



Programa de Ciencias Naturales

Unidad 1:

LOS SERES VIVOS Y EL AMBIENTE

- ◆ Semejanzas y diferencias entre los seres vivos.
- ◆ Su ciclo vital.

- ◆ Las plantas: partes, alimentación y cuidados.
- ◆ Cambios en las plantas a lo largo del año.
- ◆ Plantas anuales y perennes.
- ◆ Transformaciones de la flor en fruto.

- ◆ Diversidad animal.
- ◆ Alimentación en los animales.
- ◆ Animales ovíparos y vivíparos.
- ◆ Los seres vivos que habitaban la Tierra hace millones de años.
- ◆ Restos fósiles. Los dinosaurios.

PROYECTO: Aprendemos a cuidarnos

Unidad 2:

EL ORGANISMO HUMANO Y LA SALUD

- ◆ El cuerpo humano como totalidad, necesidad de afecto, cuidado y valoración de las diferencias.
- ◆ Diferencias anatómicas y fisiológicas de las diferentes etapas evolutivas.

- ◆ Cambios corporales desde el nacimiento a la actualidad.

- ◆ Principales sistemas del cuerpo humano. La salud. Campañas de promoción de la salud. Enfermedades contagiosas. Medidas preventivas del contagio. Cuidado personal de la salud.

Unidad 3:

EL MUNDO FISICO

- ◆ Diferencia entre los materiales.
- ◆ Características y propiedades.
- ◆ Los materiales y el calor.
- ◆ Cambios en los materiales.
- ◆ Los estados de los materiales.
- ◆ Mezclas entre sólidos, entre líquidos y sólidos y entre líquidos.
- ◆ Mezclas homogéneas y heterogéneas.
- ◆ Métodos de separación.
- ◆ Cambios en los materiales al recibir o perder calor
- ◆ Comportamiento del calor de acuerdo con los materiales
- ◆ Conductores o aislantes térmicos
- ◆ Instrumentos de medición de temperatura

ESTRUCTURA DE LA MATERIA

- ◆ El agua en la naturaleza.
- ◆ Los estados del agua.
- ◆ Estados de la materia y cambios de estado
- ◆ Transformaciones físicas y químicas

Unidad 4:

LA TIERRA Y EL MUNDO EXTERIOR

- ◆ La vía láctea.
- ◆ Nuestro sistema solar.
- ◆ Los planetas.
- ◆ Estrellas y satélites.
- ◆ El sol, la tierra y la luna.
- ◆ Las fases de la Luna.
- ◆ Movimientos de la Tierra: traslación y rotación.
- ◆ La atmósfera. El aire y el viento.
- ◆ Los fenómenos atmosféricos: registro del tiempo.
- ◆ Las estaciones