

QUÍMICA 2º BACHILLERATO

Durante estos días tenéis que repasar la Formulación y Nomenclatura de la Química Orgánica. La idea es que os hagáis unos apuntes sencillos para que nos sirvan de apoyo en el tema REACCIONES ORGÁNICAS. Os organizo un poco el trabajo (*)

https://nocturnoginer.files.wordpress.com/2016/09/apuntes_formulacion_organica-1.pdf

- **Jueves y viernes 12 y 13 y lunes y martes y 16 y 17 de marzo:**

FUNCIONES HIDROGENADAS: HIDROCARBUROS.

Alcanos o hidrocarburos saturados. Páginas 4, 5, 6, 7 y 8

Hidrocarburos insaturados. Páginas 9, 10, 11, 12, 13 y 14.

Hidrocarburos aromáticos. Páginas 14, 15 y 16.

Derivados halogenados de los hidrocarburos. Páginas 17 y 18.

- **Miércoles, jueves y viernes 18, 19 y 20 y lunes 23 de marzo:**

FUNCIONES OXIGENADAS

Alcoholes y fenoles. Páginas 19, 20 y 21.

Éteres. Páginas 21 y 22.

Aldehídos y cetonas. Páginas 23, 24, 25 y 26.

Ácidos carboxílicos. Páginas 27 y 28.

Ésteres. Página 29.

Sales Orgánicas. Página 30.

- **Martes y miércoles 24 y 25 de marzo:**

FUNCIONES NITROGENADAS

Aminas. Páginas 31, 32 y 33.

Amidas. Páginas 34 y 35.

Nitrilos. Páginas 36 y 37.

Nitroderivados. Páginas 37 y 38.

A la vuelta a la normalidad, realizaremos una prueba de formulación en la que se incluirán de los compuestos orgánicos que aparecen en la EVAU con el objetivo detectar los contenidos que haya que reforzar.

(*) Los apuntes anteriores se han puesto a modo de ejemplo, podéis utilizar los que vosotros queráis. Existen en internet videos que os pueden servir de apoyo para aquellos contenidos que os resulte más difíciles de comprender. No obstante, en cuanto nos incorporemos con normalidad a las clases resolveré las dudas que tengáis.

Como siempre seguimos en contacto por el grupo de EDMODO. Mi intención es avanzar en el tema de ácidos y bases. En los próximos días seguiremos con las Reacciones de Neutralización.

En cuanto al control que teníamos programado y que no podemos realizar en la fecha prevista, decidiremos a la vuelta cuándo lo hacemos. En el control se incluirán preguntas de: Solubilidad y ácidos y bases hasta hidrólisis de sales.

