

MATERIA: BIOQUIMICA

NOMBRE DE LA ALUMNA: JHENNIFER PEREZ GARCIA

**PRINCIPALES
BIOELEMENTOS Y
BIOMOLECULAS
QUE INTERVIENEN
EN LOS PROCESOS
METABOLICOS**

BIOELEMENTOS

Son elementos
químicos
presentes en los
seres vivos.

BIOMOLECULAS

Son las moléculas
constituyentes de los
seres vivos.

**EN EL
METABOLISMO**

-Carbono
-Nitrógeno
-Oxígeno
-Fosforo
-Azufre
-Hidrogeno.

-Proteínas
-Lípidos
-Carbohidratos.

EL AGUA

ESTRUCTURA MOLECULAR

Esta compuesta por un átomo de oxígeno y dos de hidrogeno.



PROPIEDADES

FISICAS

- Estado físico: solido liquido y gaseoso.
- Color.
- Sabor.
- Olor.
- Densidad.
- Punto de congelación.
- Punto de ebullición.
- Presión.
- Temperatura.

QUIMICAS

- Reacciona con los óxidos ácidos.
- Reacciona con los óxidos básicos.
- Reacciona con los metales.
- Reacciona con los no metales.
- Se une en las sales formando hidratos.