

COLEGIO ANTONIO VAN UDEN IED
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES
DOCENTE: MANUEL RODRÍGUEZ GÓMEZ
GRADO UNDÉCIMO

INSTRUCCIÓN: observar los siguientes videos tutoriales y desarrollar los ejercicios según indicación. Es necesario indicar en su correo de envío, tanto nombre como curso.

Observar video sobre funciones químicas oxigenadas

<https://www.youtube.com/watch?v=V7w4B-xweAc>

Determinar el número de oxidación para cada elemento en cada compuesto y citar la función química al cual pertenece cada compuesto. Enviar la resolución del taller al correo quimicovanuden@gmail.com el día viernes 27 de marzo de 2020

- a. Escribe la fórmula geométrica de los siguientes alcoholes: a. b. Alcohol isobutílico. c. 4-metil-2,3-pentanodiol d. 1-eno-5-hexin-2-ol e. Ciclopentanol f. 5,6-Dimetil hepta-2,5-Dien-1-ol
2. Escribe la fórmula estructural condensada (F.E.C.), de los siguientes alcoholes: a. 1,3-CiclobutanoDiol b. 6-metil-3-heptanol c. 3-cloro-6-metil-2-octanol
- b. Nombrar y plantear las formulas moleculares, estructurales y en condensadas de los siguientes compuestos orgánicos.

