



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ROBLEDO  
Resolución Departamental N° 10363 de Diciembre 12 de 2000  
CODIGO DANE 105001006246 NIT 811.019.634-5

*"EDUCANDO EN LA RESPONSABILIDAD, EDUCAMOS PARA LA LIBERTAD"*

## PLAN DE ACTIVIDADES DE APOYO

**AREA / ASIGNATURA:** Ciencias Naturales y Educación Ambiental **Química**

**Grado:** 10 **Período:** 3

**DOCENTE:** Marco Tulio Gómez Restrepo **GRUPO:** 10° 1 y 10° 2

**ESTUDIANTE:** \_\_\_\_\_ **FECHA:** \_\_\_\_\_

### LOGROS A REFORZAR:

- Identificación de las propiedades físicas y químicas de los óxidos, hidróxidos, ácidos y sales a partir de sus nombres químicos y fórmulas moleculares
- Aplicación de las normas de nomenclatura para nombrar compuestos inorgánicos
- Reconocimiento de variables y utilización de instrumentos y equipos para realizar mediciones en experimentos y registra de forma adecuada los resultados obtenidos

### CONTENIDO A REFORZAR:

- Óxidos
- Hidróxidos
- Peróxidos
- Ácidos
- Sales
- Hidruros
- Tabla periódica

### ACTIVIDADES A REALIZAR:

1. Escriba el nombre o la fórmula química para un óxido, hidróxido, peróxido, ácido, sal o hidruro empleando la nomenclatura tradicional, sistemática o Stock-Werner
2. Diferenciar un óxido, de un hidróxido, de un peróxido, de un ácido, de una sal o de un hidruro por sus propiedades fisicoquímicas y por su grupo funcional

### BIBLOGRAFIA:

Puede ampliar la información de química en <http://educacionciencias.webnode.es/ciencias-naturales/quimica/>

**NOTA:** Sustentación en las fechas indicadas por la Institución

