



CORPORACIÓN EDUCATIVA

*Maria Goretti*  
"Seguimos Evolucionando  
hacia la Formación  
Integral con Calidad Educativa"

AREA: QUIMICA

ACTIVIDAD

GRADO: CUARTO

FECHA:

DOCENTE: Caroll Tatiana Ovallos  
Moreno

# Representación de los Símbolos Químicos

**Jons Jacob Berzelius**

En el año 1814 Berzelius acepta la teoría atómica y plantea una simbología química que se usa hasta la actualidad.

## SÍMBOLO QUÍMICO

Es la representación literal de un elemento químico fue inventado por Berzelius. Los símbolos de los elementos se escriben tomando la letra inicial mayúscula del nombre griego o latín de donde proviene y en muchos casos seguido de una segunda o tercera letra en minúscula.

La primera  
letra se escribe  
con mayúscula.



La segunda o  
tercera letra  
que acompaña  
a la primera  
se escribe con  
minúscula

## ACTIVIDAD

### PRINCIPALES SÍMBOLOS QUÍMICOS

Elemento	Nombre de procedencia	Símbolo
Hidrógeno	Generador de Agua	
Oxígeno	Generador de óxidos	
Fósforo	Portador de luz	
Helio	Astro rey (Sol)	
Carbono	Carbón	
Nitrógeno	-	
Calcio	Cal	
Flúor	Fluido	
Cloro	Color verde	
Xenón	Extraño	