# Biomoléculas o principios inmediatos

Los principios inmediatos son aquellas moléculas básicas que utilizan los seres vivos para fabricar sus propios componentes y para obtener energía. Son de dos tipos: orgánicas e inorgánicas.

Las sustancias inorgánicas son:

- ……..- Muy abundante y se necesita para realizar todas las reacciones químicas.
- ……..- Forman parte de estructuras como los caparazones, huesos, conchas y dientes.

Las sustancias orgánicas son:

- ……..-. Se utiliza para obtener energía y formar algunas estructuras. La glucosa, el almidón y la celulosa en plantas son glúcidos.
- ……..- Forman estructuras (músculos), transportan oxígeno (hemoglobina), defienden el organismo. Formadas por unidades llamadas aminoácidos.
- ……..- Almacenan energía y forman estructuras. Los más importantes son los aceites y las grasas.
- Ácidos nucleicos.- Forman el material hereditario. Es el ADN.

© Juan Ignacio Ruiz Sáez



LIVEWORKSHEETS