

Celula :)

Bioquímica
21 08 23

Es la unidad estructural y funcional básica de los seres vivos, capaz de vivir independiente y como entidad unicelular.

Eucariota

Son aquellas que tienen todos sus organelos bien definidos, incluyendo al núcleo, son células eucariotas.

Hay dos tipos :

Procarionte

Son células primitivas no desarrolladas y que no poseen un núcleo ni ningún organelo.

Ribosoma

Produce muchos proteínas.

Organelos celulares

Membrana celular

Es el que da forma y estructura a la célula.

Citoplasma

Transporta nutrientes de un organelo a otro y los almacenan.

Mitochondria

Suministran la mayor parte de la energía para la actividad celular.

Retículo Endo.

Liso y rugoso

El liso se encarga de metabolizar los lípidos. El rugoso se encarga de producir proteínas.

Lisozomas

Se encarga de la digestión celular.

Aparato de Golgi

Procesa, empaqueta y distribuye proteínas a otros organelos para su exportación.

Centríolos

Necesarios para la división celular.

Vacuola

Almacena celular.

Núcleo

Guarda el ADN.

Nucleolo

Es el núcleo del núcleo.

Núcleo plasmático

Líquido viscoso.