

Cuestionario

- Se le llama así a la unidad estructural y funcional de los seres vivos, capaz de vivir independientemente: Célula
- ¿Cuáles son los dos tipos de células que existen?
Procariotas y Eucariotas
- Es la célula que tiene el núcleo y sus orgánulos bien definidos: Eucariotas
- Son células ~~con~~^{no} evolucionadas con orgánulos no definidos:
Procariotas
- Complejo formado por lípidos, proteínas e hidratos de carbono que delimita la célula y controla lo que sale o entra de ella:
Membrana celular
- Es una emulsión cúbica muy fina de aspecto granuloso que sirve de sostén para todos los orgánulos celulares: Citoplasma.
- Es la sede de muchos procesos metabólicos que se dan en la célula: Citoplasma
- Organelo celular considerado como central energética de la célula y sintetiza ATP a expensas de carburantes metabólicos
Retículo endoplasmático
- Este organelo se encarga de la digestión celular por lo que se considera el estómago de la célula: Lisosomas
- Este organelo celular se encarga de procesar, empaquetar y distribuir proteínas a otros orgánulos para su exportación: Aparato de Golgi

- 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

- 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

- Son compartimientos cerrados o limitados por membrana plasmática que almacenan diferentes fluidos de la célula incluyendo los desechos: Vacuola

- Contiene la mayor parte del material genético celular: Núcleo

- Es una región del núcleo que produce y ensambla los componentes ribosómicos: Nucleolo

- Es el medio interno semilíquido del núcleo celular: Nucleoplasma