

LA CELULA

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? *Procariota y eucariotas*
- 3.-Es la célula que tiene el núcleo y sus organeros 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 carburantes 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. *Aparato de Golgi*

QUIMICA.

de vivir

carionotas

a célula

en para

ATP a

lípidos

mago

nas a

LA CELULA

MANUAL DE BIOQUIMICA.

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.

Núcleo

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

Nucleoplasma

[Handwritten signature]

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? *Procarionta y eucariontas*
- 3.-Es la célula que tiene el núcleo y sus organelos 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.
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.
Apacato de Golgi

LA CELULA

- 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