

## CÉLULA

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

2.-Cuáles son los dos tipos de célula que existen? *Procariontas y eucariotas*

3.-Es la célula que tiene el núcleo y sus orgánulos bien definidos.

*Eucariotas*

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

*Procariontas*

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 orgánulos celulares.

*Citoplasma*

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

*Citoplasma*

8.-Organelo celular considerado como central energética de la célula y sintetiza ATP a expensas de carburantes metabólicos.

*Mitochondria*

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

*Reticulo endo plasmático*

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

*Lisoso mas*

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

*Aplicato de Golgi*

LA CELULA

12.-Son un complejo molecular encargado de sintetizar proteínas a partir de la información genética que les llega del ADN transcrita en forma de ARNm.

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.

Centriolos

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

Cápsula

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

Núcleo

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

Nucleolo

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

Nucleoplasma



