QUIMICA

ACTIVIDAD 2

TERCER PARCIAL

TANIA MICHELLE GARCIA DIAZ

|  |  |
| --- | --- |
| QUIMICA ORGANICA | QUIMICA INORGANICA |
| [Los seres vivos](http://www.areaciencias.com/seres%20vivos/seres_vivos.html) estamos formados por compuestos orgánicos, pero hay muchos compuestos orgánicos que no están presentes en los seres vivos. | Se trata de una disciplina que analiza la estructura, la composición, las propiedades y las variaciones de la materia. |
| Compuestos orgánicos  - propano : CH3CH2CH3 Usado en el gas domestico     - etanol : CH3CH2OH     - acetona : CH3COCH3     - acido acético : CH3COOH     - glucosa : C6H12O6     - urea : CO (NH2) | Algunas de las sustancias con carbono que entran en el campo de la química inorgánica se incluye en uno de estos:   * [grafito](http://es.wikipedia.org/wiki/Grafito), [diamante](http://es.wikipedia.org/wiki/Diamante) ([fulereno](http://es.wikipedia.org/wiki/Fulereno" \o "Fulereno) y [nanotubos](http://es.wikipedia.org/wiki/Nanotubo) se consideran más bien orgánicos) * [carbonatos](http://es.wikipedia.org/wiki/Carbonato) y [bicarbonatos](http://es.wikipedia.org/wiki/Bicarbonato) * [carburo](http://es.wikipedia.org/wiki/Carburo) |
| 1. El petróleo.    2. La gasolina, [QUE](http://www.areaciencias.com/quimica/que-es-la-quimica-organica.htm) es un derivado del petróleo.    3. Las moléculas de ADN.    4. Los azúcares como el almidón, la sacarosa, o la glucosa.    5. Los lípidos como los ácidos grasos, [OMEGA 3](http://www.areaciencias.com/quimica/que-es-la-quimica-organica.htm), o los esteroides    6.Las proteínas. | Nomenclatura sistemática[[editar](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Nomenclatura_qu%C3%ADmica_de_los_compuestos_inorg%C3%A1nicos&action=edit&section=2)]  También llamada racional o [estequiometria](http://es.wikipedia.org/wiki/Estequiometr%C3%ADa). Se basa a nombrar  a las sustancias usando [prefijos](http://es.wikipedia.org/wiki/Prefijo) numéricos griegos que indican la [atomicidad](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81tomo) de cada uno de los [elementos](http://es.wikipedia.org/wiki/Elemento_qu%C3%ADmico) presentes  en cada [molécula](http://es.wikipedia.org/wiki/Mol%C3%A9cula). |