



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno Carlos Humberto López Cruz

Nombre del tema Introducción Alas Biomoleculas Y Al Metabolismo

Parcial I

Nombre de la Materia Bioquímica

Nombre del profesor María De Los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura En Enfermería

Cuatrimestre I

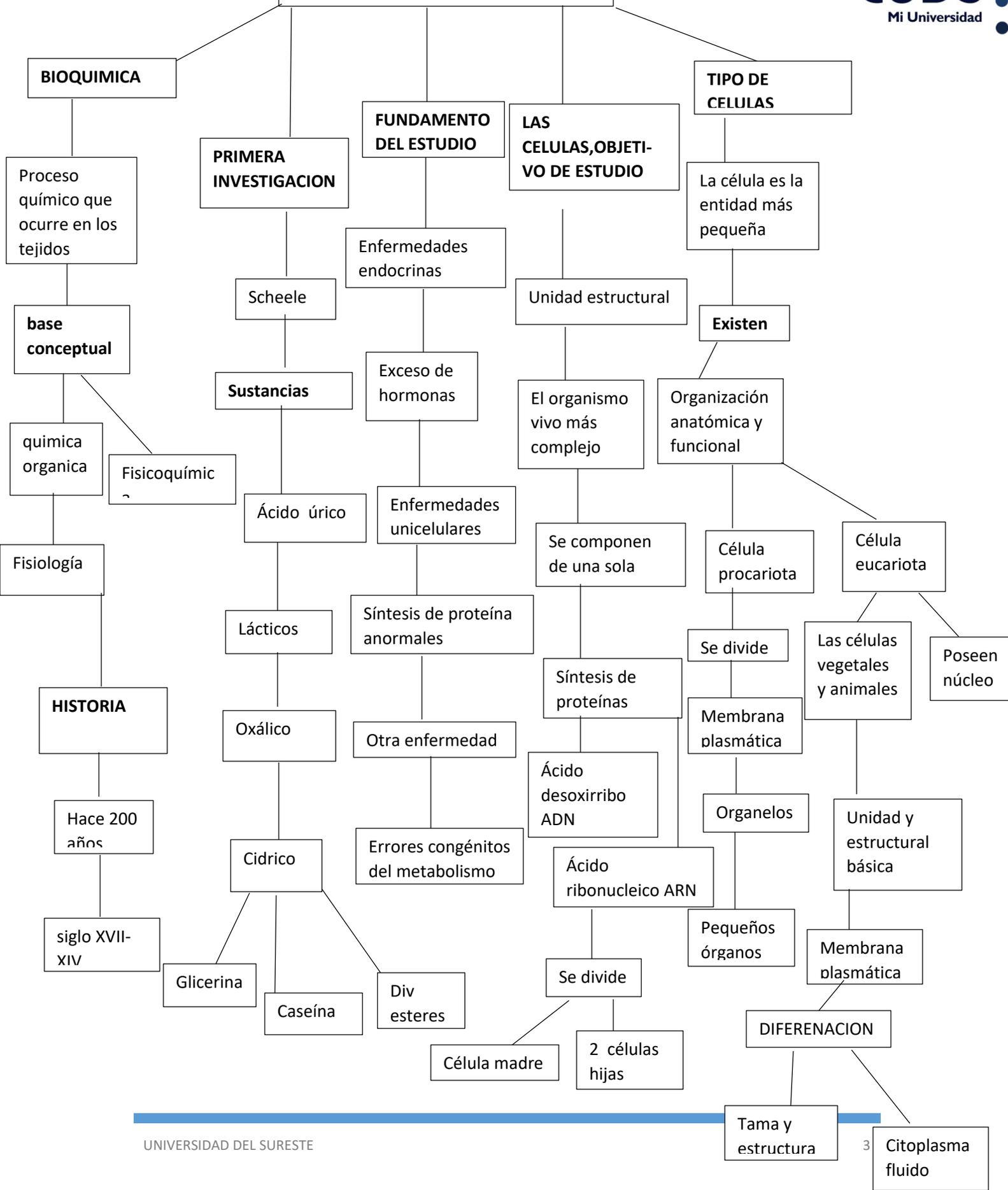
INTRODUCCION.

En este tema se abarca los temas de la introducción a las biomoléculas y al metabolismo, la bioquímica es un estudio de los procesos químicos que ocurren en los tejidos vivos, la historia de la bioquímica se produjo hace unos 200 años en la segunda mitad del siglo **VXII, y durante todo el **XIX**. se llevó a cabo un gran esfuerzo para entender tanto el aspecto estructural como el funcional de los procesos vitales son los estudios que realizó el químico francés **Antoine Lavoisier 1743-1794**.**

Las primeras investigaciones del gran químico sueco Karl Scheele, 1742-1786, sobre la composición química de los tejidos vegetales y animales

La bioquímica ha sido principalmente la que pudo esclarecer la función de cada uno de los distintos nutrientes que el organismo proporcionando con ello mejores condiciones. El conocimiento de las enfermedades unicelulares adquiere especial relieve, su causa radica en un déficit de algunas proteínas. La célula es la unidad estructural y funcional básica de la cual están constituidas los organismos vivos el organismo vivo más complejo , el ser humano puede contener un billón de ellas mientras que muchos microorganismos solo se componen de una sola célula . Existen 2 tipos de células en función de su nivel evolutivo de acuerdo con la organización anatómica y funcional, la célula más simple en función del nivel evolutivo es la célula procariota, incluye bacterias verdaderas bacterias y cianobacterias tanto las procariotas son células con una estructura simple. La célula es una unidad funcional y estructural básica de los seres vivos.

INTRODUCCION A LAS BIOMOLECULAS Y AL METABOLISMO.



CONCLUSION.

La bioquímica es la ciencia que estudia la composición química de los seres vivos, acercándose a las moléculas que componen las células y los tejidos, se analizan los ácidos nucleicos, proteínas, lípidos, carbohidratos y el resto de moléculas que componen cada célula. En dos tipos de células, las eucariotas tienen un núcleo y orgánulos envueltos por una membrana, mientras que las procariotas no.

BIBLIOGRAFIA.

UDS 2023. Antologia de bioquimica URL.