



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno : Nanci Guadalupe Pérez Ventura

Nombre del tema : Unidad I introducción a las biomoléculas y al metabolismo

Parcial: II

Nombre de la Materia : Bioquímica I

Nombre del profesor: Bióloga María de los Ángeles Venegas

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre: I Grupo: A Ejecutivo

Introducción

Como bien sabemos la Bioquímica es una ciencia que estudia la composición química de los seres vivos, especialmente las proteínas, carbohidratos, lípidos y ácidos nucleicos. Intenta comprender la base química de la vida: las moléculas que componen las células y los tejidos, que catalizan las reacciones químicas del metabolismo celular como la digestión, la fotosíntesis y la inmunidad, entre otras muchas cosas.

El presente trabajo se llevó a cabo a través de un plan de trabajo, lo que comprende a la Unidad I con distintos subtemas, para comprender mejor que la Bioquímica es la rama de la Química que estudia los seres vivos, especialmente la estructura y función de sus componentes químicos específicos.

Conclusión

Ahora que hemos visto todo lo anterior podemos destacar lo importante que es la química para la vida y para los seres humanos. La química, entre todas las ciencias, es la que se puede aplicar con mayor gusto para resolver problemas a escala humana. En lo personal aprendí mucho sobre los bioelementos más destacados y con mayor aparición en los seres vivos.

Estamos teniendo una base fundamental con bioquímica ya que tiene mucha información que nos servirá a superarnos aún más en la profesión de Enfermería.

La química es una disciplina científica que se ocupa del diseño, síntesis, identificación, evaluación e interpretación a nivel molecular del modo de acción de nuevos compuestos biológicamente activos. En medicina nos ayuda bastante ya que nos proporciona vacunas, antibióticos y todo tipo de medicamentos que nos curan y protegen de las enfermedades.

Referencias

UDS. 2022. Antología de bioquímica.PDF.www.