NOMBRE DEL ALUMNO: Lorena del Carmen Gómez Zacarias

MATERIA: BIOQUIMICA 1

TAREA: Cuadro sinóptico

LICENCIATURA: Lic. En enfermería

NOMBRE DEL DOCENTE: Alfonso Rodríguez Estrada

LUGAR: Dos montes Villahermosa

Definición de proteínas, clasificación y estructura química

proteínas

función

Las proteínas igual que los carbohidratos y los ácidos grasos son constituyentes esenciales para la vida y forman parte de los organismos vivos

Procesan reparación de trasporte vitaminas, minerales, oxigeno,

clasificación

Estas proteínas brindan estructura y soporte a las células a mayor escala, también permite que el cuerpo se mueva, trasportando/almacenamiento

Estructura y clasificación de los aminoácidos

La estructura de los aminoácidos es

- Carbono central
- Grupo amino básico (-NH2)
- Grupo carboxilo (-cooH)
- Átomo de hidrogeno (-H)
- Cadena lateral radical (R)

importancia

Los aminoácidos son muy importantes ya que estimulan la síntesis de la proteína muscular ayudando al organismo a no sentir fatiga durante el trabajo o0 ejercicio y entre otras funciones estimulan el sistema inmunológico haciendo que las personas sean más resistentes a las enfermedades.