

La célula es la unidad básica, estructural y funcionalmente, de todos los tejidos del cuerpo.



Ribosoma -

Mitocondria -

Retículo endoplasmático rugoso

Membrana de Plasma -

Capa Celular -

Citoplasma -

1.º Soma -

Núcleo -

Nucleolo -

Cromatina -

Poro nuclear -

Membrana nuclear -

Cuerpo de Golgi -

Centríolo -

Retículo endoplasmático liso

Ribosoma libre -

Célula eucariota Animal.

Sayiko Monserrat

¿Cundo Gómez?

Nucleo: los animales tienen células con un núcleo bien definido en el cual se alberga todo su material genético y que cumple varias claves en la reproducción celular.

Membrana plasmática: la membrana selectiva que recubre la célula y distingue su interior de su exterior.

Citoplasma: el interior de la célula, donde se hallan el núcleo y los orgánulos celulares.

Mitochondrias: las plantas energéticas de la célula, encargadas de la síntesis de ATP. = ~~Ad~~ Trifosfato de Adenosina.

Lisosomas: encargado de degradar el material que ingresa a la célula.

Aparato de golgi: común en células animales y vegetales, se trata de una serie de membranas que dentro de la célula que sirve como canal de transporte de proteínas.

Retículo endoplasmático: una serie de tubos y sacos aplanados interconectados entre sí, compuesto por ácidos grasos.

Centríolo: un orgánulo cilíndrico conformado por tres triplas de microtubulos, parte del citoesqueleto (armazón celular).

Cromatina: se llama así el conjunto de ADN, proteínas histonas y no compone el material genético de la célula. sus unidades básicas de información son los nucleosomas.

Ribosoma: un complejo de proteínas y piezas de ARN presentes en todos los células y permiten la expresión y traducción de la información genética.

Retículo endoplasmático rugoso: Es un orgánulo que se encarga del transporte y síntesis de proteínas de secreción o de membrana.