



**JUAN PABLO ABADIA LOPEZ**

**QFB. ALBERTO ALEJANDRO MALDONADO  
LOPEZ**

**CUADRO SINOPTICO**

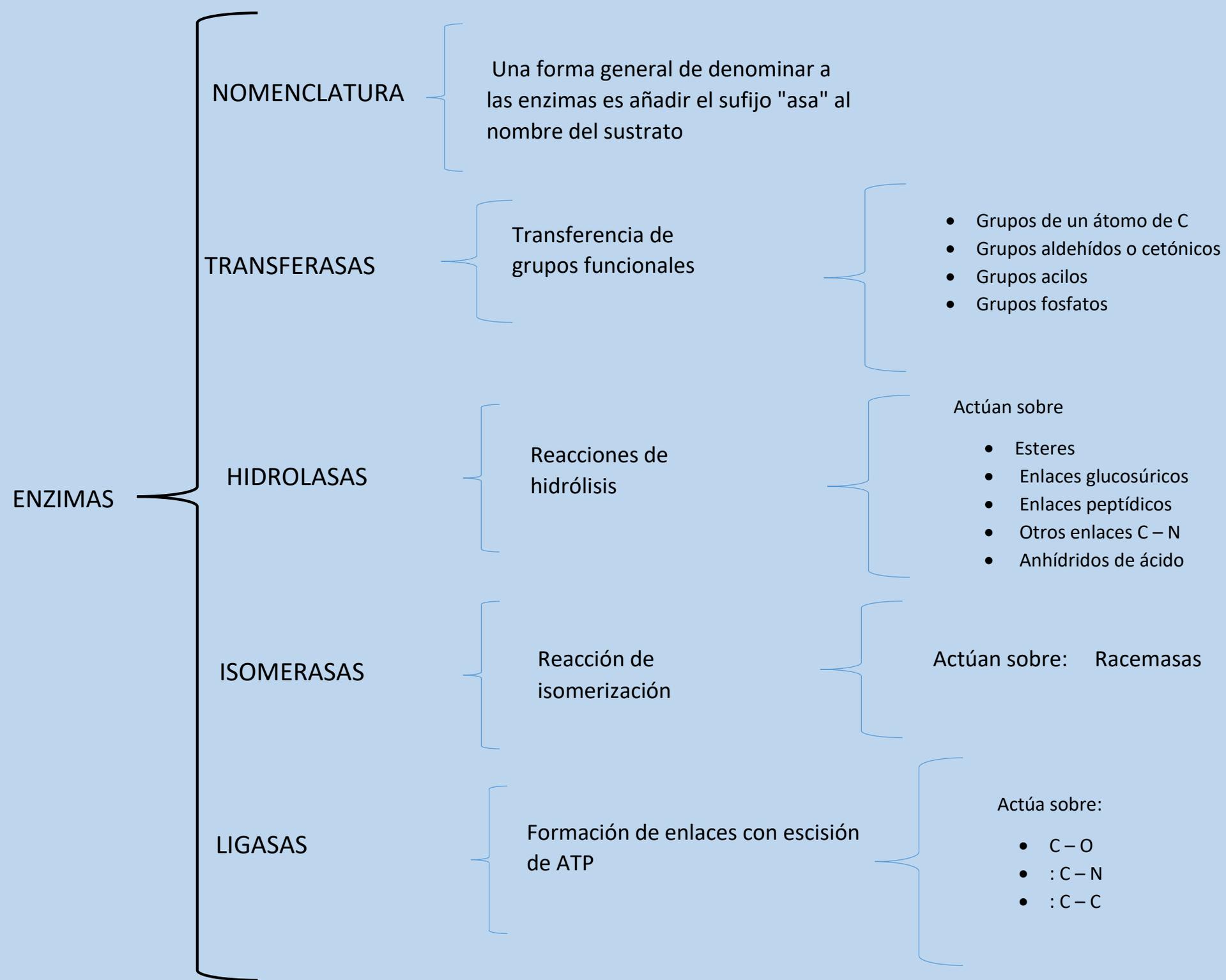
**ANTROPOLOGIA MEDICA**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**1**

**B**





HIDRATOS DE CARBONO

HIDRATOS DE CARBONO COMPLEJOS

CELULOSA

FORMAN LA PARED Y SOSTEN DE LOS VEGETALES

ALMIDON

PRESENTE EN LOS TUBERCULOS COMO LA PAPA

HIDRATOS DE CARBONO SIMPLES

MONOSACARIDOS

GLUCOSA

INDUCE A LA SECRECION DE LA:  
***INSULINA***, ORMONA QUE ESTIMULA EL APETITO

FRUCTOSA

LO ENCONTRAMOS EN  
AZUCAR, MIEL, MERMELADAS, JALEAS Y GOLOSINAS

LIPIDOS

GENERALIDADES

- MONOINSOLUBLES EN AGUA
- SOLUBLES EN SOLVENTES NO POLARES

GRASAS, ACEITES, ESTEROIDES Y CERAS

CLASIFICACION

SIMPLES

ESTERES DE ACIDOS GRASOS CON ALCOHOLES

COMPLEJOS

ESTERES DE ACIDOS GRASOS QUE CONTIENEN OTROS GRUPOS QUIMICOS

PRECURSORES Y DERIVADOS

ACIDOS GRASOS, GLICEROL, ESTERIDES ALCOHOLES DIFERENTES AL GLISEROL

PROPIEDADES

DEFINICION

SON COMPUESTOS ORGANICOS

FUNCION

- FUENTE DE ENERGIA
- AISLANTE TERMICO

VITAMINAS  
Y  
MINERALES

Vitaminas

0

Hidrosolubles

Vitaminas de  
complejo B

- B1 (Tiamina)
- B2 (Riboflavina)
- B3 (Niacina)
- B7 (Biotina)

Liposolubles

- Vitamina C
- Vitamina A
- Vitamina D
- Vitamina E

¿Que son  
los  
minerales?

Son los elementos  
naturales no orgánicos  
E l ser humano los  
necesita para mantener el  
buen funcionamiento del  
cuerpo

- Calcio, magnesio, fosfato
- Sodio, potasio
- Cobre, hierro, zinc
- Cromo, yodo,

## Bibliografía

Baynes, J. W. (s.f.). BIOQUÍMICA MÉDICA quinta edición. Elsevier.

Derrickson, B. (2011). Principios de Anatomía y Fisiología. México D.F: Panamericana.

Iwasa, J. (2014). Karp Biología Celular y Molecular octava edición. México D.F: McGrawHill Education.