

Temario evaluación global 6° segundo semestre Ciencias Naturales.

Unidad la energía
Tipos de energía
Propiedades de la energía
Energía renovable
Energía no renovable
Unidad energía en el medio ambiente
Fotosíntesis
Factores que intervienen en la fotosíntesis
Cadenas y redes alimentarias
Componentes de un ecosistema
Flujo de energía en el ecosistema

Temario evaluación global 7° segundo semestre Ciencias Naturales.

Unidad los gases y su comportamiento
Características de los gases
Presión atmosférica
Propiedades de los gases
Teoría cinética molecular de los gases
Leyes de los gases
Ley de Boyle, Charles, Gay- Lussac, combinada de los gases
Unidad Las fuerzas y sus efectos
Los efectos de las fuerzas
Tipos de fuerzas
Vectores
Primera, segunda y tercera ley de Newton

Evaluación global 8° segundo semestre Ciencias Naturales.

Unidad la composición de la materia
El descubrimiento del átomo
Planteamiento, modelos atómicos de: Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr, modelo actual
Número atómico y másico
Número cuántico principal
Número cuántico secundario (azimutal)
Orbitales atómicos
Configuración electrónica
Principio mínima de energía, principio de exclusión de Pauli y regla de Hund
Regla de las diagonales
Enlaces químicos: iónicos y covalentes