



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ  
SEDE AGRUPACION COLOMBIA**

**PLAN DE MEJORAMIENTO**

**Área: QUIMICA**

**Docente: LINA MARIA BRITO BLANDON**

**Grado: Decimo**

**Fecha: 2017**

Los siguientes temas de química los debes de organizar y estudiar teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones, con el objetivo de realizar la evaluación escrita el día que le corresponda de acuerdo a la organización de la Institución.

**TEMAS:**

1. Propiedades de la materia
2. Modelos atómicos.
2. Enlace químico.
3. Nomenclatura química inorgánica
4. Métodos para balancear ecuaciones: tanteo, óxido reducción y ion electrón
5. Leyes de los gases
6. Soluciones
7. Propiedades coligativas

**Recomendaciones**

1. Hacer un balanceo de ecuaciones químicas que le permitan explicar la ley de la conservación de la energía, a través de los diferentes métodos de balanceo de reacciones químicas.
2. Realizar ejercicios relacionados con el cálculo de propiedades de las leyes de los gases.
3. Nombrar diferentes sustancias teniendo en cuenta la nomenclatura inorgánica.
4. Realizar ejercicios sobre molaridad, molalidad y normalidad de soluciones

**Recuerda que la obtención de estos logros, depende de tu dedicación y estudio.**