



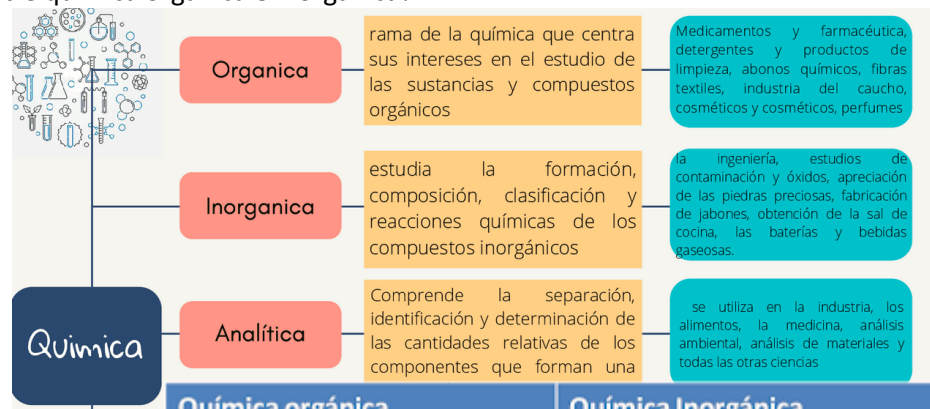
## PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

### NIVEL: SECUNDARIA

### LUNES 12 DE JUNIO

- 1.- **NOMBRE DEL PROFESOR:** Andrea Hernández Flores **GRADO:** 3° **GRUPO:** "A" "B"
- 2.- **ASIGNATURA:** Química
- 3.- **TRIMESTRE:** 3°
- 4.- **SEMANA:** SEMANA DEL 12 AL 16 DE JUNIO
- 5.- **TIEMPO:** 40 minutos
- 6.- **TEMA:** QUIMICA INORGANICA
- 7.- **PROPÓSITOS:** Científico Tecnológico
- 8.- **COMPETENCIA:** Identifica características de la química inorgánica y los principales ejemplos
- 9.- **APRENDIZAJE ESPERADO:** Reconoce las aportaciones de la química orgánica y sus diferencias con la química orgánica
- 10.- **CONTENIDOS:** química y compuestos inorgánicos.
- 11.- **RECURSOS:** Nota técnica
- 12.- **MATERIALES:** Cuaderno y organizadores gráficos.
- 13.- **IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C:** En proceso de autorización
- 14.- **INICIO:** ¿ Cuáles son las diferencias entre química orgánica e inorgánica?
15. **DESARROLLO:**

Para identificar las diferencias se considerará la elaboración de un organizador gráfico en el que se resalten las características de cada rama, además de identificar a la química analítica



16.- **CIERRE:** Posterior a recapitular la información de manera grupal se construirá un cuadro donde se resalten las diferencias entre la química orgánica e inorgánica.

17.- **ACTIVIDAD INDIVIDUAL:** elaboración del apunte de clase y una tabla con las diferencias entre ambas ramas

18.- **EVALUACIÓN:** Autoevaluación ( ) Coevaluación ( ) Heteroevaluación (x)

**ACTITUDINAL:** Cumple con su asistencia y participación

**CONCEPTUAL:** Completa sus actividades en tiempo y forma **PROCEDIMENTAL:** Identificar las diferencias entre química inorgánica y orgánica

19.- **TAREA:** NO HAY TAREA

Química orgánica	Química Inorgánica
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Estudia los compuestos a base de carbono.</li> <li>•(exceptuando a los carbonatos y a los ferrocianuros)</li> <li>•Compuestos y sustancias que componen la materia viva.</li> <li>•Estudio de los elementos organógenos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>•Carbono (C)</li> <li>•Hidrogeno (H)</li> <li>•Oxígeno (O)</li> <li>•Nitrógeno (N)</li> </ul> </li> <li>•Con sus respectivos elementos secundarios:               <ul style="list-style-type: none"> <li>•F, I, P, S, Ca, Na, As, Fe...</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Estudio integrado de la formación, composición, estructura y reacciones de los elementos y compuestos inorgánicos</li> <li>•Elementos que no poseen enlaces carbono-hidrógeno</li> <li>•Antiguamente se definía como la química de la materia inorgánica</li> </ul>