LICEO ELVIRA SANCHEZ DE GARCES

PROFESOR JORGE LUIS PEREZ ORAMAS

**PRIMER AÑO MEDIO / QUIMICA**

AÑO 2021 PRIMER SEMESTRE

Mail: jorge.luis.perez@liceoelvirasanchez.cl  +569 63521809

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ TRABAJO 2 Puntaje: 30 puntos.

Objetivos:

Establecer relaciones cuantitativas entre reactantes y productos en reacciones químicas (estequiometría) y explicar la formación de compuestos útiles para los seres vivos, como la formación de la glucosa en la fotosíntesis.

Orientaciones para el desarrollo de la Actividad:

Consulta el Libro de texto de la página 10 a la 16 , Unidad 1 Reacciones químicas cotidianas.

Lección 1 ¿Qué son las reacciones químicas y cómo se manifiestan?

Te sugerimos algunas estrategias para que hagas una buena lectura e interpretación:

**1. Vuelve a leer el texto**
**2. Usa tu conocimiento previo**
**3. Lee entre líneas, usa las pistas del contexto, subraya oraciones importantes.**
**4. Piensa en voz alta**
**5. Haz un resumen**
**6. Ubica las palabras claves y subraya.**
**7. Haz predicciones**
**8. Visualiza**
**9. Organizadores de texto**
**10. Evalúa lo aprendido**.

**11. Cuestiona el texto**
**12. ¡Para!**
**13. Monitorea y repara tu entendimiento**
**14. Parafrasea**
**15. Toma apuntes**
**16. Ajusta el ritmo en el que lees**
**17. Ten prioridad por alguna información**
**18. Proponte un objetivo como lector**
**19. Conexiones textuales**
**20. Haz una lectura rápida**
**21. Para, Resume, Pregunta**

A continuación realiza las Actividades siguientes:

1- Lee detenidamente y responde todas las preguntas y actividades sugeridas en estas páginas.

2- A continuación te detallo por página las actividades a realizar:

Página 13 ¿Qué sé? Sugerencia: Investiga detalles de una combustión. /10 puntos

3- Lee analiza e interpreta siguiendo las instrucciones anteriores y desarrolla los siguientes conceptos: /10 puntos

.Cambios físicos y químicos

.Reacción química

.Ecuación química

.Símbolo química

.Formula química

4- Escribe el ejemplo de la ecuación química que aparece de ejemplo y señala todas sus partes./2 puntos

5-Representa el modelo de esta reacción. /2 puntos

6-Responde e investiga las actividades orientadas al final de la página 15 (Aplica) /6 puntos

**Aclaración necesaria: El término Reactante utilizado para denominar las sustancias Iniciales no es adecuado .Debiera decir *SUSTANCIAS REACCIONANTES***