

MATERIA: BIOQUIMICA

SUPER NOTA. AMINOACIDOS

MTRA. BEATRIZ LOPEZ LOPEZ

**PRESENTA EL ALUMNO: MARIA ISABEL
SANCHEZ MONDRAGON**

**UNIVERSIDAD
DEL SURESTE**

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD

I ER. SEMESTRE "B" ENFERMERIA

SEMIESCOLARIZADO

PICHUCALCO CHIAPAS

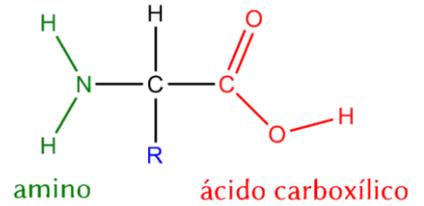
14 DE NOVIEMBRE DEL 2020

**Pasión por
educar**

SUPER NOTA

AMINOACIDOS

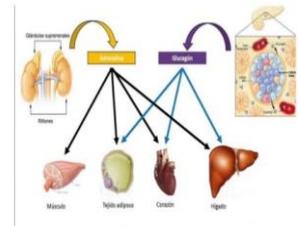
Pequeñas moléculas orgánicas que forman parte de la estructura de las proteínas



FUNCION PRINCIPAL DE LOS AMINOACIDOS

Consiste en la síntesis de proteínas celulares. Individualmente, además, participan en numeroso proceso celulares tipo metabólico y hormonales

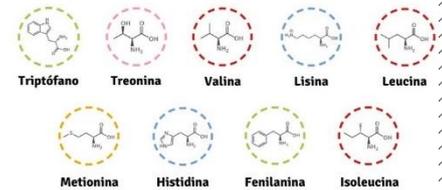
Regulación hormonal del metabolismo proteico



TIPOS DE AMINOACIDOS

Esenciales, aquellos que el cuerpo humano no es capaz de generar y se obtiene a través de la alimentación.

Los 9 Aminoácidos Esenciales



NO ESENCIALES

Son aquellos que el cuerpo humano puede sintetizar para el adecuado funcionamiento del cuerpo



AMINOACIDOS CONDICIONALES

Los cuales se utiliza en condición de enfermedad o estrés

los aminoácidos esenciales son indispensables para las funciones vitales del organismo por lo tanto de ser incorporado en la dieta ya que no son sintetizados por nuestro cuerpo

