



NOMBRE DE LA CARRER: MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 1 ER

ASIGNATURA: BIOQUIMICA 1

NOMBRE DEL ALUMNO: JARED GONZALEZ NAVARRO

NOMBRE DEL ASESOR: SERGIO CHOMG VELAZQUEZ

ACTIVIDAD: CUADRO DE LOS AMINOACIDOS Y PROTEINAS

FECHA: 13/10/ 23

# AMINOACIDOS Y PROTEINAS

- Un aminoácido, NPE, es una molécula orgánica con un grupo amino y un grupo carboxilo en un extremo. Son la base de las proteínas

Los aminoácidos se clasifican en dos grupos:  
Aminoácidos esenciales.  
Aminoácidos no esenciales.

las funciones de los aminoácidos son.  
Descomponer los alimentos. Crecer.  
Reparar tejidos corporales.

- Las proteínas son macromoléculas presentes en las células que coordinan múltiples funciones vitales. También se conocen como polipéptidos

Estas macromoléculas se encuentran en toda la materia viva. De hecho, podemos nutrirnos con ellas a través del consumo de productos animales como carnes, huevos y lácteos.

Las proteínas transmiten señales para coordinar procesos biológicos entre diferentes células, tejidos y órganos. Estas proteínas brindan estructura y soporte a las células

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002222.htm>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/>

