MATERIA ORGÁNICA Y MATERIA INORGÁNICA

La **materia orgánica** está formada por moléculas fabricadas por los seres vivos. Son moléculas hechas a base de carbono, suelen ser moléculas grandes, complejas y muy diversas, como las proteínas, hidratos de carbono o glúcidos, grasas o ácidos nucleicos. Solo las encontraremos formando parte de los seres vivos o de sus restos.

La **materia inorgánica** no está hecha de carbono y no son fabricadas por los seres vivos, sino por la naturaleza (en reacciones químicas). Son moléculas pequeñas y simples, como las sales, minerales, cloruros, agua, oxígeno, etcétera. La podemos encontrar en la corteza terrestre, la hidrosfera y la atmósfera.

Todos los seres vivos estamos constituidos por una **mezcla de materia orgánica e inorgánica**. Ambas son necesarias porque desempeñan un papel fundamental en nuestra vida.

“La materia orgánica que forma los seres vivos, procede en última instancia de la materia inorgánica, pues existen unos seres vivos capaces de fabricar materia orgánica a partir de materia inorgánica, estos seres vivos son los autótrofos”.