



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ROBLEDO
Resolución Departamental N° 10363 de Diciembre 12 de 2000
CODIGO DANE 105001006246 NIT 811.019.634-5

“EDUCANDO EN LA RESPONSABILIDAD, EDUCAMOS PARA LA LIBERTAD”

PLAN DE ACTIVIDADES DE APOYO

AREA / ASIGNATURA: Química **Grado:** 10^o **Período:** 4

DOCENTE: Marco Tulio Gómez Restrepo **GRUPOS:** 10° 1 y 10° 2

ESTUDIANTE: _____ **FECHA:** _____

LOGROS A REFORZAR:

- Explicación de los cambios químicos en la cocina, la industria y el ambiente a partir de las propiedades físicas y químicas de la materia.
- Verificación del efecto de presión y temperatura en los cambios químicos especialmente en el estado gaseoso.
- Obtención de conclusiones de los experimentos que realiza, aunque no obtenga los resultados esperados.
- Relación de la información recopilada con los datos de los experimentos y simulaciones.
- Cumplimiento de su función cuando trabaja en grupo y respeta las funciones de otras personas.

CONTENIDO A REFORZAR:

- Balanceo de ecuaciones químicas.
- Gases(Leyes de los gases, funcionamiento de una olla a presión, globos aerostáticos, influencia de la temperatura en el comportamiento de los cuerpos)
- Nomenclatura química inorgánica

ACTIVIDADES A REALIZAR:

Presentación de examen escrito:

1. Examen escrito de resolución de problemas con procedimiento.
2. Examen escrito tipo pruebas saber.

BIBLOGRAFIA:

Puede ampliar la información en <http://educacionciencias.webnode.es/ciencias-naturales/quimica/>

NOTA: Sustentación en las fechas indicadas por la Institución.