

# *Temario del Nivel Secundario*

Área: Ciencia, Tecnología y Ambiente.

Grado: 3° Secundaria.

1. Estructura atómica I.
  - Núclidos.
  - Partículas subatómicas fundamentales (P.S.F.) - descubridores.
2. Estructura atómica II.
  - Números cuánticos.
  - Energía relativa.
  - Distribución electrónica por orbitales y subniveles (método desarrollado y kernel).
3. Radiaciones electromagnéticas: R.E.M.
  - Longitud de onda, frecuencia y energía de una R.E.M.
4. Tabla periódica.
  - Grupos de familia y períodos.
  - Ubicación de un elemento químico en la tabla periódica.
  - Valencias de los elementos químicos.
5. Nomenclatura inorgánica.
  - Hidruros.
  - Anhídridos.
  - Óxidos.
  - Hidróxidos.
  - Ácidos oxácidos.
  - Sal haloidea.
  - Sal oxisal.
6. Reacciones químicas: R.Q.
  - Balanceo de ecuaciones químicas.
  - Rédox.

Chincha Alta, diciembre de 2018.