|  |
| --- |
| Universidad lamar |
| Actividad 2 |
| Química |
|  |
| **Valeria Noemi López Correa** |
| **BEO 4165** |

|  |
| --- |
|  |

Química orgánica y química inorgánica

|  |  |
| --- | --- |
| Química orgánica | Química inorgánica |
| Rama de la química que estudia una clase numerosa de moléculas que en su gran mayoría contienen carbono, formando enlaces covalentes carbono-carbono o carbono-hidrógeno y otros heteroátomos, también conocidos como compuestos orgánicos.  | Parte de la química que estudia los cuerpos simples y los compuestos que no contienen carbono en sus moléculas. |
| Está formada por carbono. | Ocupa todos los elementos de la tabla periódica para formar sus compuestos. |
| Es biodegradable.  | Forma enlaces iónicos. |
| No contiene compuestos sintéticos.  | Forma compuestos sólidos. |
| Está compuesta por Alcanos, Alquenos, Alquinos, etc.  | Tiene altos puntos de fusión y de ebullición.  |
| No son buenos conductores. | Tiene alta conductividad eléctrica. |
| Presenta más isomería que la química inorgánica. | Presenta menos isomería que la química orgánica. |