



**UNIDAD EDUCATIVA FISCAL GUAYAQUIL  
TEMARIO PARA EL EXAMEN DE FÍSICA-QUÍMICA  
PRIMER QUINQUEMESTRE**

**CURSO:** Segundo Bachillerato BGU Ciencias.

**SECCIONES:** D, E Y F

**TEORÍA**

- Clasificación de los metales de acuerdo a su valencia: Fijos y variables.
- Clasificación de los no metales de acuerdo a su valencia.
- Tabla de proporciones de los ácidos oxácidos.
- Campo eléctrico.
- Corriente eléctrica.
- Enunciado de la Ley de Ohm.
- Partes de un circuito.
- Asociación de baterías en serie y paralelo.

**EJERCICIOS:**

- Formulación de ácidos hidrácidos.
- Obtener ácidos oxácidos por medio de una reacción química.
- Formulación de ácidos oxácidos.
- Formulación sales haloideas neutras.
- Formulación de sales oxisales neutras y ácidas.
- Ejercicios utilizando nomenclaturas: Tradicional, IUPAC y Stock.
- Masa molar
- Composición porcentual.
- Fórmula empírica y molecular.
- Ley de Coulomb
- Corriente eléctrica.
- Ley de Ohm.

*José Luis Terry, M.Sc.*

**PROFESOR DE QUÍMICA**

C.C. Coordinación del área.