



Unidad Técnico
Pedagógica



RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE

Asignatura: Ciencias Naturales

Nivel: 7º Básico.

Profesoras: Susana Miguez - Patricia Sandoval

Mes	Contenido
Marzo	Eje Química. Unidad 1: Comportamiento de la materia y su clasificación. <ul style="list-style-type: none">• Diseños experimentales sobre las propiedades de la materia.• Cambios físicos y químicos.• Sustancias puras y Mezclas homogéneas y heterogéneas• Métodos de separación de mezclas.
Abril	<ul style="list-style-type: none">• Reacciones químicas comunes.• Procedimientos industriales de decantación, filtración, tamización y destilación.• Estado gaseoso.• Presión en los gases.• Presión atmosférica.
Mayo	<ul style="list-style-type: none">• Característica de los gases.• Leyes de los gases. (Boyle- Charles-Gay-Lussac).• Teoría cinética de los gases.
Junio	Eje Física Unidad 2: Fuerzas y Ciencias de la Tierra. <ul style="list-style-type: none">• Características de fuerzas como: gravitacional, la de roce, la elástica.• Efectos de una o más fuerzas sobre un objeto.• Fuerza de roce en distintas situaciones: entre sólidos, entre sólidos y líquidos y entre sólidos y gases.• Presión en sólidos, líquidos y gases.• Teoría tectónica de placas.