



Mi Universidad

Mapa conceptual.

Nombre del Alumno **Danna Harumi Puac Pineda**

Nombre del tema **Aminoácidos**

Parcial **Segundo Parcial**

Nombre de la Materia **Bioquímica**

Nombre del profesor **Arreola Jiménez Eduardo Enrique**

Nombre de la Licenciatura **Medicina Humana**

Cuatrimestre **Primer Semestre**

Tapachula Chiapas a 14 de octubre del 2023

AMINOACIDOS.

Que son:

son moléculas que se combinan para formar proteínas. Los aminoácidos y las proteínas son los pilares fundamentales de la vida.

Funciones de los aminoácidos:

DESCOMPONER LOS ALIMENTOS.

CRECER.

REPARAR TEJIDOS CORPORALES.

LLEVAR A CABO MUCHAS OTRAS FUNCIONES CORPORALES.

Clasificación de los aminoácidos:

ESENCIALES: Los aminoácidos esenciales no los puede producir el cuerpo, deben provenir de los alimentos.
Los 9 aminoácidos esenciales son: histidina, isoleucina, leucina, lisina, metionina, fenilalanina, treonina, triptófano y valina.

NO ESENCIALES: Los aminoácidos no esenciales incluyen: alanina, arginina, asparagina, ácido aspártico, cisteína, ácido glutámico, glutamina, glicina, prolina, serina y tirosina.

CONDICIONAMENTE ESENCIALES: Los aminoácidos condicionalmente esenciales incluyen: arginina, cisteína, glutamina, tirosina, glicina, prolina y serina

Bibliografía.

(https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjCttuSh_eBAxXPI0QIHdE2BqYQFnoECDoQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.unimoron.edu.ar%2Fstatic%2Fmedia%2Fsignaturas%2Fexactas%2Fb782.pdf&usg=AOvVaw05D6Cx5GW-Nuz7zYDd-6JF&opi=89)