

Escuela Secundaria Normal Superior “Victorino Viale”

Asignatura: Biología

Profesora: Weiss Analía, Heft María Lorena

Curso: 3º1 /3º 2º

Vías de contacto:

Profesora Analía: Por consultas puedes utilizar cualquiera de los siguientes medios, Whatsapp +54343-4289580, correo electrónico weissanalia@hotmail.com Facebook Ani Weiss o Instagram Analía Weiss.

Profesora Lorena: Por consultas puedes utilizar cualquiera de los siguientes medios.

Whatsapp 3434674641, correo electrónico heftlorena@gmail.com

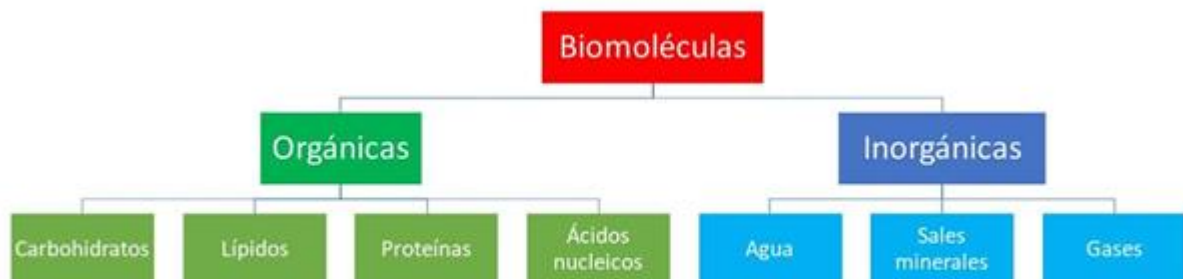
(Transcribe el trabajo a tu carpeta, partir de aquí)

Tema: Composición química de los seres vivos

Introducción

Hemos estado repasando los niveles de organización que puede presentar la materia, en esta oportunidad nos detendremos en el nivel molecular.

¿Qué tipos de moléculas presentan los seres vivos?



Actividades:

1. Busca envases de alimentos que tengas en casa, anota la información nutricional de tres productos.
2. ¿Cuáles son las principales biomoléculas presentes en todos ellos?
3. ¿Cuáles son los componentes que se encuentran en mayor proporción en cada alimento? ¿Cuáles se encuentran en menor proporción?
4. ¿Qué tipo de sustancia es el colesterol? ¿Por qué crees que se lo menciona aparte en algunas etiquetas?
5. ¿En qué alimentos encontramos estas biomoléculas? Completa el siguiente cuadro.

ALIMENTO	BIOMOLÉCULA
EJ: CARNE	PROTEÍNA

6. Averigua qué es el “valor energético” de un alimento. ¿Qué valor energético presentan los alimentos que nombraste en el punto 1

<https://www.youtube.com/watch?v=jTkDqvqWo7M>

Te dejamos este link para que puedas consultar sobre el tema.