

CÉLI

MANUAL DE BIOQUÍMICA

LA CELULA

MANUAL DE BIOQUÍMICA

- 1.-Se le llama así a la unidad estructural y funcional de los seres vivos, capaz de vivir independientemente.

2.-Cuáles son los dos tipos de célula que existen? Prokariota | eucariotas

3.:Es la célula que tiene el núcleo y sus órganulos bien definidos.

Eucariotas

4.-Son células no evolucionadas con órganulos no definidos.

Prokariotas

5.-Complejo formado por lípidos, proteínas e hidratos de carbono que delimita la célula y controla lo que sale o ingresa de ella.

Membrana celular

6.-Es una emulsión coloidal muy fina de aspecto granuloso que sirve de sostén para todos los órganulos celulares.

Citoplasmica

7.-Es la sede de muchos procesos metabólicos que se dan en la célula.

Citoplasma

8.-Órgano celular considerado como centro energético de la célula y sintetiza ATP a expensas de combustiones metabólicas.

Mitochondria

9.-Interviene en funciones relacionadas con la síntesis proteica, metabolismo de lípidos y algunos esteroides así como transporte intracelular.

Retículo endoplasmático

10.-Este organelo se encarga de la digestión celular por lo que se considera el estómago de la célula.

Lisosomas

11.-Este organelo se encarga de procesar, empaquetar y distribuir proteínas a otros órganos para su exportación.

12.-Son un sistema de órganos que les llega información genética que les llega desde el exterior.

Ribosomas

13.-Son parte de la célula y son dos estructuras cilíndricas que están rodeadas de un material proteico que interviene únicamente en la división celular.

Nucleo

14.-Son compartimentos cerrados o limitados por membrana plasmática que almacenan diferentes fluidos de la célula incluyendo los desechos.

Nucleo

15.-Contiene la mayor parte del material genético celular.

Nucleo

16.-Es una región del núcleo que produce y ensambla los componentes ribosómicos.

Nucleoplasma

17.-Es el medio interno semiliquido del núcleo celular.

Nucleoplasma

*Han*