

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