



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

**PLAN DE MEJORAMIENTO**

**Área: QUIMICA**

**Docente: LINA MARIA BRITO BLANDON**

**Grado: ONCE**

**Fecha: 2018**

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. Constante de equilibrio.
2. Clases de equilibrio y principios de Le Chatelier.
3. Función pH y función pOH
4. Nomenclatura de compuestos funcionales
5. Reacciones orgánicas

**RECOMENDACIONES**

1. Realizar ejercicios con reacciones químicas que presenten un equilibrio químico analizando si se favorece o no la producción de reactivos o productos cuando se varía la presión, la temperatura, el volumen y la cantidad que se tiene de cada sustancia.
2. Repasar los conceptos de sustancias electrolíticas y las teorías de ácidos y bases de Arrhenius y Bronsted-Lowry
3. Realizar ejercicios sobre la nomenclatura orgánica de los diferentes grupos funcionales, aplicando constantemente las reglas de nomenclatura.
4. Realizar ejercicios completando reacciones orgánicas.

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