

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

la 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 / citosol

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

mitochondrio

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.

aparato 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 compartimientos 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

