

Temas de Ciencias naturales bachillerato

II PERIODO

VISIÓN

El área de ciencias naturales y educación ambiental centralizará el proceso educativo en el estudiante y desarrollará en él la capacidad para pensar científicamente, llegar a comprender la naturaleza del medio ambiente desde los aspectos biológicos, físicos, culturales sociales, económicos, tecnológicos y políticos; para construir valores y asumir actitudes positivas hacia la conservación de los recursos naturales y para resolver problemas ambientales y de convivencia orientados a la formación y desarrollo integral humano, mediante estrategias metodológicas, didácticas y lúdicas de trabajo en equipo indicadas por la enseñanza de las ciencias, promoviendo la participación de la comunidad en el logro de sus propósitos educativos.

Grado 7º

Osmorregulación y metabolismo
Sistema excretor en los seres vivos
Iones.
Isótopos.
Numero atómico
Masa atómica
Tabla periódica
Organización de los elementos químicos
Ley periódica
Grupos y periodos
Propiedades periódicas
Fuerza Eléctrica
Energía eléctrica
Fuentes de energía eléctrica
Voltaje
Corriente eléctrica
Resistencia
Ley de ohm
Circuito eléctrico
Resistencias en serie y en paralelo
Recolección de información y tabulación de datos
Elaboración y Análisis de Gráficas