**CCNN T3: LA ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS**

**1. – La célula**

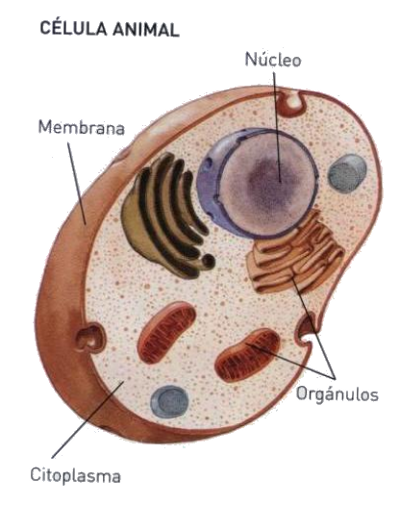
* **Seres vivos 🡪 formados por células**
* **Célula 🡪 unidades más pequeñas**
* **Células 🡪 se nutren, se relacionan y se reproducen**
* **Pluricelular 🡪 muchas células**
* **Unicelular 🡪 una células**

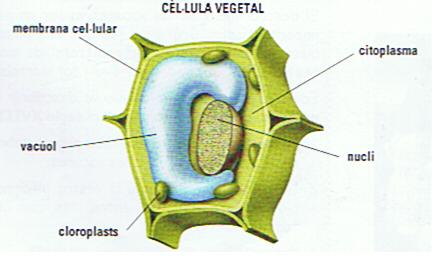
**1.1 – cómo son las células**

* **Células 🡪 de distintos tamaños y formas**

**1.2 – Las células animales y vegetales**

* **Células 🡪 animales y vegetales**
* **Animales 🡪 partes 🡪 membrana, citoplasma, núcleo y orgánulos**
* **Vegetales 🡪 partes 🡪 pared, membrana, citoplasma, núcleo, orgánulos y cloroplastos**





**2. – Los niveles de organización**

* **Pluricelulares 🡪 tienen las células organizadas por niveles**

**2.1 – Los tejidos**

* **Tejido 🡪 conjunto de células del mismo tipo**
* **Animales 🡪 ej 🡪 tejido muscular (músculos)**
* **Vegetales 🡪 ej 🡪 epidermis (cubre las hojas)**
* **Tejidos 🡪 función 🡪 ej 🡪 muscular 🡪 mov**

**2.2 – Los órganos**

* **Órgano 🡪 unión de varios tejidos**
* **Ej 🡪 lengua 🡪 tejido muscular, epitelial y nervioso**

**2.3 – Sistemas y aparatos**

* **Sistema 🡪 formado por varios órganos que realizan la misma función**
* **Ej 🡪 sistema muscular 🡪 formado por músculos**
* **Aparato 🡪 formado por varios órganos o sistemas para hacer un trabajo**
* **Ej 🡪 aparato locomotor 🡪 formado por sistema muscular y óseo**

**2.4 – Los organismos**

* **Organismo 🡪 formado por todos los aparatos y sistemas 🡪 un ser vivo**
* **Pluricelulares 🡪 tienen células, tejidos, órganos, sistemas, aparatos y organismos coordinados todos entre sí**
* **Unicelulares 🡪 solo tienen células 🡪 realizan sus funciones vitales**

**3. – Los tejidos**

**3.1 – Los tejidos animales y vegetales**

* **Libro CCNN pág 54 y 55**
* **Yo voy a poner una imagen de lo mismo, vosotros lo estudiáis por donde queráis**

