



## **TEMARIO EXAMEN DE QUÍMICA**

FECHA 29 DE NOVIEMBRE 2019

### **8º BASICO**

#### **COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA MATERIA**

##### **ELEMENTOS QUÍMICOS EN EL ENTORNO**

- ¿Qué es la materia?
- Composición química: Universo, tierra y seres vivos
- Funciones de los elementos químicos en la naturaleza
- Biomoléculas de importancia biológica

##### **LOS MODELOS ATOMICOS**

- Inicios del modelo atómico
- Teoría de Dalton
- Modelo atómico: Thomson, Rutherford, Bohr.
- Modelo Mecano cuántico
- Configuración electrónica
- Estructura del átomo (iones)