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 **……..**

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:

- **Glúcidos**.-. Se utiliza para obtener …… y formar algunas ……... Tres tipos, los **monosacáridos** como la **……**, **disacáridos** como la **sacarosa** y los **polisacáridos** como el **……** y la **celulosa** en plantas y el **glucógeno** en animales.

- **Proteínas**.- Forman …….. (músculos), transportan …….. (hemoglobina), defienden el organismo. Formadas por unidades llamadas **aminoácidos**.

- **Lípidos**.- …….. energía y forman estructuras. Los más importantes son los **aceites** y las **grasas**.

- **Ácidos nucleicos.-** Forman el material …….. Es el ……...

LIVEWORKSHEETS