|  |  |
| --- | --- |
| QUIMICA ORGANICA | QUIMICA INORGANICA |
| A la **química orgánica** se le conoce como química del carbono. | A la **química inorgánica** se le llama química mineral. |
| La **química orgánica** estudia a los compuestos del carbono y sus derivados (alcanos, alquenos, bencenos, alcoholes, etc..) | La **química inorgánica** estudia la composición, estructura interna y reacciones de los compuestos químicos inorgánicos (óxidos, hidróxidos, ácidos, sales, etc..). |
| La mayoría de los compuestos en la **química inorgánica** presentan enlace iónico | La **química orgánica** los compuestos presentan enlaces covalente. |
| En **química orgánica**, sus compuestos son solubles en agua. | En la **química inorgánica** los compuestos son insolubles en el agua. |
| Pueden combinarse unas moléculas con otras, dando como resultado nuevas moléculas con cadenas más largas | Se forman moléculas que pueden ser pesadas, pero se comportan individualmente |
| Estudia el comportamiento e interacción entre las diversas sustancias orgánicas. | Estudia la reacción e interacción entre elementos y compuestos. |