CIENCIAS NATURALES 7º BASICO

PLANIFICACIÓN CLASE Nº 5

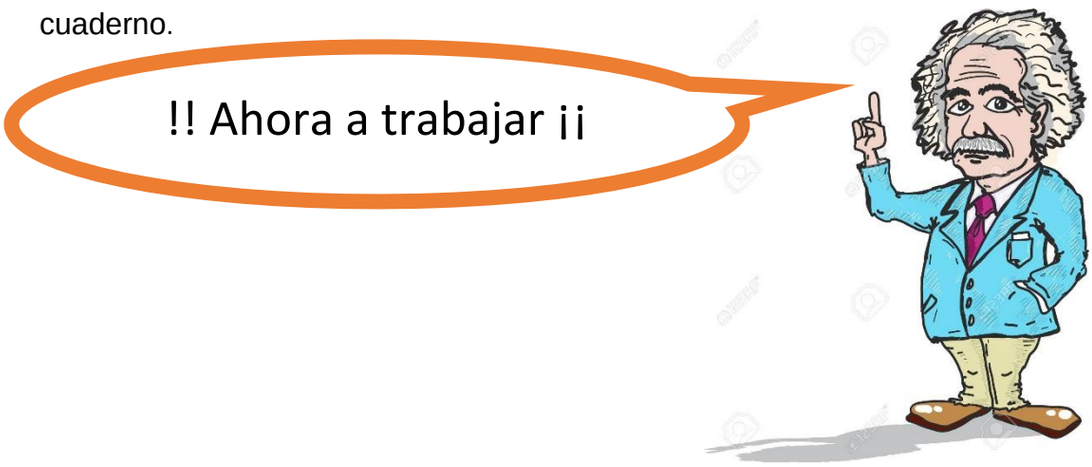
Profesor : Alejandro Salas Astrain

OA: Investigar experimentalmente y explicar el comportamiento de gases ideales en situaciones cotidianas, considerando: Factores como presión, volumen y temperatura. Las leyes que los modelan. La teoría cinético-molecular.	Contenidos: Teoría cinético de los gases Ley de Boyle
OA de la semana: Investigan el comportamiento de los gases ideales considerando factores de presión y volumen, cuando la temperatura es constante**.**	Habilidades: Formular y fundamentar predicciones basadas en conocimiento científico.

Instrucciones que debes tener en cuanta antes de empezar a trabajar.

a).- En esta clase veremos contenidos presentes en el texto de estudio. Encontrarás información que te puede ayudar en las páginas Nº 31 a la Nº41. Que trata de los gases.

b).- Encontraras una serie de imágenes de la presentación en ppt de las relaciones entre presión y volumen cuando la temperatura es constante (Ley de Boyle). Encontraras el link que te permitirá ver el contenido de esta clase, con animaciones explicativas y videos que serán de ayuda para tu comprensión.

c).- Los contenidos presentados en las diapositivas o el video, serán de mucha ayuda para realizar dibujos explicativos, esquemas y síntesis de lo más relevante en tu cuaderno (no es necesario imprimirlo).

d).- El final de la actividad encontraras algunas preguntas que debes responder en tu cuaderno.