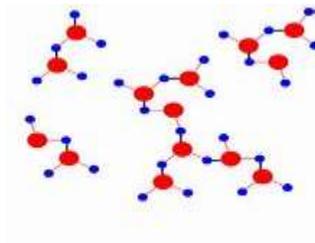


# ENLACES QUIMICOS EN LAS BIOMOLECULAS



## ¿Qué es?

Todo tipo de materia está formado por enlaces químicos. Los cuales se encargan de unir los átomos y formar moléculas las cuales en conjunto forman la materia.

## ¿Cómo ocurre?

Ocurre debido a la disminución neta de la energía potencial de los átomos en el estado enlazado.

## TIENE 2 TIPOS;

PRIMARIOS: ENLACES COVALENTES, COVALENTE POLAR Y NO POLAR, ENLACES IONICOS.

SECUNDARIOS: ENLACES DE DIPOLO PERMANENTE, DIPOLARES VARIABLE.

## AMORTIGUADORES

El sistema de amortiguador principal se utiliza para controlar el PH de la sangre y es el (ácido-carbónico-bicarbonato)

1.- Los 3 principales son;

SISTEMA AMORTIGUADOR DE BICARBONATO

2.- SISTEMA AMORTIGUADOR DE FOSFATO

3.- SISTEMA AMORTIGUADOR DE LAS PROTEINAS

