

**Ricardo Alonso Guillén Narváez**

**Q.F.B. Alberto Alejandro Maldonado  
López**

**Mapa Mental**

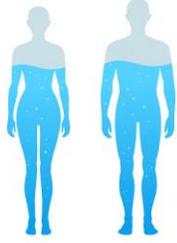
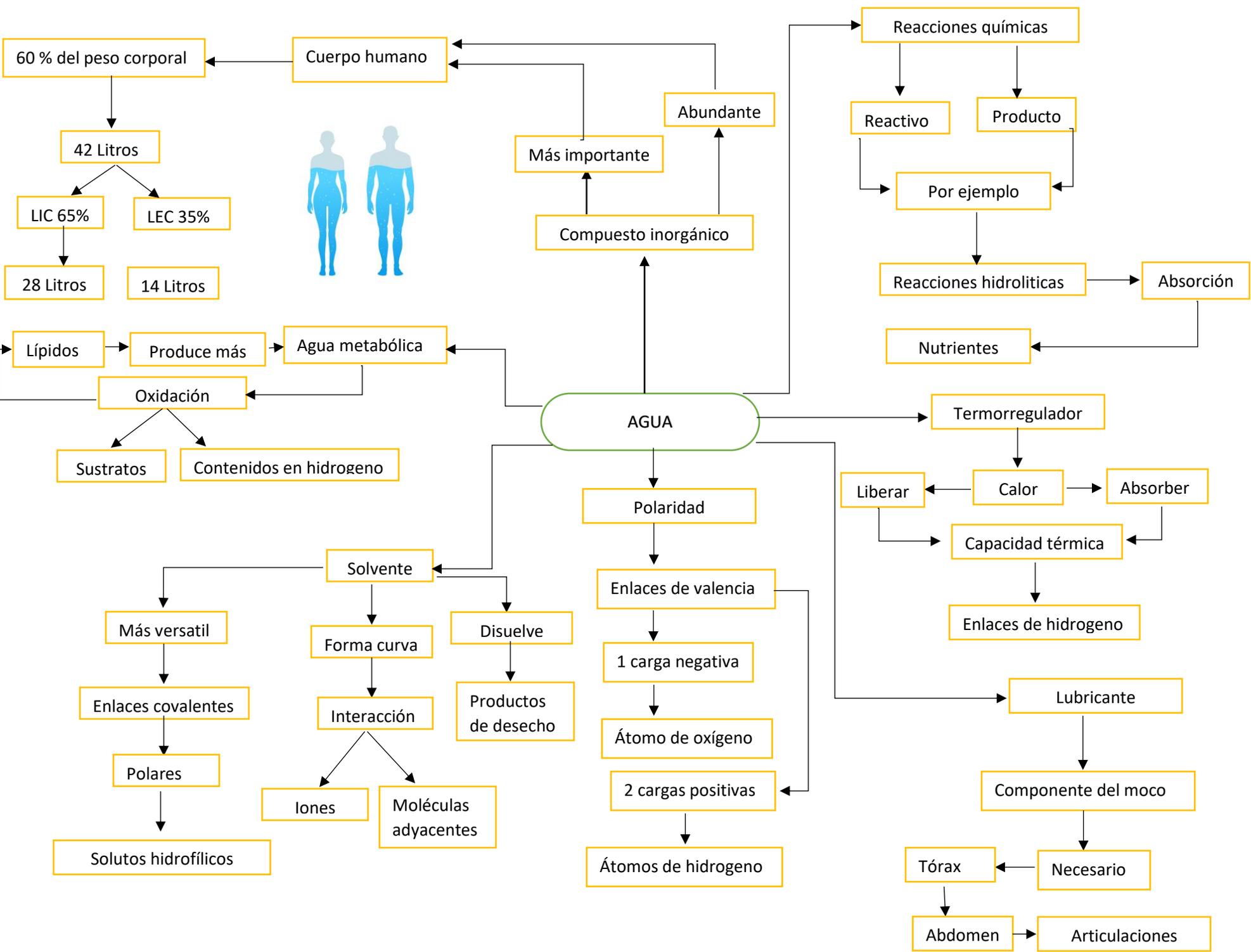
**Bioquímica**

PASIÓN POR EDUCAR

**Primero**

**“A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de octubre del 2022.



**AGUA**

60 % del peso corporal

42 Litros

LIC 65%

LEC 35%

28 Litros

14 Litros

Lípidos

Oxidación

Sustratos

Contenidos en hidrogeno

Produce más

Agua metabólica

Solvente

Más versátil

Enlaces covalentes

Polares

Solutos hidrofílicos

Forma curva

Interacción

Iones

Moléculas adyacentes

Disuelve

Productos de desecho

Polaridad

Enlaces de valencia

1 carga negativa

Átomo de oxígeno

2 cargas positivas

Átomos de hidrogeno

Reacciones químicas

Reactivo

Producto

Por ejemplo

Reacciones hidrolíticas

Absorción

Nutrientes

Termorregulador

Calor

Liberar

Absorber

Capacidad térmica

Enlaces de hidrogeno

Lubricante

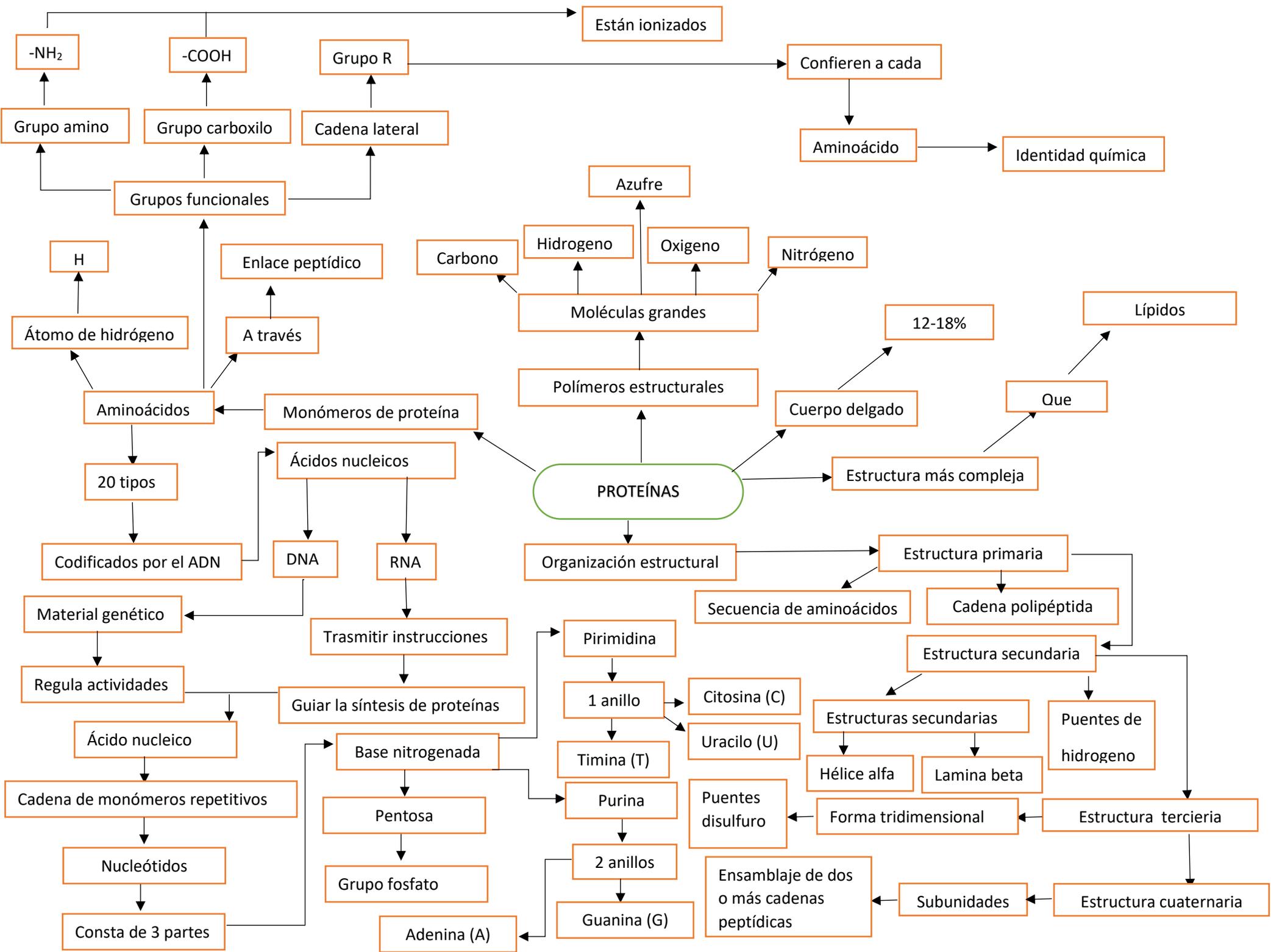
Componente del moco

Tórax

Abdomen

Necesario

Articulaciones



## BIBLOGRAFÍA

- Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2010). *PRINCIPIOS DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA* (15a. ed., 4a. reimp.). BUENOS AIRES: MEDICA PANAMERICANA
- Baynes, J. W., & Dominiczak, M. H. (2011). *Bioquímica médica* (3a. ed. --). Barcelona, España: Elsevier España. S.L