Materia organica e inorganica

|  |  |
| --- | --- |
| **Materia orgánica** | **Materia inorgánica** |
| Contienen carbono  http://www.artinaid.com/wp-content/uploads/2013/02/Carbon.jpg | Combinaciones del sistema periódico  http://www.librosmaravillosos.com/geoquimica/imagenes/figura06_01.jpg |
| Enlace covalente  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c7/Covalent.es.svg/250px-Covalent.es.svg.png | Enlace iónico  https://ccnn2esovillavicar.files.wordpress.com/2013/11/enlace-ionico-cloruro_sodio.jpg |
| Son combustibles  http://pullzone-tiempo.editorialhondura.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2015/12/Combustible-paro.jpg | No arden  http://files.avocats.fr.s3.amazonaws.com/member/david.deharbe/6AEC3E8F-4F11-48A3-8E06-3640A7E832E0.image_600.jpg?111204062838 |
| Se descomponen fácilmente por el calor  http://expertodo.com/wp-content/uploads/2011/08/historia-de-la-paleta-de-hielo.jpg | Resisten temperaturas elevadas  http://www.chinat-shirtfactory.com/UploadFiles/image/2011-11/04/Flame-Retardant-Suits_447.jpg |
| Solubles en disolventes orgánicos  http://www.lavirtu.com/imagenes/cache/29/35/7/77491290.jpg | Son solubles en el agua  http://www.vitadelia.com/images/2015/01/agua-corriente-y-agua-mineral-diferencias-esenciales-01.jpg |
| Las reacciones son lentas  http://www.profesorenlinea.cl/imagenQuimica/ReaccionQuimica004.jpg | Reaccionan con rapidezhttp://www.yankodesign.com/images/design_news/2007/12/21/light_load.jpg |
| Pocos conducen la energía eléctrica  http://2.bp.blogspot.com/-FXvwMf8Mh7g/T-Dsap6B3tI/AAAAAAAAADQ/3bih_fx9bUg/s1600/aislantes-electricos.png | La mayoría conduce la energía eléctrica  http://stc.obolog.net/photos/4f3e/4f3e93831c6b8s53896.jpg |
| Presentan isometría  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/87/Chirality_with_hands.jpg | No presentan isometría  http://thumbs.dreamstime.com/z/h2o-f%C3%B3rmula-del-agua-17481445.jpg |
| Presentan concatenación  http://www.dibacco.com.ar/images/folletos/cadena_conductoras_intermediarias_detalle.jpg | No presentan concatenación  http://www.lostipos.com/wp-content/uploads/a/Enlace%20i%C3%B3nico.jpg |

Apa:

Pavón, M. . (2007). Diferencias entre compuestos orgánicos y compuestos inorgánicos. mayo 9, 2016, de Química II Sitio web: http://portalacademico.cch.unam.mx/materiales/prof/matdidac/guiprof/guia\_quimica2.pdf