



Nombre de alumno: Manuel Alfaro zamorano

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas

Nombre del trabajo: bioelementos

Materia: biología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: "A"

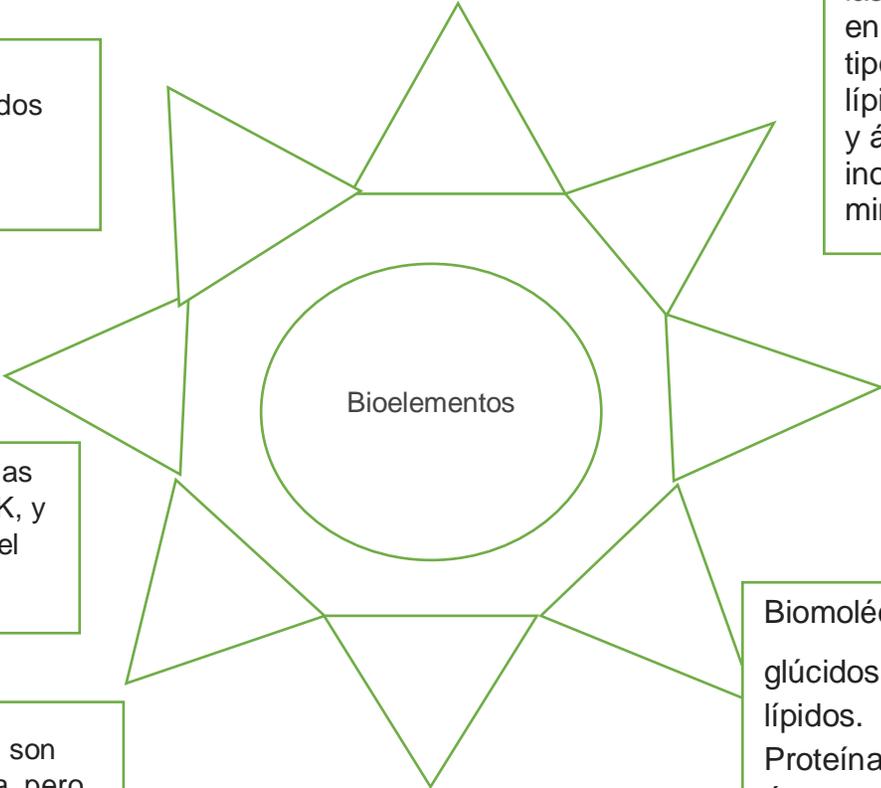
Comitán de Domínguez Chiapas a 24/9/2020

alimentos con biomoléculas pueden encontrarse en alimentos como las frutas, carnes, pescados, verduras o legumbres.

Dónde se encuentran las biomoléculas?

las biomoléculas presentes en los seres vivos son de dos tipos: orgánicas (glúcidos, lípidos, proteínas, vitaminas y ácidos nucleicos) e inorgánicas (agua y sales minerales).

Se clasifican en dos grupos:



Elemento químico indispensable para el desarrollo normal de alguna especie viva

Liposolubles: son las vitaminas A, D, E y K, y se almacenan en el hígado.

Biomoléculas orgánicas
glúcidos o carbohidratos.
lípidos.
Proteínas.
Ácidos nucleicos.
Vitaminas.

Hidrosolubles: son solubles en agua, pero no en lípidos.

Ejemplos de bioelementos primarios:
Carbono, Hidrogeno.
Nitrógeno, Oxígeno.
Fosforo, Calcio, Azufre.