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

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

**(DESDE EL 16 DE MARZO AL 31 DE MARZO de 2020)**

**ASIGNATURA: QUÍMICA INDUSTRIAL**

**APELLIDO Y NOMBRE DEL DOCENTE: GONZÁLEZ LEIVA NANCY MABEL**

**DIA: LUNES HORARIO:** **14:15 HASTA 16:15**

**DIA: MIERCOLES HORARIO: 14:15 HASTA 15:35**

|  |
| --- |
| **CONTENIDO O TEMA A DESARROLLAR** |
| UNIDAD 1: INTRODUCCION A LA INDUSTRIA QUIMICA: * La industria química.
* Genealogía y desarrollo de la industria química.
* Esquema general de la producción química.
* Clasificación y características de las materias primas
 |
| **GUIA O ACTIVIDADES** |
| **Actividad 1: (Miércoles 18/03)**Objetivo: Reflexionar acerca de la importancia de la Industria Química, su influencia en el desarrollo económico y social a través de la historia y su impacto en nuestro país. Los alumnos deben estudiar las diapositivas que se adjuntan a esta guía y luego responder el siguiente cuestionario:1. ¿Cual es la diferencia entre la Química Industrial y la Industria Química?
2. Realizar un diagrama en el que se pueda observar la evolución temporal de la Industria Química. Para esto, cada alumno tomará un espacio temporal dentro del período que va desde: 1700 hasta la actualidad.
3. Realizar una monografía, sobre el impacto económico de las distintas áreas de la industria química en Argentina. Para ello, cada alumno, debe elegir un área dentro del siguiente listado:
	1. Sustancias y productos químicos básicos
	2. Agroquímicos y fertilizantes
	3. Especialidades químicas
	4. Pinturas y recubrimientos
	5. Productos de limpieza y cuidado personal
	6. Cosméticos
	7. Productos farmacéuticos y medicinales

Usar como bibliografía de base: *“LA INDUSTRIA QUÍMICA ARGENTINA Situación actual y su potencial hacia el 2020”.* Pueden complementar con información obtenida de la web.**Actividad 2: (Miércoles 25/03)**Objetivo: Identificar las materias primas que son necesarias para la producción de la Industria Química, en la Argentina.Realizar una presentación en power point, de las materias primas que se utilizan en Industria Química, ubicadas en las distintas regiones geográficas de la Argentina: 1. Pampeana
2. Cuyo
3. Noroeste
4. Patagonia
5. Noreste
6. Mesopotámica

Para realizar esta actividad, deben investigar en la web, se podrá trabajar de forma colaborativa y ***“virtual”*** entre dos o tres alumnos como máximo. Criterios para aprobar las actividades:1. Presentación en tiempo y forma. Esto se acordará con los alumnos en el foro de discusión de la materia.
2. Originalidad, capacidad de síntesis, incorporación de vocabulario especifico, estructura y redacción de los trabajos entregados.
3. Participación en el foro de la asignatura.
 |
| **BIBLIOGRAFIA** |
| 1. González Leiva, Nancy. “UNIDAD 1: INTRODUCCION A LA INDUSTRIA QUIMICA”. 2020
2. Cámara de la Industria Química y Petroquímica. LA INDUSTRIA QUÍMICA ARGENTINA situación actual y su potencial hacia el 2020. 2011
 |

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

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

 **FIRMA DEL DOCENTE**