



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno : anahi Guadalupe perez Martínez*

*Nombre del tema : aminoácidos*

*Parcial : I*

*Nombre de la Materia: Bioquímica*

*Nombre del profesor: Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura : enfermería I*

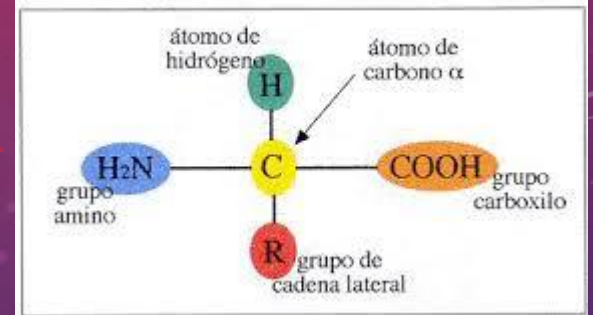
*Cuatrimestre: I*



Sustancias que componen ala proteína

**NO ESENCIALES**  
Son los que el cuerpo los produce como la tirosina, acido aspártico, alanina, taurina y asparagina, etc.

La fórmula general de un aminoácido es:



**ESENCIALES**  
Estos son los que no puede producir el cuerpo. Los aminoácidos esenciales son: leucina, isoleucina, valina, metionina, lisina, fenilalanina, triptófano, treonina, histidina, arginina

¿QUE SON LOS AMINOACIDOS?

Los aminoácidos también regulan y mantienen nuestro cuerpo al convertirse en enzimas u hormonas. Algunas hormonas comúnmente conocidas son tiroides, insulina, adrenalina

se dividen en



### ESTRUCTURA DE LOS AMINOÁCIDOS

