



Plan de apoyo periodo 1 -2019

Área y/o asignatura: Química grado: 9°

Docente responsable: Carlos Mario Tobón Vásquez

Fecha de entrega:

Sustentación:

Logros a superar:

- Organiza y clasifica información en esquemas y gráficos
- Consulta fuentes de información para ampliar sus conocimientos
- Explicar el desarrollo de modelos de organización de los elementos químicos

ACTIVIDADES

- Elabora un mapa conceptual que contenga todas las funciones químicas
- Ubica los estados de oxidación de los siguientes compuestos:
-H₃PO₄ -Hg₂O
-HNO₃ -Fe₂O₃
-Na₂O -NH₃
-CaO -H₂S
-KMnO₄ -Ba(OH)₂
-H₃BO₃ - HClO₄
-H₂CO₃ - CuNO₂
-CO -ZnCl₂
- Con ayuda de la tabla periódica, identifica y subraya, con rojo, los óxidos básicos y con azul, los óxidos ácidos. Indica el número de oxidación de los elementos que componen cada óxido:
-Na₂O -SO₂
-SiO₂ -CaO
-MgO -Hg₂O
-CuO -Cl₂O₅
- Consulta acerca de la clasificación de los compuestos inorgánicos, defínelos y da ejemplos.
- Elabora un mapa conceptual que contenga los compuestos químicos inorgánicos
- Escribe la fórmula molecular y el nombre tradicional de todos los óxidos de los metales alcalinos (No incluya el Hidrógeno) y de los metales alcalinotérreos

FÓRMULA MOLECULAR	NOMBRE TRADICIONAL

