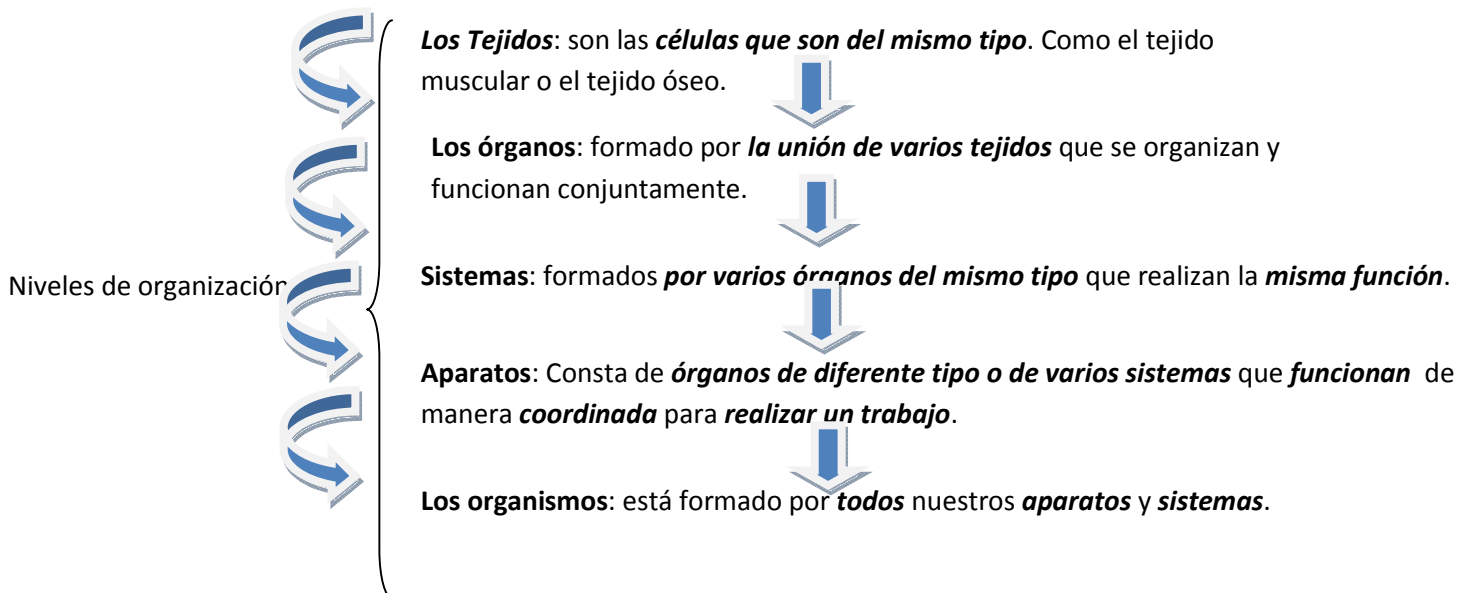


Estamos formados por células.

- La célula
- **Son** las unidades más pequeñas que forman los seres vivos y que están vivas.
 - **Realiza** las siguientes **funciones vitales**: **Nutrición**, **Relación** y **Reproducción**.
 - Tienen **formas**: **prisma**, **estrelladas**, **planas**...

La organización del cuerpo humano.



La función de relación


Nos **permite**: percibir todo lo que ocurre a nuestro alrededor y reaccionar de una forma adecuada.

FASES DE LA FUNCIÓN DE RELACIÓN

1. Los **receptores** captan la información de todo lo que ocurre en nuestro entorno.
2. Los receptores envían la información al cerebro mediante **nervios**.
3. El **cerebro** analiza la información y decide qué hacer.
4. El cerebro envía órdenes a través de los **nervios**
5. El aparato **locomotor** realiza los movimientos

La coordinación interna también forma parte de la función de relación y la realiza el sistema nervioso

LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

El sentido de la vista  Los ojos son los órganos del sentido de la vista




Su función

Es captar la luz.
Percibir: colores, formas y distancias.



Partes:

Córnea
Iris
Pupila
Cristalino
Retina
Niervo óptico

El sentido del oído  Con ellos percibimos los sonidos, el lugar de dónde proceden y sus propiedades.




Partes:

Oreja
Conducto auditivo
Huesecillos
Tímpano
Caracol
Nervio auditivo

El sentido del tacto  Podemos percibir la forma y la textura de los objetos, la presión, el calor y el frío.



Piel

El sentido del gusto  La lengua es el órgano del sentido del gusto



Papilas gustativas.

El sentido del olfato



Nariz



Pituitaria amarilla



que mandan al cerebro la información que reciben a través del **nervio olfativo**

