



**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.*

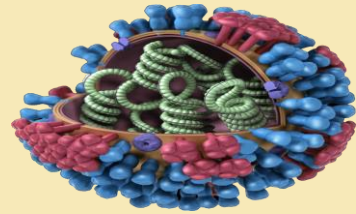
PASIÓN POR EDUCAR

*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.

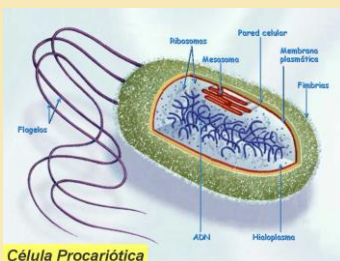
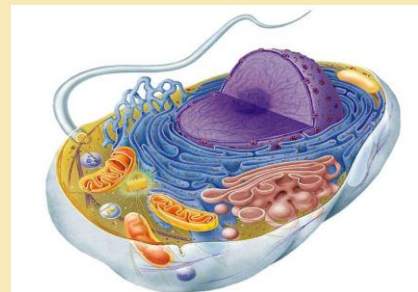


## Robert Hooke

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.

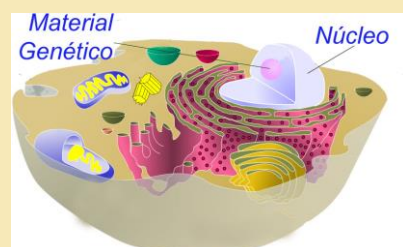


## Célula Procariota

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>