



Nombre del alumno: Pamela Guadalupe Rueda Ramirez.

Nombre del profesor: Nery Fabiola Ornelas Resendiz.

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Bioquímica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1ERO

Grupo: B

Villahermosa, Centro, Tabasco; 1ero de Diciembre
del 2020.

AMINOACIDOS

son

Moléculas orgánicas, que forman un grupo de NH₂ y un grupo de COOH.

Así también

Los aminoácidos son unidades que forman las proteínas.

Se clasifican en:

ESCENCIALES

También

NO ESCENCIALES

y

CONDICIONALES

son

Los

No

Aquellos componentes proteicos necesarios para el correcto funcionamiento del organismo precisan de una ingesta de dieta.

no esenciales son todos los aminoácidos que el cuerpo puede sintetizar y no precisa de una ingesta de dieta.

Son esenciales, al menos que tengamos una enfermedad o estemos estresados se alteran y necesitamos sacarlos de nuestro organismo.

Por ejemplo:

- Leucina
- Isoleucina
- Lisina

Por ejemplo:

- Cisteína
- Aspargina
- Glutamina

Por ejemplo:

- Tirosina
- Prolina
- Serina