



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## CUADRO SINOPTICO DERECK HARPER NARCIA

### MEDICINA

MATERIA: BIOQUIMICA  
MAESTRO DR: RICARDI  
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS, 15 DE OCTUBRE  
DEL 2020

Son los que el cuerpo no genera por sí mismo.

Carnes  
Lacteos  
vegetales  
Soporte es por Ingesta.

Fenilalanina  
Histidina  
Treonina  
Leucina  
Entre otros  
Esenenciales

Son unidades basicas que con forman las protenas.  
Formados por un grupo amino y un grupo carboxilo

Estructural  
enzimatica  
Hormonal  
Defensiva  
Transporte  
Reserva  
De contraccion muscular  
Homeostasis  
Regulador etc

Funciones de las protenas

Aminoacidos q protenas

Aminoacidos esenciales

Aminoacidos

Protenas

Son biomoleculas Formadas por:

Carbono  
Hidrogeno  
Oxigeno

Se especifica su Secuencia de aminoacidos q es determinada por los ribosomas.

Son cadenas de aminoacidos.

Estructuras

Primaria

Secundaria

Terciaria

Cuaternaria

Clasificaciones

Holoprotenas

Glicoproteas

Fibrosas

Heteroprotenas

Glucoprotenas

Lipoprotenas

Nucleoprotenas

Cromoprotenas

Asociaciones

entre protenas azucars

protenas q lipidos

nucleos

Denaturacion

Propiedades

especificidad

Generalidades de las protenas