

## 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? *Procariotas y eucariotas*

3.-Es la célula que tiene el núcleo y sus organelos bien definidos. *Eucariotas*

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

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 carbohidratos metabólicos. *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 celular se encarga de procesar, empaquetar y distribuir proteínas a otros organelos para su exportación. *Apéndice de Golgi*

12.-Son un complejo molecular encargado de sintetizar proteínas a partir de la información genética que les llega del ADN transcrito 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. *Centríolos*

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

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 semilíquido del núcleo celular. *Nucleoplasma*