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

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

**(DESDE EL 11 DE mayo AL 22 DE mayo 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** |
| **11/05 y 13/05**. Ácidos carboxílicos. Estructura y nomenclatura de los compuestos carboxílicos. Propiedades físicas de ácidos: polaridad y puntos de ebullición, solubilidad. Ácidos dicarboxilicos. Nomenclatura. Ácidos carboxílicos de interés.  **18/05 y 20/05**.Acidos carboxílicos. Métodos de obtención. Propiedades químicas: formación de sales, acidez, formación de esteres. Métodos de obtención. Derivados de ácidos: reactividad relativa. Reacciones de sustitución nucleofílica en el carbono acilico. Haluros de acilo, anhídridos de ácidos. Nomenclatura. Métodos de obtención. Esteres: hidrolisis, transesterificación. Reacción de saponificación. Amidas: propiedades físicas y químicas, reducción formación de nitrilos, hidrolisis. |
| **GUIA O ACTIVIDADES** |
| **11/05 y 13/05**: Leer el material adjunto: Ácidos carboxílicos y derivados de ácidos– teoría 2020 items referido a propiedades estructura grupo carboxilo, resonancia, nomenclatura, propiedades físicas.  RESPONDER EL CUESTIONARIO TP N°2: Ácidos carboxílicos.  **18/05 y 20/05:** Realizar la lectura del material ácidos carboxílicos- métodos de obtención y propiedades químicas.  Resolver el TP N°2: ácidos carboxílicos. |
| **BIBLIOGRAFIA** |
| * Godoy Asis Ileana (2020).Ácidos Carboxílicos. Química orgánica 2. I.S.P.SaltaN° 6005. * 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**