

## PROPÓSITO:

Analizar los procesos de transformación de la materia en relación a la ocurrencia de cambios físicos y químicos.

## MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S\\_G08\\_U02\\_L03\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L03/S/S_G08_U02_L03/S_G08_U02_L03_01_01.html)

## EXPLICACIÓN:

Actividad 1. Reacciones químicas y colisiones entre moléculas

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S\\_G08\\_U02\\_L03\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L03/S/S_G08_U02_L03/S_G08_U02_L03_03_01.html)

Actividad 2. Ecuaciones químicas

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S\\_G08\\_U02\\_L03\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L03/S/S_G08_U02_L03/S_G08_U02_L03_03_02.html)

Actividad 3. Cambio físico y químico

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S\\_G08\\_U02\\_L03\\_03\\_03.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L03/S/S_G08_U02_L03/S_G08_U02_L03_03_03.html)

## EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S\\_G08\\_U02\\_L03\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L03/S/S_G08_U02_L03/S_G08_U02_L03_04_01.html)

## EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S/S\\_G08\\_U02\\_L03/S\\_G08\\_U02\\_L03\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L03/S/S_G08_U02_L03/S_G08_U02_L03_05_01.html)

## BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/menu\\_S\\_G08\\_U02\\_L03/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/menu_S_G08_U02_L03/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/SM/SM\\_S\\_G08\\_U02\\_L03.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/SM/SM_S_G08_U02_L03.pdf)