



**COLEGIO LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO I.E.D.**  
“La educación, un proceso de investigación y construcción del proyecto de vida”  
**AREA DE CIENCIAS NATURALES - QUIMICA**  
**PLAN DE MEJORAMIENTO I PERIODO – GRADO ONCE**  
*Mary Esnit Ardila H.*



**EL PLAN DE MEJORAMIENTO SE DEBE ENVIAR AL CORREO DESCRITO EN LA PAGINA EN LA FECHA ESTIPULADA Y LA RESPECTIVA SUSTENTACION SE HARÁ POR MEDIO DE UN QUIZ VIRTUAL, EL CUAL SERA COLOCADO EN LA PÁGINA PARA RESOLVERSE EL DIA 27 DE MARZO DEL 2020.**

Teniendo en cuenta la prueba objetiva (ARCHIVO ANEXO QUE ESTA EN LA PAGINA) y los temas vistos a lo largo de este primer periodo académico resuelve:

**ACTIVIDAD No. 01:**

- Elabora un mapa mental que relacione los temas correspondientes a cinética química, equilibrio químico y principio de Le Chatelier.
- Elabora un cuadro con la información dada en la lectura de la prueba objetiva teniendo en cuenta los siguientes aspectos: conservante y/o preservante, fórmula química, alimentos en los que se utiliza y efectos secundarios.

**ACTIVIDAD No. 02:**

Escoge tres moléculas orgánicas y elabora un dibujo tridimensional donde se especifique el tipo de hibridación que presenta (recuerden que cada hibridación tiene un ángulo específico entre orbitales). Los dibujos deberán ser elaborados a mano por cada uno de ustedes para luego ser escaneados y enviados con el resto del plan de mejoramiento.