



## 1° Medio: Química: Balance de ecuaciones y tipos de reacciones

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 1° Medio Asignatura: Química

Objetivo: Realizar el balance de ecuaciones químicas mediante tanteo y clasificar diversas reacciones químicas según el desplazamiento de los átomos.

### Instrucciones

#### 1.- Siga las siguientes recomendaciones antes de comenzar tu trabajo

Busca un lugar silencioso, limpio y ordenado, el ambiente de trabajo es fundamental para el trabajo

Los materiales que necesitaras son cuaderno, lápiz, borrador, calculadora y texto del estudiante. Reúnelos todos antes de comenzar con tu trabajo

Desarrolla los problemas en el cuaderno indicando página y número y letra de cada actividad

Desarrolla los problemas ordenadamente y con letra legible

Si no comprendes bien revisa las cápsulas educativas, ya que la asignatura es de carácter progresivo

Si te dificulta algún ejercicio no te frustres. Intenta en otro horario y si persiste escribe a: javier.figueroa@colegioparroquialandacollo.cl

#### 2.- ¿Cómo debes entregar el desarrollo de este trabajo?

- ✓ Observa el ejemplo de la imagen de la derecha y guíate
- ✓ La hoja con el desarrollo debe incluir el nombre la guía, nombre del alumno, asignatura y fecha de entrega.
- ✓ No olvides indicar la página de la actividad, números y letras.
- ✓ Utilice una letra clara y legible que facilite su revisión
- ✓ Si dispone de la hoja de instrucciones (este documento) adjúntelo junto a la hoja de desarrollo.
- ✓ Si tiene más de una hoja póngale su nombre a todas y únalas mediante corchetes o pegamentos (Sin clips porque se suelta)

Desarrollo Guía: "Nombre de la guía"

Nombre:	Curso:
Asignatura:	Fecha:
Desarrollo:	
Actividad pág. 102: "Demuestra lo que sabes"	
a)	
b)	
Actividad pág. 104: "Ahora tú"	
a)	
b)	

3.- Actividad: Desarrolle las siguientes actividades en su cuaderno según las sugerencias anteriores.

Página del texto	Tipo de actividad	Explicación
Desde la 102 hasta la 111	Lectura	Realiza la lectura comprensiva de las páginas señaladas.
103	Demuestra lo que sabes	Explica según los conocimientos adquiridos mediante las clases y lecturas sobre las ecuaciones
105	Demuestra lo que sabes	Aplica las reglas para el balance de ecuaciones o de lo contrario “tantea”
109	Demuestra lo que sabes	Clasifica las ecuaciones como reacciones de síntesis (S) o descomposición (D)
111	Demuestra lo que sabes	Clasifica las ecuaciones como reacciones de sustitución simple (SS) o sustitución doble (SD)