Celula :)

Bioquimica
31 | 08 | 23

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

Hay dos tipos :)

Eucariota

Son aquellas que tienen todos sus organelos bien definidos, incluyendo al núcleo, son celulas evolucionadas.

Procariota

Son celulas primitivas no desarrolladas ya que no poseen un núcleo ni ningun organelo

Organelos celulares

Membrana celular

Es el que da forma y estructura a la celula

Citoplasma

Trasladan nutrientes de un organelo a otro y los almacenan

Ribosoma

Produce muchas proteinas

Mitocondria

Suministran la mayor parte de la energia para la actividad celular

Reticulo Endo. Liso y rugoso

El liso se encarga de metabolizar los lipidos
El rugoso se encarga de producir proteinas

Aparato de Golgi

Procesa empaqueta y distribuye proteinas a otros organelos para su exportacion

Lisosomas

Se encarga de la digestion celular

Centriolos

Necesarios para la division celular

Vacuola

Almacen celular

Nucleo

Guarda el ADN

Nucleolo

Es el nucleo del nucleo

Nucleoplasma

liquido viscoso