

# MAPA CONCEPTUAL

---

Nombre del alumno: Leonardo Daniel  
Morales Jonapa

Nombre del profesor: María de los  
Ángeles Venegas Castro

Materia: bioquímica

Fecha: 18/09/20

Lic. médico veterinario zootecnista

Primer cuatrimestre

BIOELEMENTOS Y BIOMOLECULAS

¿QUE SON?

Elementos químicos que constituyen los seres vivos.

100 elementos químicos encontrados en la naturaleza

70 elementos se encuentran en los seres vivos

22 elementos se encuentran en todo

CLASIFICACION DE BIOELEMENTOS

Primarios

O, C, H, N, P y S

Secundarios

Na+, K+, Ca<sup>2+</sup>

CARACTERISTICAS DE LOS BIOELEMENTOS

Primarios

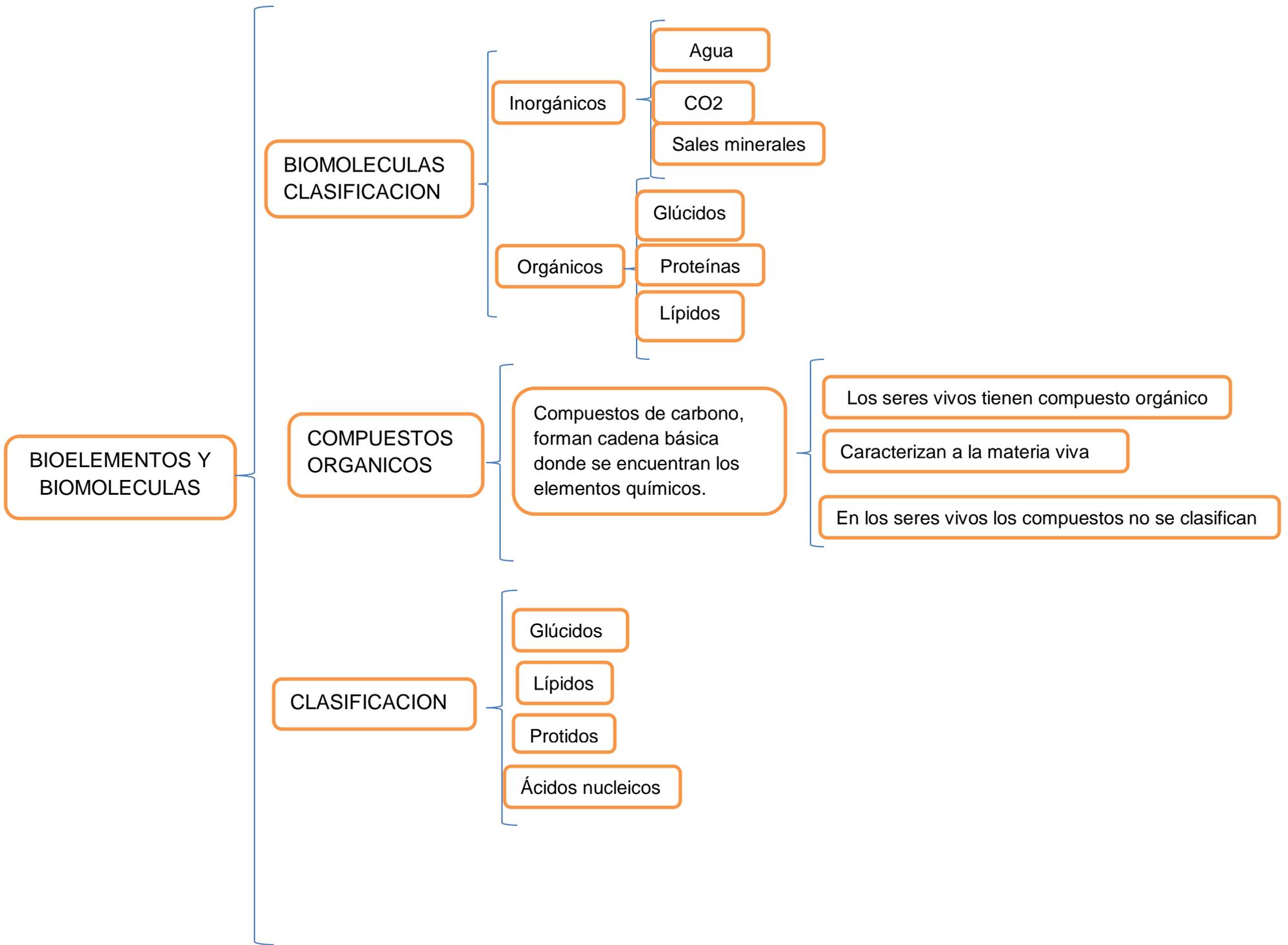
Son tan abundantes en los seres vivos

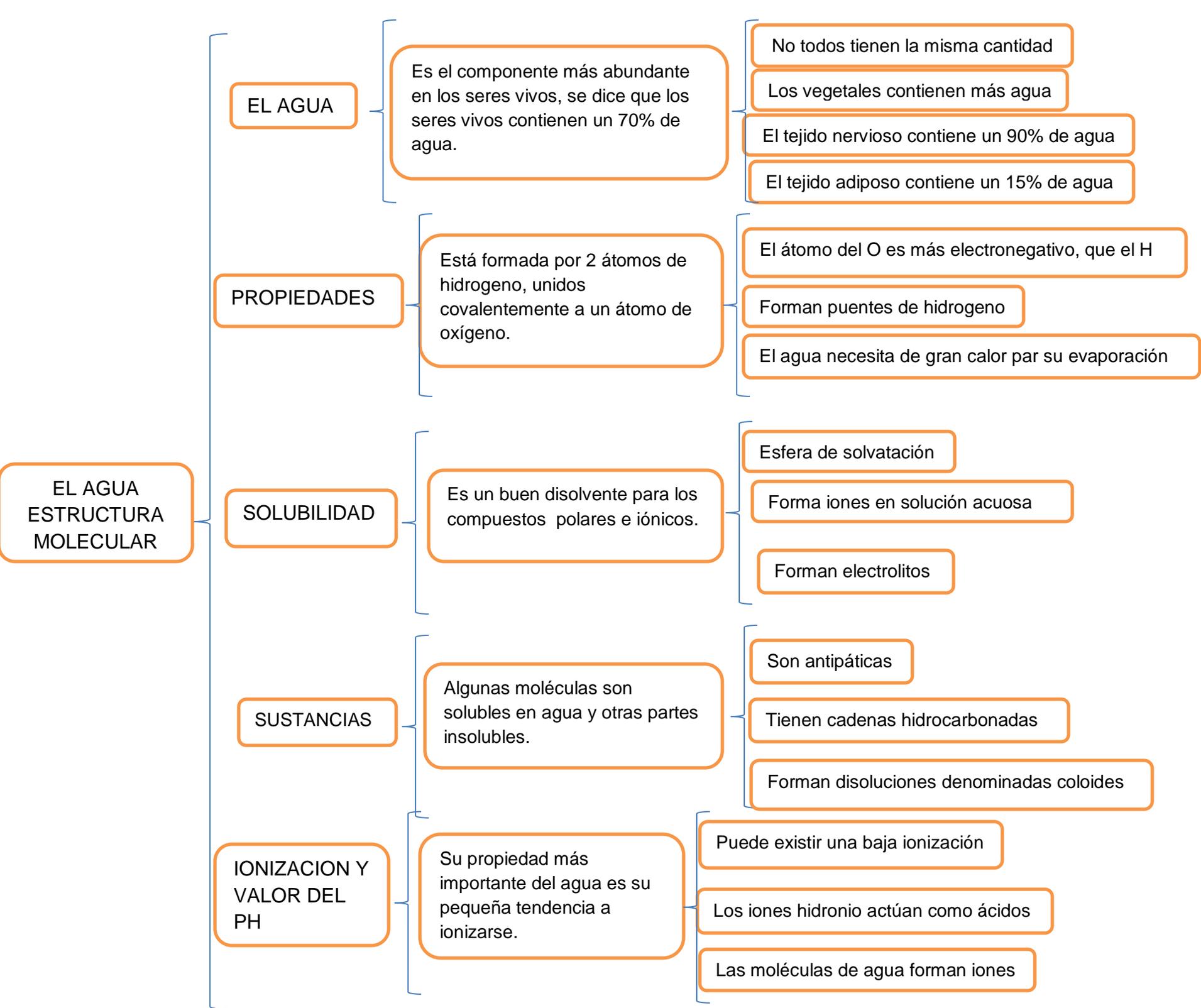
Sus compuestos presentan polaridad

Indispensable

C, H, O, N son elementos de pequeña masa atómica

Tienen variabilidad de valencias





COCLUSION: en este trabajo he llegado a la conclusión de que pude recordar cómo se hace un cuadro sinóptico, y también de la información aprendí bastante sobre la biomolécula y los bioelementos, el agua, como se clasifica cada uno, sus propiedades, en fin muchas cosas

BIBLIOGRAFIA: los temas que nos dio que están en la antología.