



Mi Universidad

Nombre del Alumno: *Gabriela Montserrath Pulido Padilla*

Nombre del tema: *clasificación de los aminoácidos*

Parcial: *1º*

Nombre de la Materia: *bioquímica*

Nombre del profesor: *Q.F.B. Alberto Alejandro Maldonado López*

Nombre de la Licenciatura: *medicina humana*

Cuatrimestre: *primero*

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de marzo de 2022.

AMINOACIDOS

Son compuestos organicos que se combinan para formar proteínas, las cuales son indispensables para nuestro organismo

Tipos

Aquellos que tiene conracto con el agua.

- Polares con carga
- Polares sin carga

Aquellos que son hidrófobos.

- apolares

Clasificación

Esenciales

- Valina(val)
- Leucina(leu)
- Treonina(thr)
- Lisina(lys)
- triptofano/(trp)
- Histidina(his)
- Fenilalanina(phe)
- Isoleucina(ile)
- Arginina(arg)
- Metionina(met)

No esenciales

- Alanina(ala)
- Prolina(pro)
- Glicina(gly)
- Serina(ser)
- Cisteina(cys)
- Asparagina(asn)
- Glutamina(gln)
- Tirosina(tyr)
- Acido aspartico(asp)
- Acido glutámico(glu)