

Compuestos orgánicos

son todos aquellos que están compuestos por carbono el cual es un compuesto esencial en la molécula y forma en ella la cadena básica a la que están unidos los demás elementos químicos como lo son: Clasificados como:

- Glúcidos o hidratos de carbono
- Lípidos
- Ácidos nuc
- Proteínas

Procesos metabólicos

Lípidos: las moléculas se desplazan girando sobre sí mismas o intercambian posición dentro de la misma monocapa.

Proteínas: se sitúan en la bicapa lipídica en función a su mayor o menor afinidad por el agua. Debido a ello se asocian a los lípidos.

Funciones que cumplen.

Glúcidos: Se asocian a los lípidos formando glucolípidos o a las proteínas formando glucoproteínas.

Están situados en la cara de la membrana que da al medio extracelular y forman la cubierta celular o glucocalix.

Esta disposición de los glúcidos y el hecho de que los lípidos de las dos monocapas sean distintos.

Que es? Es una sustancia liquida, inolora, e insaborosa o inodora esta compuesta por dos atomos de hidrogeno y uno de oxigeno. El termino agua generalmente se refiere a una sustancia liquida aunque la misma puede hallarse en forma liquida solida llamada hielo o en su forma de gas, llamada vapor.

Densidad $\{ 997 \text{ Kg/m}^3$

agua. Punto de ebullicion $\{ 100^\circ\text{C}$

Formula $\{ \text{H}_2\text{O}$

masa molar $\{ 18.01528 \text{ g/mol}$

Punto de fusion: $\{ 0^\circ\text{C}$

CESAR LEONARDO AGUILAR RUIZ 1°-A