**CONTENIDOS TRABAJADOS EN CIENCIAS NATURALES**

**AÑO**: 2010 **DOCENTE**: Gelves, Darío Oscar.

* El agua en la naturaleza. Usos del agua. El agua potable. El agua y la producción de energía eléctrica.
* Subsistemas terrestres. Hidrosfera: océanos y mares, aguas continentales. Ciclo del agua.
* El ambiente y los seres vivos: animales y plantas del ambiente terrestre. Clasificación en vertebrados e invertebrados. Características. Adaptaciones. Clases de plantas y órganos. Fotosíntesis.
* Importancia de la alimentación. Comidas, alimentos y nutrientes.
* Funciones de los nutrientes. Transformaciones de los alimentos. Conservación de los alimentos.
* La alimentación y la nutrición.
* Órganos del sistema digestivo. Digestión en la boca, en el estómago y en el intestino delgado.
* La absorción de nutrientes. La función del intestino grueso. Comparación con la digestión de algunos animales.
* El oxígeno y la obtención de energía. Órganos del sistema respiratorio y sus funciones.

La mecánica respiratoria. El aire espirado y el aire inspirado.

La respiración en otros animales.

* Sistema circulatorio:
* La sangre en nuestro cuerpo. Órganos del sistema circulatorio y sus funciones.
* Los circuitos de la sangre.
* Sistema excretor .Órganos y funciones