



GLOBALES Ciencias naturales 2do ciclo, 2do semestre 2017

Temario evaluación global 6° segundo semestre Ciencias naturales.

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
Unidad pubertad
Desarrollo humano
Sexualidad humana
Caracteres sexuales secundarios
Sistema reproductor humano
Gametos femeninos y masculinos
Hormonas sexuales

Temario evaluación global 7° segundo semestre ciencias naturales.

Unidad fuerzas y sus efectos
Los efectos de las fuerzas
Tipos de fuerzas
Vectores
Primera, segunda y tercera ley de Newton
Propiedades de los gases
Teoría cinética molecular de los gases
Leyes de los gases
Unidad conviviendo con microorganismos
Características de los microorganismos
Las bacterias
Los hongos
Los virus
Protozoos
Ciclo viral

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