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

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

**(DESDE EL 28 DE septiembre AL 13 DE octubre de 2020)**

**ASIGNATURA: \_\_Química Orgánica 1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

|  |
| --- |
| **CONTENIDO O TEMA A DESARROLLAR** |
| **28/09 y 30/09:** Factores energéticos en las reacciones orgánicas. Alcanos, definición. Estructura, clasificación y nomenclatura. . Isómeros. Conformaciones, propiedades físicas.  **05/10 y 07/10:** químicas: Combustión. Halogenación. Pirólisis. Métodos de obtención.  **13/10:** Petróleo, gas natural, metano. |
| **GUIA O ACTIVIDADES** |
| **28/09 y 30/09**: Lectura material de estudio “ Factores energéticos en la reacciones orgánicas”  Lectura de material de estudio” Unidad 2.Teoria Alcanos.”  Visulaización de videos [**https://youtu.be/5P9FEqxV0uI**](https://youtu.be/5P9FEqxV0uI)  <https://youtu.be/cZi0et_W3s8>  <https://youtu.be/oTLtrnGl1U4>  Resolución TP N°3 ALCANOS.  **05/10 y 07/10** Lectura material de estudio Unidad 2. Teoría Alcanos. Apartados propiedades químicas y métodos de obtención.  Resolución TPN°4. Reacciones químicas de alcanos.  **13/10:** Lectura material de estudio: Hidrocarburos cíclicos.  El material de estudio y las actividades se encuentran disponibles en el campus virtual del Instituto, aula Química Orgánica 1.  **FECHA DE ENTREGA TP N°3 y 4**: **20 de octubre** |
| **BIBLIOGRAFIA** |
| * Godoy Asis Ileana (2020).Unidad 2 Teoría Alcanos. Química orgánica 1. I.S.P.SaltaN° 6005. * Godoy Asis Ileana (2020). TPN°3 alcanos. Química Organica1. I.S.P.SaltaN° 6005. * Godoy Asis Ileana (2020).TPN°4.Reacciones químicas alcanos. Química Orgánia1.I.S.P.S.6005. * Godoy Asis Ileana (2020).Factores energéticos en las reacciones orgánicas. Química orgánica 1. I.S.P.SaltaN° 6005.   Video: Formulación de alcanos<https://youtu.be/5P9FEqxV0uI>  Video: Formula desarrollada <https://youtu.be/cZi0et_W3s8>  Video: Nomenclatura de alcanos <https://youtu.be/oTLtrnGl1U4>   * Godoy Asis Ileana (2020).Hidrocarburos cíclicos. Química orgánica 1. I.S.P.SaltaN° 6005. |

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

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

**FIRMA DEL DOCENTE**