

# 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 8º

Teoría genética de la mezcla

Genética humana

Alteraciones y enfermedades genéticas

Sistema nervioso en los seres vivos

Órganos de los sentidos

Sistema endocrino

Nomenclatura química

Reacción química

Transformaciones de la materia

Balanceo de ecuaciones

Presión

Densidad

Presión hidrostática

Presión atmosférica y efectos de la presión atmosférica