



## TEMARIO 2do PERIODO

### ASIGNATURA CIENCIAS III QUÍMICA

- **Molaridad**  
Ejercicios de repaso
  
- **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  
Cation 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