

Colegio San Sebastián  
Santo Domingo 2078  
Dpto de Cs. Naturales  
Curso: 7mo AÑO BÁSICO

## GUÍA DE TRABAJO SEMANAL N° 6 CS. NATURALES

UNIDAD del Texto DE ESTUDIO :  
"COMO SE COMPORTAN LOS GASES"

PROFESOR : Sr. Felipe Henríquez

NOMBRE DEL ALUMNO:.....02-Mayo-2020

Estimados alumnos Esperando que se encuentren bien de Salud, al igual que toda su Familia les envío el Contenido para desarrollar la Guía N° 6: El Contenido está en relación con el Tema: "Como se comportan los Gases", la cual Ustedes la encontrarán en su texto de Estudio, en **las páginas : 30,31,32,33,34 y35**; o bien deberán buscarlo en la Página del MINEDUC, que dice: [aprendoenlinea.mineduc.cl](http://aprendoenlinea.mineduc.cl).

**Objetivo:** En esta guía aprenderán sobre la importancia que deben comprender los estudiantes el comportamiento de los Gases a partir de la Aplicación de los Principios de la Teoría Cinética Molecular y relación con aprendizajes con ejemplos cotidianos que serán invariables tanto para el Hombre, como así también para el resto de los seres vivos y el Universo .

*(En caso de dudas, puedes escribir en el chat de Csa Biología -Facebook Institucional- o al correo [felipehenripino@gmail.com](mailto:felipehenripino@gmail.com))*

Recuerda escribir tu nombre y curso.

**Para desarrollar el Trabajo de la Guía N° 6, deberán realizar lo siguiente:**

**Atención alumnos y alumnas,** La Lección N°2 conocida "Como se comportan los Gases" , el Trabajo al desarrollarla realizarán lo siguiente:**Responder.**

- 1- Señale 4 características de los gases (pag30))
- 2.-De qué se distinguen los Gases (pag.31))
- 3.-Señale las características que presentan las partículas que forman a: Los sólidos, Los gases y , Los Líquidos (pag.31)
- 4.-En qué se basa la explicación de los Gases (pag31)?
- 5.-Realizarán 3 descripciones de los Gases
- 6.- Qué permite predecir la Teoría Cinética Molecular de los Gases (32, 33)?
- 7.- Describa las 4 suposiciones que explican el comportamiento de un gas en función del movimiento constante y aleatorio de sus partículas (están descritas en la figura de los globos aerostáticos presentes en las páginas 32y 33)
- 8.-Describa las siguientes características que presentan los gases, ellas son: a) Fluidez; b) Compresión ; c) Difusión: (pag. 34 y 35
- 9.- [www.enlacesmineduc.cl](http://www.enlacesmineduc.cl) ( Ingrese el código T20N7BP031A y utiliza el simulador para observar cómo se comportan las partículas de sólidos, líquidos y gases.

**ATENCIÓN ESTIMADOS ALUMNOS:**

Las respuestas que ustedes desarrollarán deberán ser presentadas : en su cuaderno, o bien en archivo. Les deseo que su trabajo lo realicen con mucha seguridad y anhelo de salir adelante. Les recordaremos que son Evaluaciones Formativas. Muy buena Suerte y una rápida recuperación de lo que estamos viviendo. Muchos saludos a vuestra Familia. Qué **Dios** les de muchas **Bendiciones**.