



COLEGIO ISABEL RIQUILME UTP

GUIA DIGITAL N°3

Asignatura: Ciencias Naturales

Curso: 7° básico

Docente: Martin Peña Vial

Semana: del 27 AL 30 Abril

OBJETIVO DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS
OA13 Investigar y explicar el comportamiento de los gases ideales en situaciones cotidianas, considerando factores como: presión, volumen, y temperatura. Las leyes que modelan, la teoría cinética molecular.	Gases Ideales, leyes de los gases. Factores que alteran el comportamiento de los gases.
OBJETIVO DE LA CLASE	HABILIDADES
Reforzar y Analizar la relación entre la presión, volumen y temperatura de un gas, Conocer e interpretar las leyes de los gases, Ley de Charles, Ley de Gay Lussac y Ley de Boyle.	Analizar y relacionar presión, temperatura y volumen en el comportamiento de los gases. Interpretar modelos experimentales sencillos relacionados con las leyes de los gases.