

BACHILLERATO QUÍMICO-BIOLÓGICO • FÍSICO-MATEMÁTICO

Temas Selectos de Química II

- I. Las características de los ácidos y las bases
 - a. Ácidos y Bases
 - i. Características
 - ii. Neutralización
 - b. Teorías
 - i. Arrhenius
 - ii. Brönsted – Lowry
 - iii. Lewis
 - c. Ácidos y Bases en la vida diaria
 - d. pH
- II. Identificas las reacciones de Oxido Reducción
 - a. Reacciones Redox
 - i. Características
 - ii. Agente Oxidante
 - iii. Agente Reductor
 - b. Equilibrio de Ecuaciones Químicas
 - i. Acido
 - ii. Básico
 - iii. Fuerza Electromotriz
 - c. Electrolisis
 - i. Electrolisis
 - ii. Corrosión
- III. Macromoléculas de los Seres Vivos
 - a. Carbohidratos
 - i. Monosacáridos
 - 1. Aldosas
 - 2. Cetosas
 - ii. Disacáridos
 - iii. Polisacáridos
 - b. Lípidos
 - i. Ácidos Grasos
 - ii. Lípidos Complejos
 - c. Proteínas
 - i. Aminoácidos
 - ii. Péptidos
 - iii. Proteínas
 - 1. Funciones