



TRABAJO DE REFUERZO Y NIVELACION
SEGUNDO TRIMESTRE

Docente: Juan Manuel Noy Hilarión

EL ENLACE Y LOS COMPUESTOS QUIMICOS

INDICADOR DE LOGRO

1. Refuerza conceptos sobre enlace químico, compuestos químicos y su nomenclatura.

PROCEDIMIENTO DE ENTREGA Y SUSTENTACION DEL TRABAJO

1. El trabajo es individual, manuscrito y en hojas recicladas o cuadrículadas examen.
2. La parte operativa equivale al 40% del refuerzo, el 60% restante será la sustentación escrita u oral del mismo.
3. La nota máxima de RECUPERACION DEL 1º periodo solo será de 3,0.
4. Tiene un mes de plazo para entregar y evaluar en forma escrita su trabajo de refuerzo, la evaluación se hará en el transcurso de la clase de Química

ACTIVIDAD 1

5. Realice la lectura: Capitulo IV. **El enlace y los compuestos químicos** del libro de Garritz et al. **Química General** contenido en la carpeta **Libros de química para consulta** de la unidad didáctica contenida en el CD del tercer periodo y elabore un mapa conceptual con los siguientes **CONCEPTOS**:

COMPUESTO QUIMICO PROPIEDADES, COMPUESTO IONICO, COMPUESTO COVALENTE, APOLAR, COMPUESTO COVALENTE POLAR, ESTADOS DE AGREGACION, MOLECULAS, ELEMENTOS, ATOMOS, FUERZS INTERMOLECULARES, CONDUCTIVIDAD ELECTRICA, ESTRUCTURA DE LEWIS, ENLACE QUIMICO, ENLACE METALICO, ELECTRONEGATIVIDAD.

2. Realice las **ACTIVIDADES TE TOCA A TI**, de las páginas 103 a la 121.
 - a. Verdades y falsedades de los compuestos
 - b. Enlace iónico covalente polar o covalente no polar
 - c. Predicción de propiedades
 - d. Estructuras de Lewis
 - e. Determinación del esqueleto

ACTIVIDAD 2

1. Realice LAS **ACTIVIDADES COMO SE RESUELVE** de las páginas 116 a la 119
 - a. Formula a partir del nombre de un compuesto
 - b. Estructura de Lewis

ACTIVIDAD 3

1. Resuelva los **PROBLEMAS Y ACTIVIDADES** de la 1 a la 15 de las páginas 147 a la 148.