

CCNN T4: LA ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS

1. - La célula

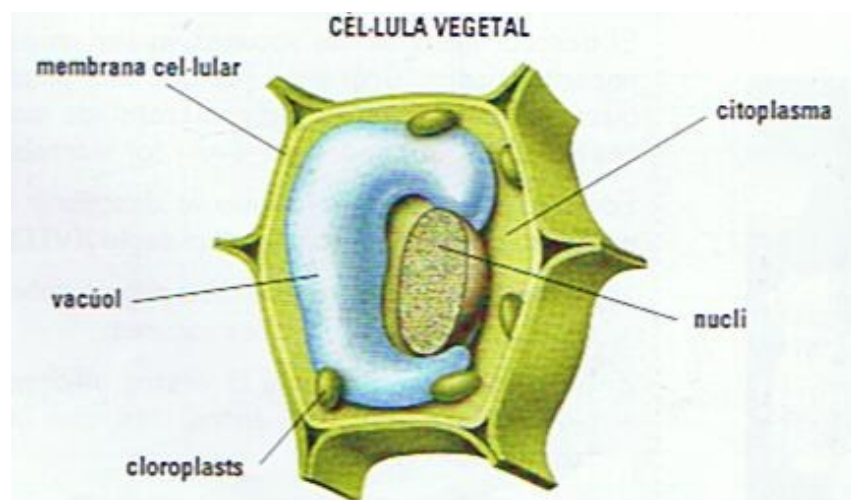
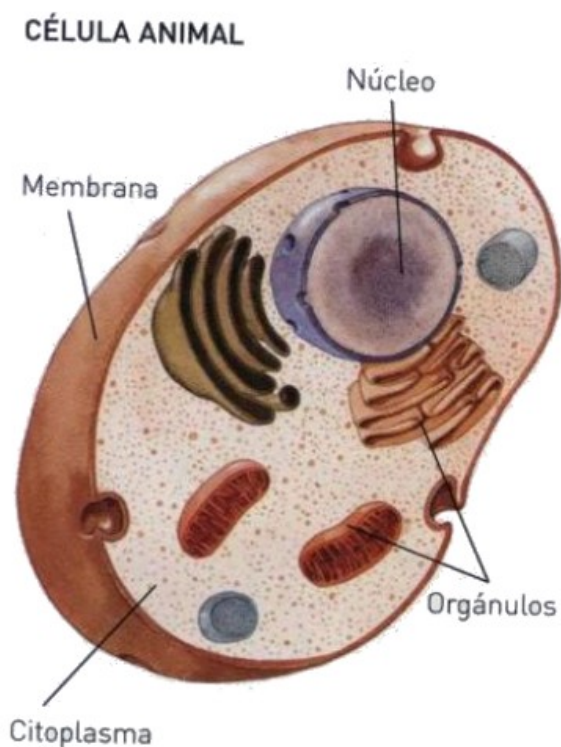
- Seres vivos □ formados por células
- Célula □ unidades más pequeñas
- Células □ se nutren, se relacionan y se reproducen
- Pluricelular □ muchas células
- Unicelular □ una células

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

