

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS GÓMEZ <i>"Pensando en las futuras generaciones, construimos hoy; conocimiento, respeto y democracia"</i>	 CO-SC-CER352434
CÓDIGO DP-FO-09	PLAN DE APOYO	VERSIÓN: 4

FECHA: 7/03/18

PERIODO: 1

GRADO: 8°1,2 y 3

DOCENTE: María E Asprilla valencia.

AREA: Ciencias Naturales (Química)

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

LOGRO O LOGROS NO ALCANZADOS DURANTE EL PERÍODO:

- Distinción entre las diferente funciones químicas
- Identificación de los diferentes compuestos de acuerdo al grupo funcional.

PRESENTACIÓN DEL TRABAJO

El taller debe entregarse, en las fechas establecidas, en hojas de block (limpio y ordenado) a mano y prepararse para la socialización o sustentación en forma oral o escrita según fechas asignadas. Se calificara de la siguiente manera:

Presentación: 30%

Sustentación: 70%

TALLER A DESARROLLAR:

- 1- Explica cómo se forma un Óxido.
- 2- Escriba la ecuación de formación de un óxido.
- 3- ¿Qué es un óxido básico?
- 4- Escriba la fórmula de 5 óxidos básicos en la nomenclatura tradicional, nomenclatura stock y la nomenclatura sistemática.
- 5- ¿Qué es un óxido ácido?
- 6- Escriba la fórmula de 5 óxidos ácidos de los tres tipos de nomenclatura antes mencionado.
- 7- Clasifique como ácidos o básicos los siguientes óxidos y asígneles el nombre en los 3 sistemas de nomenclatura estudiados en clase.
- 8- CuO, Cl₂O₃, AuO, PbO, HgO, N₂O₅.
- 9- Explica cómo se forma un Hidróxido y escribe 5 ejemplos.
- 10- Escriba la ecuación de formación o reacción general de un hidróxido.