



**Mi Universidad**

**INFOGRAFIA**

*Nombre del Alumno: CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ*

*Nombre del tema: BIOMOLECULAS EN LA VIDA DIARIA*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: BIOQUIMICA*

*Nombre del profesor: ALDRIN DE JESUS MALDONADO VELASCO*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA*

*Cuatrimestre: 1°*

# BIOMOLECULAS EN LA VIDA DIARIA:

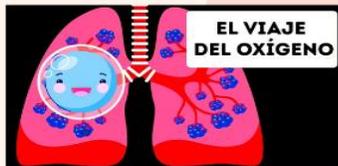
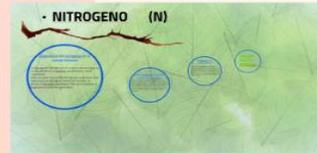


## *Hidrogeno (H)*

El hidrogeno participa en muchos de los procesos del organismo, como en mantener las articulaciones lubricadas o en la digestión de los alimentos en el estomago

## *Nitrógeno (N)*

Proporcionar materiales para la construcción y el mantenimiento de los organos y tejidos y participar de la formación de hormonas, enzimas y anticuerpos.



## *Oxigeno (O)*

El oxigeno es un gas que necesita el cuerpo humano para funcionar bien. Las células necesitan oxigeno para producir energías.

## *Proteínas*

Las proteínas están formadas por muchos aminoácidos unidas entre si. los aminoácidos se clasifican en esenciales y no esenciales .



## *Que hacen las proteínas*



Nuestros cuerpos están formados por miles de proteínas diferentes, cada una con una función específica. forman los componentes estructurales de nuestras células y tejidos.

## CONCLUSION:

Como conclusión del tema desarrollado  
Podemos darnos cuenta de lo importante  
Que son las biomoléculas y los bioelementos  
Para el buen funcionamiento del cuerpo  
Humano.

Ya que los seres vivos estamos constituidos  
Por elementos químicos (CHON S P) entre  
Otros y los alimentos se clasifican por su  
Composición en las biomoléculas:  
Carbohidratos, proteínas, lípidos, vitaminas,  
Y enzimas.

También los bioelementos forman enlaces  
Entre ellos para formar biomoléculas  
Indispensables para la vida clasificadas  
En orgánicas e inorgánicas.

## BIBLIOGRAFIA:

[Sinc \(agenciasinc.es\)](http://Sinc(agenciasinc.es))

[Tecnal - El nitrógeno desempeña un papel fundamental en el metabolismo vegetal](#)

[Terapia con oxígeno: MedlinePlus en español](#)

[¿Qué son las proteínas y cuál es su función en el cuerpo? | Eufic](#)