



Mi Universidad

Supernota.

Nombre del Alumno: Mitzy Yuliana Escobar Martínez.

Nombre del tema: Organización y Composición de las Células.

Parcial: 1er parcial.

Nombre de la Materia: Biología Celular y Genética.

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy.

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Nutrición.

Cuatrimestre: 2do Cuatrimestre.

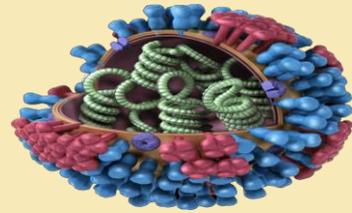
PASIÓN POR EDUCAR

06 enero de 2022, Comitán de Domínguez, Chiapas.

Organización y Composición de la célula

La biología celular

Ciencia que se encarga de estudiar las propiedades, funciones, estructuras, componentes de las células, así como la interacción que estas tienen con el ambiente y el ciclo de la vida.

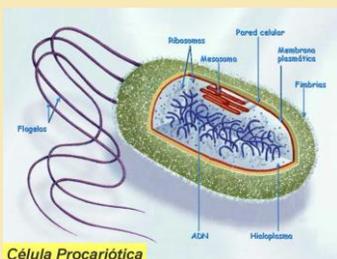
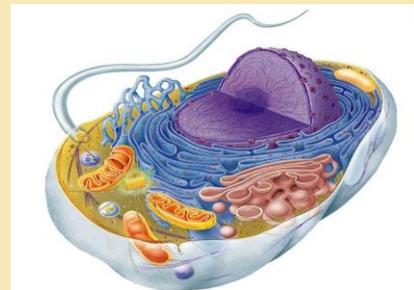


Robert Hooke

Fue uno de los primeros en utilizar el término célula, haciendo referencia a ciertas formas huecas poliédricas que conformaban a las estructuras algunos tejidos de origen vegetal.

La Células

Son las unidades estructurales y funcionales de todas las formas de vida. Organismos como las bacterias constan de una sola célula, mientras que los seres humanos tienen aproximadamente 75 trillones.

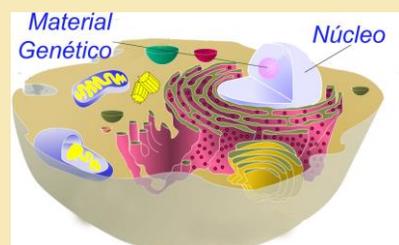


Célula Procariota

Del griego —antes del núcleo, porque no tienen núcleo. Incluyen bacterias verdaderas (eubacterias) y cianobacterias, un tipo de algas verde-azuladas y los miembros del dominio Archea (bacterias antiguas con algunas características eucariotas).

Célula Eucariota

Las células vegetales y animales se consideran células eucariotas, nombre que proviene de las palabras griegas —núcleo verdadero, debido a que poseen un núcleo rodeado por una membrana y muchos organelos.



Fuentes de consulta

Organización y Composición Química de las células. (s. f.). [Libro electrónico]. En *Libro de Biología Celular y Genética UDS* (pp9-26.). Recuperado el 06 de enero de 2022 de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/1ed107b32468f27a164b4f1cf5fba2ac.pdf>