



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"> • Procedimiento científico. • Sistema digestivo, respiratorio y circulatorio. • Relación entre sistemas. • Sistema reproductor • Sistema óseo y muscular • Sistema endocrino y excretor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nutrición y desnutrición. • La alimentación en el humano. • Higiene alimentaria. • Los parásitos y el ser humano. • ITS más comunes. • Las vacunas y la salud. • Drogas, alcohol y tabaquismo. • Prevención de drogas y de agresión. 	<ul style="list-style-type: none"> • La célula. • Los seres vivos y sus funciones. • Reproducción celular. • Anatomía de los animales. • Organización de los seres, sus diferencias, sistemas y funciones. • Respiración de los animales. • Las plantas, fotosíntesis, reproducción y diversidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos naturales. • El suelo. • La contaminación. • Protección de las especies. • La reforestación. • Mal uso de los recursos y su protección • Desastres naturales. • Origen de la vida y eras geológicas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema solar. • Los planetas. • Los eclipses. • La energía, fuentes de energía y energía y trabajo. • Las máquinas y la energía. • Aplicaciones de la energía y sus usos. • La materia. • El átomo. • Modelos atómicos. • Moléculas.