



Nombre de alumno: Samuel Aguilar Aguilar

Nombre del tema: introducción a la biomolécula y al metabolismo

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas castro

parcial:1

lugar y fecha de elaboración: Comitán de Domínguez Chiapas, 24 de septiembre del 2022

Grado: 1

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Agosto de 2021.

## Introducción:

Bioquímica estudio de la materia Ciencia que estudia las bases químicas de la materia  
Como parte hacia a la introducción, la bioquímica es una rama donde se dedica tiempo a observar y estudiar a los seres vivos en su composición química.

-En los últimos años habido un gran interés en la bioquímica, se han ido agregando nuevos descubrimientos y conocimientos útiles. La Bioquímica nos explica como el carbono, hidrogeno, oxígeno, nitrógeno, fosforo, y azufre son imprescindibles para la vida. Al igual se nos describen células, biomoléculas y sus estructuras.

### 3 INTRODUCCIÓN A LAS BIOMÓLECULAS Y AL METABOLISMO

#### 1.1 Concepto de bioquímica,

##### 1.1.1 Historia de la bioquímica.

##### 1.1.2 Fundamento del estudio de la bioquímica en enfermería

#### 1.2 La célula cómo objeto de estudio de la bioquímica

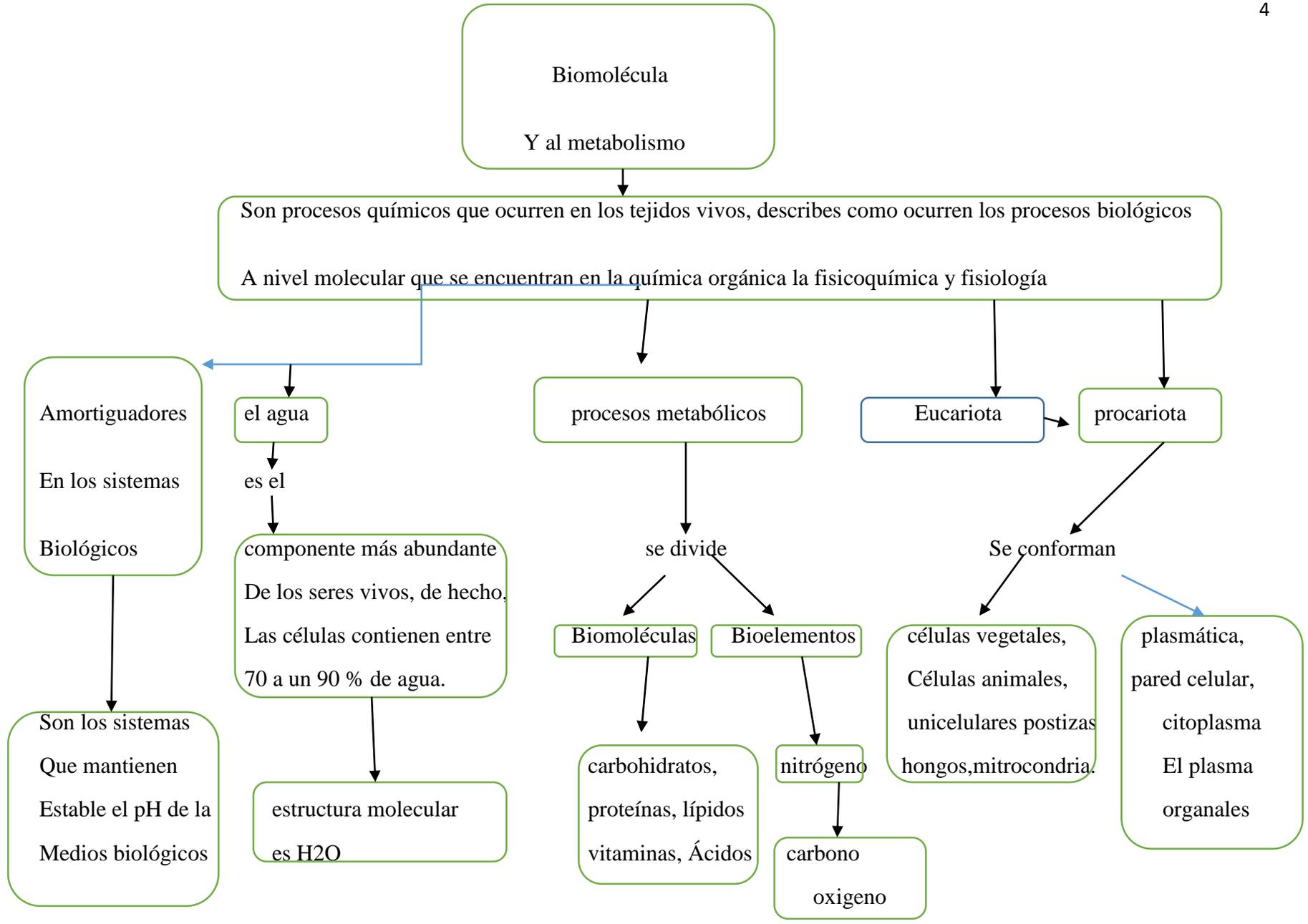
##### 1,2,1 Tipos de células

##### 1.2.2 Diferenciación anatómica de las células

#### 1.3 Composición química de las estructuras vivas:

##### 1.3.1 Principales bioelementos y biomoléculas que intervienen en los procesos metabólicos.

##### 1.3.2 El agua, estructura molecular, propiedades fisicoquímicas



## Conclusión•

la bioquímica es una ciencia muy amplia en todos los sentidos. Ello estudia la composición química de los seres vivos, es decir, las proteínas, los carbohidratos, lípidos, y los ácidos nucleicos. De esta manera llega a comprender las bases químicas de la vida, como las moléculas que componen las células y tejidos que catalizan las reacciones químicas del metabolismo celular como la digestión, inmunidad y muchas cosas más de gran valor.

## Bibliografía

plataformaeducativa.uds. (s.f.). *LMV102%20BIOQUIMICA%20I*. Recuperado el 25 de septiembre de 2022, de <https://plataformaeducativa.com.mx/assets/docs/libro/LMV/495817b816dfc150ac6081dc05fa5f21-LC-LMV102%20BIOQUIMICA%20I.pdf>

