



**Mi Universidad**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**DOCENTE: ENRIQUE EDUARDO ARREOLA JIMENEZ**

**ALUMNA: JOHANA ALEJANDRA MUÑOZ LAY**

**BIOQUIMICA**

**MEDICINA HUMANA**

**PRIMER SEMESTRE**

**SEGUNDO PARCIAL**

**GRUPO "B"**

# AMINOACIDOS

## ESENCIALES

Aquellos que el cuerpo humano no es capaz de generar y que obtiene a través de la alimentación.

## PRINCIPALES

HISTIDINA

ISOLEUCINA

LISINA

LEUCINA

TREONINA

METIONINA

FENILALANINA

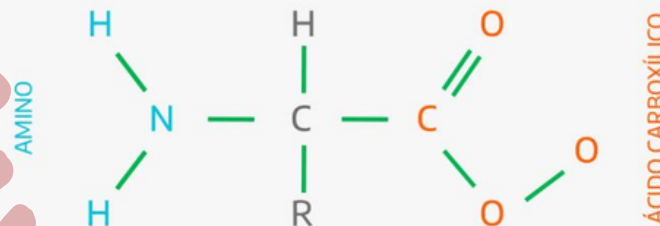
TRIPTOFANO

VALINA

## ¿QUE SON?

Los aminoácidos son pequeñas moléculas orgánicas que forman parte de la estructura de las proteínas

Están compuestas por 4 elementos químicos básicos: carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno.



## NO ESENCIALES

Aquellos que el cuerpo humano puede sintetizar para el adecuado funcionamiento del cuerpo.

## MAS CONOCIDAS

ASPARAGINA

GLICINA

GLUTAMINA

SERINA

TAURINA

# BIBLIOGRAFIA

ELABORADO EN CANVA

FUENTE: Aminoácidos - ¿Qué son?, tipos, funciones, estructura y más ([enciclopediadebiologia.com](http://enciclopediadebiologia.com))