

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MARIA JOSÉ AGUIRRE ALBORES

SUPER NOTA PARCIAL 1

BIOQUIMICA

DOCENTE. LUZ ELENA CERVANTES

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

1ER CUATRIMESTRE 1-B

BIOQUIMICA

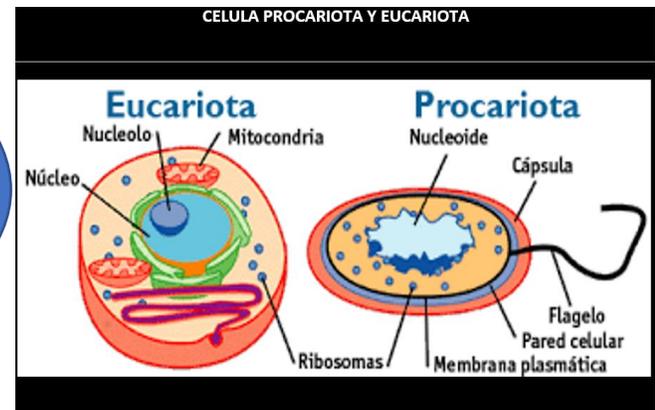
¿Qué es?

Es la ciencia que estudia la química de los seres vivos, VAN HELMONT es el padre de la bioquímica



La bioquímica aplicada en la veterinaria ayuda a investigar el organismo desde una perspectiva molecular identificando la importancia de enlaces, agua, vitaminas etc, la citología se dedica al estudio de la morfología de las células procariotas y eucariotas

Las células pueden clasificarse en eucariotas que tienen un núcleo y organelos de membrana y las procariotas no cuentan con estos, los compuestos bioquímicos esenciales para el metabolismo son carbohidratos, lípidos, proteínas, aminoácidos, vitaminas, hormonas etc



El agua tiene una estructura molecular simple y está compuesta por un átomo de oxígeno y dos de hidrogeno, cada átomo de esta unido covalentemente por un par de electrones de enlace