



## CIENCIAS NATURALES

En el desarrollo de esta materia se busca despertar el interés en los alumnos en los temas de estudio y verificar conocimientos previos a través de desarrollar procesos científicos básicos. Por otro lado la finalidad de este curso es desarrollar las competencias científicas, estimulando la aplicación de la tecnología en el área científica, propiciando el método científico de investigación y promover la facilitación de la comprensión y análisis de conocimientos y procedimientos científicos.

Cuerpo humano	Cuidado de la salud	Seres vivos	Ecología y geología	Universo, materia y energía
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema excretor</li> <li>• Sistema nervioso,</li> <li>• Sistema endocrino</li> <li>• Sistema reproductor.</li> <li>• Fecundación.</li> <li>• Embarazo y parto.</li> <li>• Sistema inmunológico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salud preventiva</li> <li>• Tipos de defensas</li> <li>• Tipos de enfermedades</li> <li>• Nutrición</li> <li>• Factores de riesgo para la salud.</li> <li>• ITS y sus efectos.</li> <li>• Sida y sus efectos.</li> <li>• Drogadicción.</li> <li>• Tabaquismo.</li> <li>• Alcoholismo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La célula, teoría celular y reproducción.</li> <li>• Organización celular.</li> <li>• La herencia.</li> <li>• Reinos de la naturaleza.</li> <li>• Los animales, sus características, clasificación,</li> <li>• Respiración,</li> <li>• Reproducción,</li> <li>• Utilidad, extinción.</li> <li>• Las plantas, su reproducción y clasificación</li> <li>• Fotosíntesis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demografía y sus efectos.</li> <li>• Recursos naturales</li> <li>• Acciones preventivas</li> <li>• Áreas protegidas</li> <li>• Organización ambientalista</li> <li>• Manejo de desechos sólidos</li> <li>• Ciclo del agua.</li> <li>• Tecnología en la agricultura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materia, sus estados.</li> <li>• Energía y sus usos.</li> <li>• Máquinas.</li> <li>• Energía.</li> <li>• Movimiento.</li> <li>• El universo.</li> <li>• Tecnología espacial.</li> <li>• La Tierra.</li> <li>• La atmósfera.</li> </ul>