

Actividad No 1:

Super nota. “la célula como objeto de estudio de la bioquímica”.

Nombre:

Castellanos Galindo Luis Angel.

Nombre de la universidad:

Universidad del Sureste.

Carrera:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnia.

Docente:

M.V.Z. Velazquez Cancino Roman Reyes.

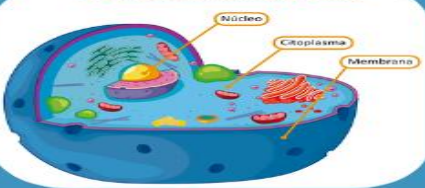
Materia:

Bioquímica.

Tapachula, Chiapas a 19 de septiembre de 2024.

LA CÉLULA COMO OBJETO DE ESTUDIO DE LA BIOQUÍMICA

Partes fundamentales de la célula



¿QUÉ ES LA CÉLULA?

Es una unidad básica, estructural y funcional en los seres vivos, las células tienen una membrana celular, citoplasma y el material genético.

CARACTERÍSTICAS

- las células tienen una membrana o envoltura.
- Albergan un lugar acuoso (citósol).
- En el interior está el ADN (ácido ribonucleico).



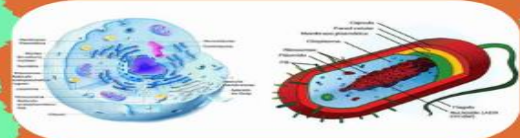
FUNCIONES

- Obtienen y procesan los nutrientes.
- Aumentan su tamaño y complejidad.
- Se reproducen o se dividen para generar nuevas células.
- Responden al estímulo del entorno

SE CLASIFICAN EN DOS TIPOS DE CELULAS

***Eucariotas:** son aquellas que poseen un núcleo y pueden ser células animal y células vegetal.

***Procariotas:** son aquellas que no poseen núcleo, se encuentran en las bacterias y arqueas



animal cell

plant cell

TIPOS DE ORGANISMOS

Se consideran dos tipos de células eucariotas en función al mismo organismo, existen dos tipos de células animal y vegetal.

¿QUÉ ES CÉLULA ANIMAL?

Se forman de los diferentes tejidos animales, esta compuesta por una membrana celular, el citoplasma en donde se encuentran los organelos y el núcleo celular.



¿QUÉ ES LA CÉLULA VEGETAL?

Se forman de las diferentes estructuras de las plantas. Su diferencia de la célula animal es de que aparte de la membrana tiene una capa que la protege (pared celular). Tiene cloroplastos, que son importantes para la fotosíntesis.



=Bibliografía=

❖ ¿Qué es la célula?

significado, E. (19 de septiembre de 2024). Enciclopedia significados. Obtenido de <https://www.significados.com>

[Qué es la Célula: partes, tipos y características - Enciclopedia Significados](#)

❖ Características

Saberia. (19 de septiembre de 2024). Obtenido de <https://www.saberia.com>

[¿Cuáles son las características de la célula? - Sabería](#)

❖ Funciones

Wiki. B. (3 de septiembre de 2024). Wiki biología. Obtenido de <https://www.wikibiologia.net>

[La Célula: Estructura, Función y Transporte | Wiki Biología \(wikibiologia.net\)](#)

❖ Definición de célula animal y célula vegetal

Significado, E. (19 de septiembre de 2024). Enciclopedia significados. Obtenido de <https://www.significados.com>

[Qué es la Célula: partes, tipos y características - Enciclopedia Significados](#)