

# 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 10<sup>o</sup>

#### QUIMICA

Modelos atómicos

Enlace químico

El lenguaje de la química: Nomenclatura

Reacciones y ecuaciones químicas

Cálculos químicos

#### BIOLOGIA

Ecosistemas

Taxonomía