

Bioquímica

Definición de bioquímica y células procariotas, eucariotas

Docente

MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

PRESENTA EL ALUMNO:

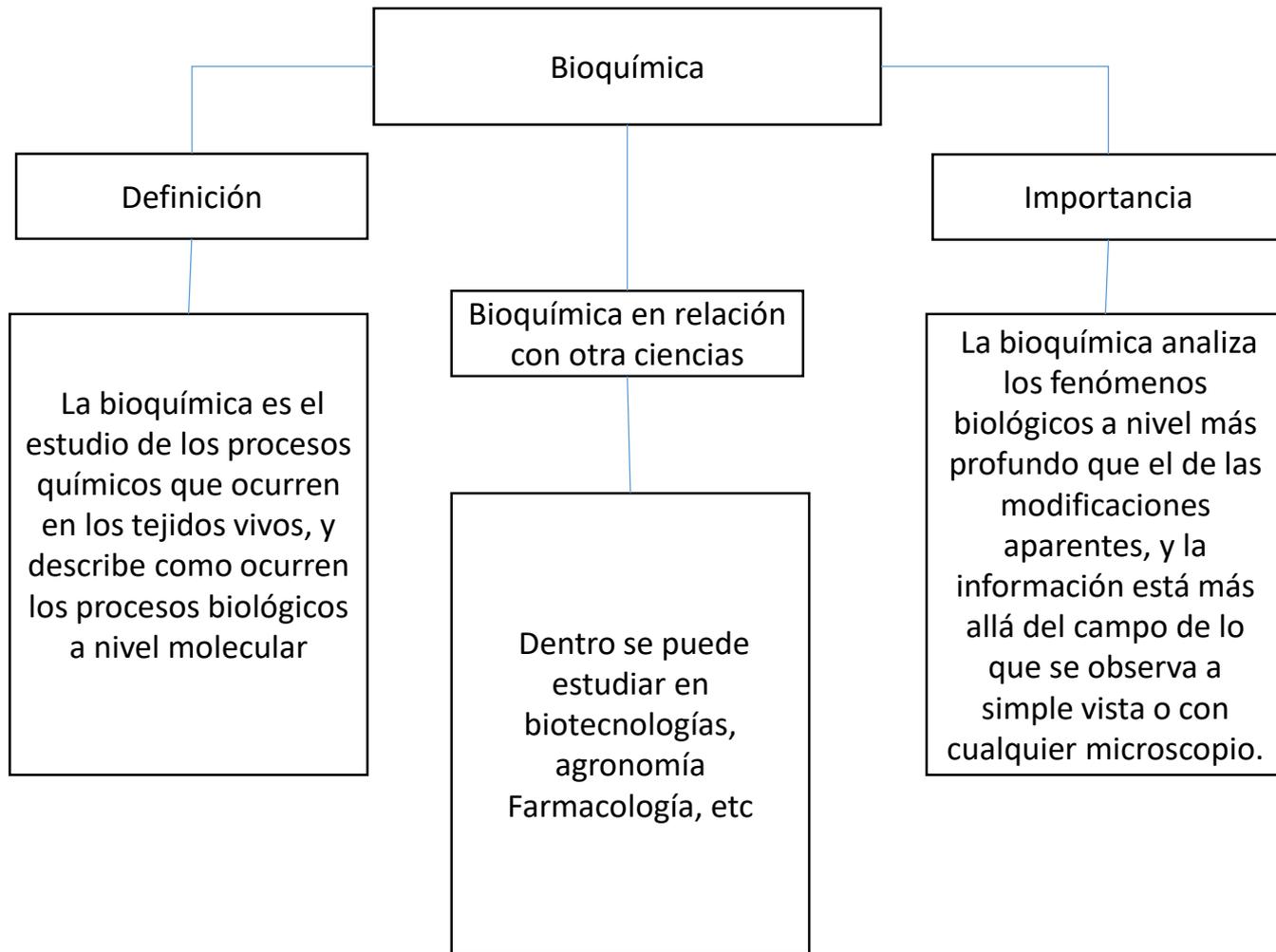
Williams José Luis Cruz Cruz

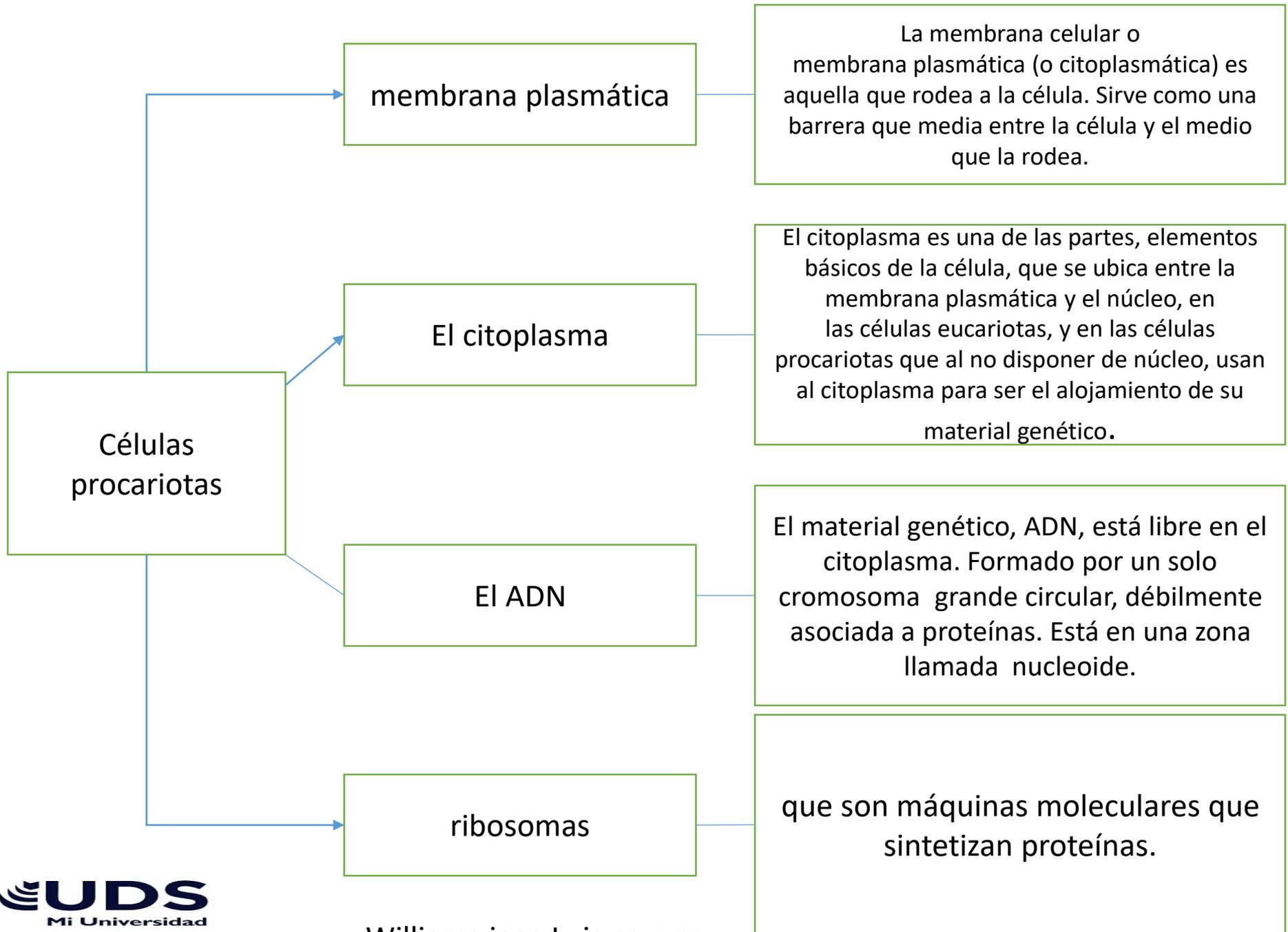
GRUPO Y CUATRIMESTRE

1er cuatrimestre "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas

7 de septiembre del 2020





Células eucarióticas.

Las células eucariotas poseen características estructurales semejantes, y cada tipo celular (animal, vegetal, fúngica y algas) posee sus propias características estructurales y funcionales

Membrana plasmática.

Está formada por una bicapa de fosfolípidos donde las proteínas están unidas, además, tiene una estructura denominada glucocáliz. Participa en procesos de transporte y señalización

Pared celular

La pared celular de las plantas está conformada por azúcares simples como glucosa y cuando se unen forman polisacáridos

Citoesqueleto

El citoesqueleto mantiene la forma celular e interviene en el movimiento de las partes de la célula, está constituido de microtúbulos, filamentos intermedios y filamentos de actina

Células eucarióticas.

Las células eucariotas poseen características estructurales semejantes, y cada tipo celular (animal, vegetal, fúngica y algas) posee sus propias características estructurales y funcionales

Citoplasma.

Es todo lo que existe dentro de la célula, a excepción del núcleo

Citosol

Es una solución semilíquida compuesta por agua, moléculas inorgánicas y orgánicas