

- Membrana plasmática o celular: Doble barrera compuesta por lípidos y proteínas que rodea y delimita a la célula. Permite el ingreso de sustancias necesarias al citoplasma.
- Pared celular: Estructura rígida que rodea protegiendo y dando forma a la célula, también lo sostiene.
- Núcleo celular: Es un orgánulo central limitado por una doble membrana porosa que permite el intercambio de material entre el citoplasma y su interior. En el núcleo se aloja el material genético (ADN) de la célula que se organiza en los cromosomas, dentro se encuentra el ~~NUCLEO~~ NUCLEOLO donde se forman los ribosomas.
- Ribosomas: Estructuras formadas por ARN y proteínas, donde se lleva a cabo la síntesis de proteína. Algunos se encuentran libres en el citoplasma y otros adheridos al retículo endoplasmático rugoso.
- Citoplasma: Medio acuoso donde se encuentran distintos orgánulos de la célula. Formada por el citosol y el citoesqueleto, una red de filamentos que le da forma a la célula.
- Lisosomas: Vesículas llenas de enzimas digestivas. Hace el proceso de digestión celular.
- Mitocondrias: Orgánulas que llevan a cabo el proceso de respiración celular. Permite a la célula obtener energía para realizar sus funciones.
- Centríolos: Estructuras tubulares. Participan en la separación de cromosomas en el proceso de división celular.
- Retículo endoplasmático: Se divide en liso y rugoso.
- Aparato de Golgi: Modifica y empaqueta las proteínas y otras biomoléculas.