

Nombre	Grado	Sección	Nombre

Guía de trabajo del capítulo 1

Instrucciones: lea detenidamente el capítulo 1, puede utilizar cualquier método de retroalimentación resumen, cuadros conceptuales, etc. **Solo el libro de texto podrá utilizar como fuente bibliográfica.**

1. Defina los siguientes conceptos:

- | | |
|----------------------|----------------|
| a. Hipótesis | j. Gaseoso |
| b. Método científico | k. Masa |
| c. Mezcla | l. Peso |
| d. Átomo | m. Tiempo |
| e. Elemento | n. Temperatura |
| f. Compuesto | o. Kelvin |
| g. Materia | p. |
| h. Solido | |
| i. Liquido | |

2. Explique las diferencias y similitudes entre:

- Materia y energía
- Propiedades físicas y propiedades químicas
- Transformaciones químicas y transformaciones físicas
- Mezcla homogénea y heterogénea
- Elemento y átomo
- Sólido, líquido y gaseoso
- Macroscópico y microscópico
- Masa y peso

3. Defina y de un ejemplo de:

- Método científico
- Unidades de medidas
- Incertidumbre en las mediciones
- Cifras significativas
- Unidades derivadas
- Densidad
- Factores de conversión

4. Explique su **aplicación** a los temas de la unidad:
- a) Mezclas en la industria y la vida diaria
 - b) Densidad en la secuencia de conversión
 - c)Cuál es el origen las siguientes factores de temperatura centígrados, Fahrenheit y Kelvin
 - d) Porque un barco de metal flota

Entrega:

- El trabajo es individual o en parejas
- Imprima la guía y utilice el cuadro de identificación que esta al principio de la misma.
- No haga caratula
- Entregar el trabajo al secretario de su sección y este deberá entregar la tarea al primer recreo.
- Debe ser puntuales no se aceptan trabajos tarde.
- Se revisara orden y limpieza



COLEGIO SALESIANO DON BOSCO
NIVEL SECUNDARIO

**FORMATO OFICIAL PARA ELABORAR TAREAS INTEGRADAS EN CASA, CONSULTADO POR LOS
PADRES DE FAMILIA**

1. Nombre de la tarea:
Guía 1
2. Investigación para la elaboración de la tarea: (fuentes bibliográficas, apuntes de clase, consultas digitales).
Libro de texto Química de Petrucci
3. Preparación para generar la tarea: (insumos que el alumno necesita para la tarea).
Libro de texto Hojas Computadora Impresora
4. Presentación de la tarea: (cómo y dónde debe el alumno presentar la tarea)
Folder con Gancho de color que se le indico en la página de la clase www.quimicadonbosco.jimdo.com
5. Valoración de la tarea: Utilice la Rúbrica respectiva.
10
6. Aspectos que se evaluarán en la tarea:
Orden, limpieza, ortografía, que la tarea este completa, seguir directrices y puntualidad
7. Logro alcanzado por el alumno al finalizar la tarea (Competencia):
Comprensión del tema de uniad
8. Fecha de entrega oficial de la tarea:
Sección A: Mes <u>02</u> Día <u>08</u> Año <u>2017</u>
Sección B: Mes <u>02</u> Día <u>10</u> Año <u>2017</u>
Sección C: Mes <u>02</u> Día <u>09</u> Año <u>2017</u>
Sección D: Mes <u>02</u> Día <u>10</u> Año <u>2017</u>

