

### **PROPÓSITO:**

Analizar el efecto de las fuerzas intermoleculares sobre las propiedades fisicoquímicas de los compuestos químicos y sus mezclas.

### **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U03\\_L03/S\\_G10\\_U03\\_L03\\_01\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U03_L03/S_G10_U03_L03_01_01_01.html)

### **EXPLICACIÓN:**

Actividad 1: Enlace covalente apolar y fuerzas intermoleculares (H/C 1, H/C 2).

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U03\\_L03/S\\_G10\\_U03\\_L03\\_03\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U03_L03/S_G10_U03_L03_03_01_01.html)

Actividad 2: Enlace Metálico (H/C 3).

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U03\\_L03/S\\_G10\\_U03\\_L03\\_03\\_02\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U03_L03/S_G10_U03_L03_03_02_01.html)

Actividad 3: Enlace hidrógeno y como lo identificamos en otras estructuras (H/C 4, H/C 5, H/C 6).

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U03\\_L03/S\\_G10\\_U03\\_L03\\_03\\_03\\_00.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U03_L03/S_G10_U03_L03_03_03_00.html)

### **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U03\\_L03/S\\_G10\\_U03\\_L03\\_04\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U03_L03/S_G10_U03_L03_04_01_01.html)

### **EVALUACIÓN:**

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

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U03\\_L03/S\\_G10\\_U03\\_L03\\_05\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U03_L03/S_G10_U03_L03_05_01_01.html)

### **BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/menu\\_S\\_G10\\_U03\\_L03/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/menu_S_G10_U03_L03/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/SM/SM\\_S\\_G10\\_U03\\_L03.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/SM/SM_S_G10_U03_L03.pdf)