**INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO DE SALTA Nro. 6005**

**PLAN PEDAGOGICO: Profesorado de Educación Secundaria en Química**

**(DESDE EL 27 DE abril AL 08 DE may de 2020)**

**ASIGNATURA: \_\_Química Orgánica 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**APELLIDO Y NOMBRE DEL DOCENTE: \_Godoy Asis Ileana\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DIA: Lunes y miércoles HORARIO: 14:15 HASTA 16:15**

|  |
| --- |
| **CONTENIDO O TEMA A DESARROLLAR** |
| **27/04 y 29/04**: ALDEHIDOS Y CETONAS. Estructura y nomenclatura de los compuestos carbonilicos. Propiedades físicas de aldehídos y cetonas: polaridad y puntos de ebullición, solubilidad.  **04/05 y 06/05**: aldehídos y cetonas. Métodos de obtención. Principales reacciones químicas: adición nucleofílica de agua, cianuro de hidrogeno, bisulfito de sodio, de alcoholes, reactivos nitrogenados. Reducción. Acidez de hidrógenos α. Condensación aldolica. Reacción de Cannizzaro. Reacción de haloformo. Oxidación. Ejemplos de aldehídos y cetonas de interés |
| **GUIA O ACTIVIDADES** |
| **27/04 y 29/04**: Leer el material adjunto: Aldehídos y cetonas – teoría 2020  RESPONDER EL CUESTIONARIO TP N°1: Aldehídos y cetonas.  **04/05 y 06/05: leer el material adjunto: Propiedades químicas de aldehídos y cetonas.**  Resolver el TP N°1: Aldehídos y cetonas. |
| **BIBLIOGRAFIA** |
| * Godoy Asis Ileana (2020).Aldehídos y cetonas. Química organica 2. I.S.P.SaltaN° 6005. * Godoy asis Ileana. Propiedades química de aldehídos y cetonas. * Autino J.C.; Romanelli G.; Ruiz D.M. Introducción a la química orgánica. Ed.Edulp. UNLP. 2013. * Wade L.G. *Química orgánica*. Pearson educ. México. 2011. Disponible en classroom código de clase: bb2rt2y. |

Se adjunta a la presente material de estudio para el estudiante (de ser necesario).

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**FIRMA DEL DOCENTE**