



supernota de Bioquímica



SUPER NOTA UNIDAD I, BIOQUIMICA

Carlos Rodriguez Dania
Sofia.

Universidad del
Sureste.

Lic. Medicina Veterinaria y
Zootecnia.

M.V.Z Velazquez Cancino Roman
Reyes.

Tapachula, Chiapas a 17 de Septiembre del
2024.

La célula como objeto de estudio de la bioquímica

Historia del estudio celular

El descubrimiento de la célula se atribuye a Robert Hooke en 1665, quien observó la estructura de las células a través de lentes de aumento. Este hallazgo marco el inicio de la biología celular y, por ende, de la bioquímica, ya que permitió entender que todos los organismos están compuestos por células.

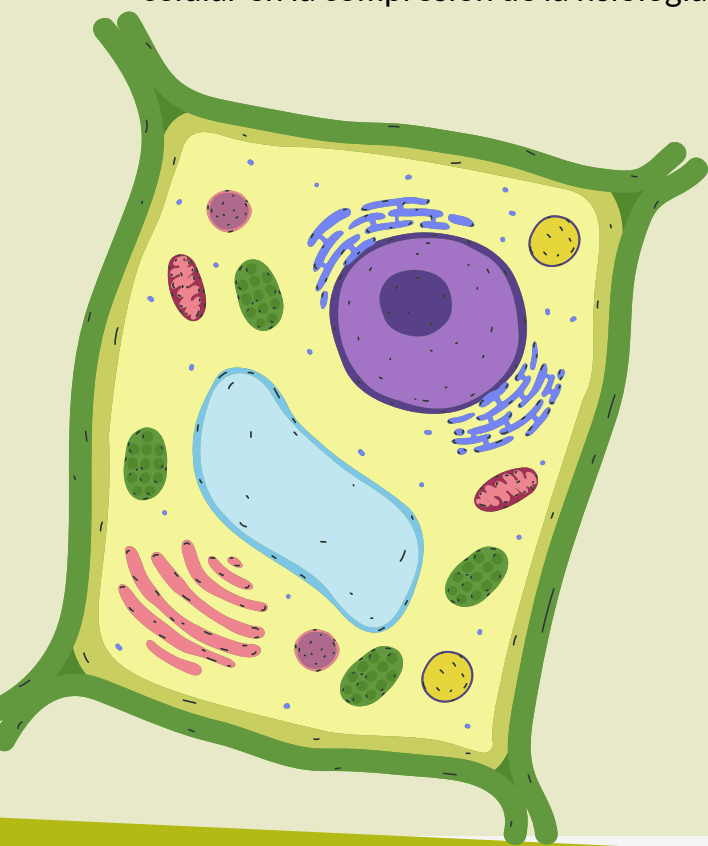


La importancia de la bioquímica

La bioquímica se centra en las moléculas que componen las células y los tejidos, así como en las reacciones químicas que estos catalizan. Esto incluyen el estudio de proteínas, ácidos, nucleicos, carbohidratos y lípidos, que son esenciales para la estructura y función celular.

La comprensión de estos diversos

Las células presentan una notable diversidad en su estructura y función. Por ejemplo, el cuerpo humano contiene diferentes tipos de células que realizan funciones específicas, lo que resalta la importancia de la biología celular en la comprensión de la fisiología y la salud.



Bibliografía

<http://3ciencias.com>

<http://wikipedia.org>

<http://edu.ar>