



**Nombre de alumno: Ruano Navas
Karla Priscila.**

**Nombre del profesor: Daniela
Montserrat Méndez guillen**

**Nombre del trabajo: Mapa
conceptual.**

Materia: Bioquímica

Grado: 6 semestre

Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de febrero de 2022.

BIOMOLECULAS

1.1 clasificación de las biomoléculas en función de su composición: orgánicas e inorgánicas

Son las que no están formadas por una cadena de carbono

Biomoléculas Son: glúcidos, lípidos, prótidos y ácidos nucleicos

Clasificación inorgánica: oxígeno, dióxido de carbono. Como HPO_4 HCO_4 NH_4^+

Son indispensables para el crecimiento, desarrollo y funcionamiento

Son los que forman parte de la materia orgánica, y en los seres vivos las inorgánicas.

Son cuatro elementos: carbono (C), hidrógeno (H) oxígeno (O) y nitrógeno (N)

1.2 Biomoléculas orgánicas: carbohidratos y lípidos

Es la ciencia que estudia la clasificación

Se encarga de ordenar a los seres vivos en base a un sistema

Clasificar los organismos de acuerdo a los rasgos

Dominio, reino, filo o división, clase, orden, familia, género, especie

1.3 Biomoléculas orgánicas: proteínas y ácidos

Nueva forma determinado objeto de estudio o análisis.

Tipos de plantas, animales, y otros seres vivos

Las características de bioelementos que aparecen en la tierra

Evidencias científicas la evolución biológica.