



COLEGIO JORBALÁN-LA CARO II
RELIGIOSAS ADORATRICES
PREESCOLAR, PRIMARIA Y BACHILLERATO ACADÉMICO CON ESPECIALIDAD EN
COMERCIO
“EDUCAMOS EN EL AMOR Y PARA EL AMOR”

TALLER DE RECUPERACIÓN IV PERIODO ACADEMICO 2016
GRADO 8

Área: **CIENCIAS NATURALES** Asignatura: **QUÍMICA** Fecha: **15-11-2016**

Indicaciones: Para la sustentación de propósitos se debe presentar en forma escrita a mano, en hojas de examen la respuesta a las preguntas planteadas, COMO PRE REQUISITO PARA PRESENTAR LA EVALUACIÓN DE RECUPERACIÓN. El trabajo escrito vale el 40% de la nota de la recuperación; el 60% restante lo constituye la evaluación. Esta evaluación es escrita. El máximo valor de calificación de la recuperación es 3.6 e indica que el estudiante ha recuperado los propósitos evaluados.

Responda las siguientes preguntas con ayuda de su cuaderno. Si no tiene la información en el mismo o no lo tienen a la mano consulte la información en internet y anexe al trabajo la bibliografía utilizada.

1. Que es una función química
2. Que es un grupo funcional
3. Cuáles son las funciones de química inorgánica
4. Que es un óxido
5. Que es un óxido ácido
6. De 5 ejemplos de óxidos ácidos y sus usos
7. Que es un óxido básico
8. De 5 ejemplos de óxidos básicos y sus usos
9. Que es el número de oxidación
10. Utilizando la tabla de los números de oxidación de diferentes elementos, indique como se forman los óxidos, teniendo en cuenta los números de oxidación que utilizan
11. Muestre la formación de 10 óxidos a partir de la tabla de los números de oxidación
12. Explique la nomenclatura tradicional para nombrar óxidos
13. Explique la nomenclatura sistemática para nombrar óxidos
14. De 8 ejemplos que incluyan la fórmula de los óxidos y su nombre según método tradicional
15. De 8 ejemplos que incluyan la fórmula de los óxidos y su nombre según método de la sistemática