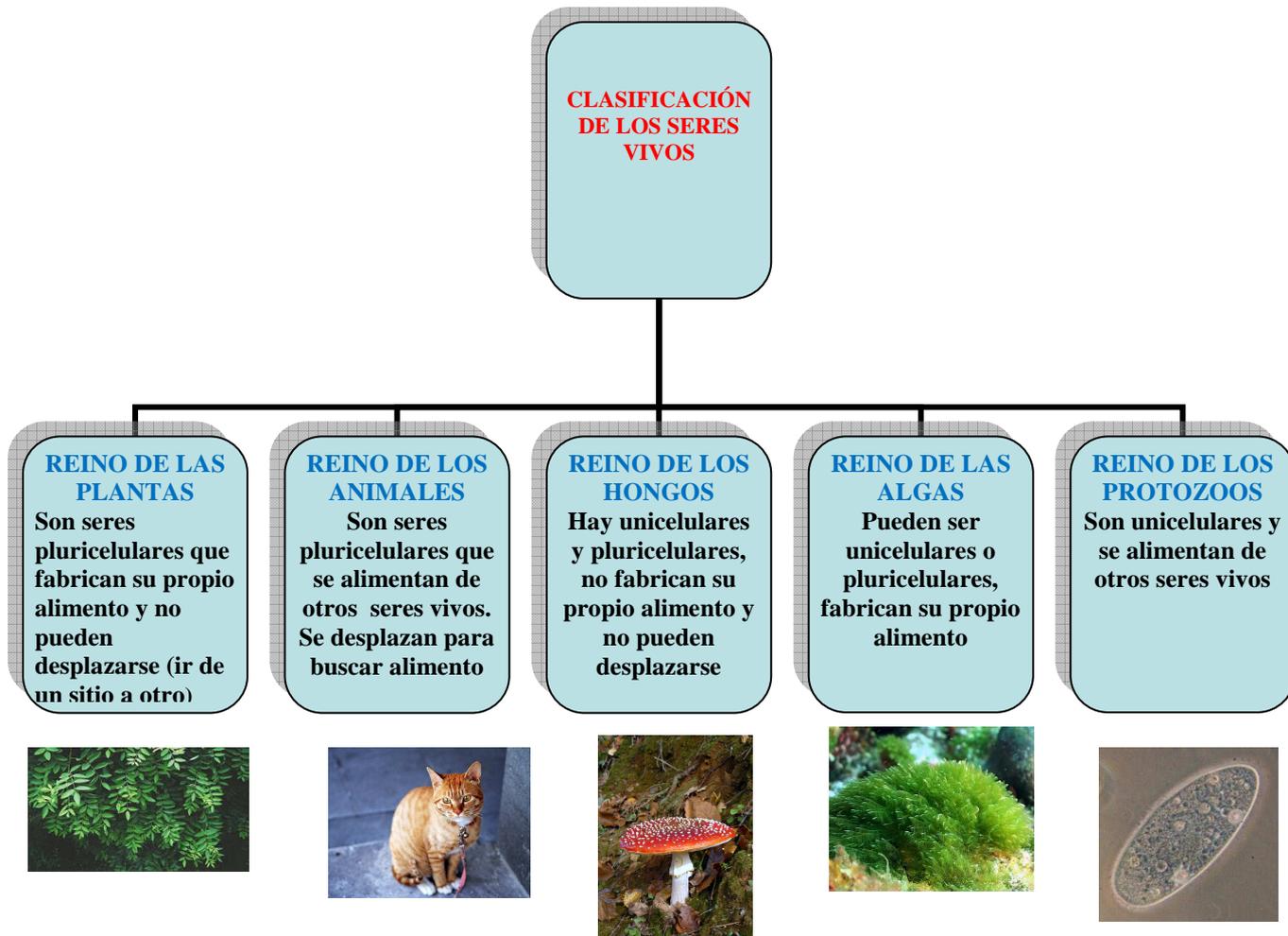
Los **protozoos** son seres muy pequeños y **unicelulares**, las **bacterias** pueden ser **unicelulares** o **pluricelulares**



## BACTERIAS

Son **unicelulares**. Algunas son **buenas** como las que cambian la leche en **yogur** y otras nos ponen **enfermos**





**LOS VIRUS** nos enferman, por ejemplo con la gripe o la rubeola. Son muy pequeños y solo los podemos ver con un **microscopio**