



CEIA Paihuen Vicuña
Coordinación Académica UTP
Departamento de Ciencias Naturales

Guía Agosto 2021

Ciencias Naturales

Tercer Nivel Básico

OF 2. Reconocer que en las reacciones químicas se produce un diferente modo de unión de los átomos y que la energía puesta en juego se relaciona con la ruptura y formación de enlaces químicos entre los átomos.

Nombre del Estudiante: _____
Curso al que pertenece: _____
Contacto Profesor: trivera@alumnosuls.cl

Importante: Para trabajar en la presente guía de apoyo pedagógico debe tener su libro del estudiante del “tercer nivel básico”. Puede solicitarlo en el colegio o descargarlo desde el link http://epja.mineduc.cl/wp-content/uploads/sites/43/2016/04/texto_cuaderno_ciencias_naturales_tercer_nivel_basico.pdf

Recuerde: Las actividades las puede desarrollar en su libro (en caso de tenerlo en formato físico) o puede desarrollar las actividades en su cuaderno de ciencias naturales identificando correctamente cada actividad realizada.

Temáticas a tratar durante el mes de agosto:

Sesión uno:

Estados Físicos de la materia: Lectura página 105

Modelo cinético molecular: Lectura página 106 y 107.

Propiedades de la materia: Lectura página 108, 109, 110

Actividades: Luego de leer la información de su texto del estudiante realice las siguientes actividades.

- 1.- Desarrolle la actividad “test” de la página 108.
- 2.- Desarrolle la actividad “test” de la página 110.

Sesión Dos:

Cambios de estado: lectura página 111.

La materia ejerce presión: Lectura página 112, 113 y 114

Actividades: Luego de leer la información de su texto del estudiante realice la siguiente actividad:

- 1.- Desarrolle la actividad “test” de la página 114.

Sesión Tres:

El volumen: Lectura página 119, 120, 121 y 122.

La Masa: Lectura página 123, 124 y 125.

Actividades: Luego de leer la información de su texto del estudiante realice las siguientes actividades:

- 1.- Desarrolle la actividad “test” de la página 122.
- 2.- Desarrolle la actividad “test” de la página 125.

Sesión Cuatro:

La Densidad: Lectura página 126, 127 y 128.

Actividad: Desarrolle las siguientes actividades propuestas en su texto del estudiante.

- 1.- Complete el mapa conceptual propuesto en la página 115, de ser necesario vuelva a leer la información entregada por su texto en el módulo 4, unidad 1.
- 2.- Complete el mapa conceptual propuesto en la página 129, de ser necesario vuelva a leer la información entregada por su texto en el módulo 4, unidad 2.
- 3.- Desarrolle la “Evaluación” del módulo 4, unidad 1 (página 116 y 117).
- 4.- Desarrolle la “Evaluación” del módulo 4, unidad 2 (página 130 y 131).

Recuerde: Para enviar su guía desarrollada prefiera medios digitales como el correo electrónico. Recuerde que puede desarrollar las actividades en su cuaderno de Ciencias Naturales, y para enviar debe sacar fotografías e identificarlas correctamente con su nombre y su curso.