

**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.