

TALLER NOMENCLATURA DE DERIVADOS DEL BENCENO

PROFESOR: LEWIS BLANQUICET

GRADO 11

NOTAS:

- AMBOS ONCES, ENTREGAN EL TALLER EL DÍA JUEVES 12 DE MARZO DE 2015, EN EL HORARIO CONOCIDO.
- PUEDEN ENTREGAR EL TALLER CON LA NOMENCLATURA VISTA EN CLASE Ó CON LA PROPUESTA EN LA GUIA.
- SI ELIGEN LA NOMENCLATURA DE LA GUIA, NO TENGAN EN CUENTA LA n que aparece en la nomenclatura.

ACTIVIDAD

1. Ir al siguiente link DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUADALAJARA:

<http://genesis.uag.mx/edmedia/material/quimical/Aromaticos.cfm#regreso>

y realizar las tareas : 3.6 y 3.7 completas.

Para realizar este punto se pueden apoyar en:

- <http://pacallao.tripod.com/gquo3.pdf>
- <http://www.monografias.com/trabajos100/formulacion-y-nomenclatura-quimica-organica/formulacion-y-nomenclatura-quimica-organica.shtml>
- <http://es.slideshare.net/verorosso/quimica-orgnica-nomenclatura>
- PREGUNTAR AL DOCENTE.

CONSULTAR:

1. Cómo es el proceso de conversión de los alcoholes a:
A. ACIDOS CARBOXILICOS B. ALDEHIDOS C. CETONAS D. HALOGENUROS DE ALQUILO
(REALIZAR UN EJEMPLO PARA CADA CONVERSION).
2. Las siguientes reacciones químicas del benceno POR SUSTITUCION:
A. HALOGEACION B. NITRACION C. SULFONACION D. ALQUILACION
(REALIZAR UN EJEMPLO PARA CADA CONVERSION).

