



CIENCIAS NATURALES

VICTOR YÁÑEZ VALENZUELA

Semana	8	Clase	1
Curso	7°	Unidad	Química: Comportamiento de la materia y su clasificación
Objetivo de Aprendizaje	Investigar experimentalmente y explicar la clasificación de la materia en sustancias puras y mezclas (homogéneas y heterogéneas), los procedimientos de separación de mezclas (decantación, filtración, tamizado y destilación), considerando su aplicación industrial en la metalurgia, la minería y el tratamiento de aguas servidas, entre otros. (OA 14)		
Objetivo de la Clase	Describir el uso y obtención de elementos químicos de la corteza terrestre usados en la minería.		
Articulación			
Actitudinal	Mostrar curiosidad, creatividad e interés por conocer y comprender los fenómenos del entorno natural y tecnológico, disfrutando del crecimiento intelectual que genera el conocimiento científico y valorando su importancia para el desarrollo de la sociedad.		
Contenidos	Elementos que componen la corteza terrestre		
Recursos	<ul style="list-style-type: none">• Guía• Internet – Móvil (teléfono - WhatsApp) Texto pag.17-18		

Buenos días Padres, apoderados y estudiantes:

Sabemos que es de gran importancia su apoyo para el desarrollo de las actividades de los alumnos de Séptimo año Básico, a continuación, pasaré a describir las actividades que debe realizar junto al alumno, un gran abrazo y cuídense mucho.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

1.- Esta semana los estudiantes deberán **Investigar y describir el uso para obtención de elementos químicos de la corteza terrestre**

2.- **En los siguientes links encontrarás material de apoyo para desarrollar la guía y completar el cuadro.**

<https://www.youtube.com/watch?v=8SpbACcpgqo> (**Composición de la tierra**)

<https://www.lenntech.es/tabla-peiodica/abundancia.htm> (**Elementos quimicos ordenados**)

3.- Esta semana la tarea consiste en responder **¿Por qué se dice que Chile presenta la mayor "Mineralización Cuprífera?**, no olvides tomar fotografía de tu trabajo y enviarlo por correo o Whatsapp)