COLEGIO WATSON Y CRICK

TEMARIO 2 DO PERIODO

ASIGNATURA CIENCIAS III QUÍMICA

* **Escala pH**

Ácidos (características y fórmulas)

Bases (características y fórmulas)

Indicadores naturales y sintéticos

* **Reacciones de Neutralización**

Nombrar a los reactivos y productos de cada reacción

Nombrar a las sales

* **Isotopos**

Ejercicios de repaso

* **Tipos de reacciones**

Síntesis

Descomposición

Simple sustitución

Doble sustitución

* **Números de oxidación**

Ejercicios

Catión y anión

* **Tipos de enlaces**

Iónico

Covalente polar y no polar

Metálico

* **Configuración electrónica**

Números cuánticos magnéticos (s,p,d,f)

Ejercicios

* **Segunda revolución de la química**

Cannizaro, Mendeleiev, Lothar Meyer