



Nombre del alumno: Zenaida Saragos Jiménez

Nombre del tema: Aminoácidos

Parcial: 2

Nombre de la materia: Bioquímica

Nombre del profesor: QFB. Leyber Bersain Martínez Vázquez

Nombre de la licenciatura: Medicina Humana

1er semestre

San Cristóbal de las casas Chiapas 16 de octubre 2022

Aminoácidos

son moléculas orgánicas que contienen un grupo amino, en uno de los extremos de la molécula y un grupo ácido carboxilo

pH

el pH fisiológico de un aminoácido

7, 7.2

7.4

todos los aminoácidos que se encuentran en la naturaleza tienen la configuración química L mientras que los aminoácidos sintéticos se encuentran como la mezcla racémica de los isómeros L y D.

L-Alanina

D-Alanina

Aminoácidos esenciales

histidina, isoleucina, leucina, lisina, metionina.

fenilalanina, treonina, triptófano y valina.