

### **PROPÓSITO:**

Establecer relaciones entre los metales, los no metales y la formación de ácidos e hidróxidos.

### **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/S/S\\_G09\\_U04\\_L03/S/S\\_G09\\_U04\\_L03/S\\_G09\\_U04\\_L03\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U04_L03/S/S_G09_U04_L03/S_G09_U04_L03_01_01.html)

### **EXPLICACIÓN:**

Actividad 1: Características, aplicaciones y obtención de: ácidos, hidróxidos y sales.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/S/S\\_G09\\_U04\\_L03/S/S\\_G09\\_U04\\_L03/S\\_G09\\_U04\\_L03\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U04_L03/S/S_G09_U04_L03/S_G09_U04_L03_03_01.html)

Actividad 2: Lluvia ácida y proceso de meteorización.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/S/S\\_G09\\_U04\\_L03/S/S\\_G09\\_U04\\_L03/S\\_G09\\_U04\\_L03\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U04_L03/S/S_G09_U04_L03/S_G09_U04_L03_03_02.html)

### **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/S/S\\_G09\\_U04\\_L03/S/S\\_G09\\_U04\\_L03/S\\_G09\\_U04\\_L03\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U04_L03/S/S_G09_U04_L03/S_G09_U04_L03_04_01.html)

### **EVALUACIÓN:**

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

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/S/S\\_G09\\_U04\\_L03/S/S\\_G09\\_U04\\_L03/S\\_G09\\_U04\\_L03\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U04_L03/S/S_G09_U04_L03/S_G09_U04_L03_05_01.html)

### **BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/S/menu\\_S\\_G09\\_U04\\_L03/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/menu_S_G09_U04_L03/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/S/SM/SM\\_S\\_G09\\_U04\\_L03.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/SM/SM_S_G09_U04_L03.pdf)