

# QUIMINGO

## Antes de empezar a jugar necesitamos:

- Cortar todos los cartones. Se recomienda pegarlos sobre una base de cartón y plastificarlos (puede ser con cinta de embalar transparente)
- Cortar todas las “bolillas”, correspondientes a los rectángulos con los nombres de los elementos que se encuentran en los cartones. Se puede pegar a cada uno sobre una bolilla de telgopor. Se recomienda plastificar de la misma manera que se hizo con los cartones.
- En una bolsa oscura colocar todas las “bolillas”.
- Porotos, maíz o granos de arroz para marcar las casillas de los cartones.

# ¡A jugar!

-A cada jugador o jugadora se le entrega un cartón. Cada cartón es una cuadrícula que posee 13 símbolos de distintos elementos químicos. Uno de los/as jugadores será el/la encargado/a de sacar las “bolillas”. Cuando éste anuncia una bolilla (por el nombre completo del elemento, NO por su símbolo químico), el/la propietario/a de cada cartón deberá revisar si en su cartón se encuentra el símbolo del elemento químico correspondiente. Si aparece en su cartón, el/la jugador/a lo marcará.

-Se puede jugar por una ronda o definir un número de rondas.

-En el caso de jugar por una ronda: ¡El/la primer jugador/a que complete su cartón ganará el juego!

-En el caso de jugar por un número definido de rondas: Si un/a jugador/a gana una línea suma 20 puntos. Si un/a jugador/a llena el cartón completo gana 50 puntos. El/la jugador/a que termine las rondas con más puntos será quien gane.

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

CC BY NC SA

Cartón 01

Na	QUIMINGO	F	Ce	QUIMINGO	Sr	QUIMINGO
O	Ti	QUIMINGO	K	Bi	QUIMINGO	QUIMINGO
QUIMINGO	Ga	Mo	QUIMINGO	Ca	Ar	Fr

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

CC BY NC SA

Cartón 03

Li	Zr	QUIMINGO	La	Pb	Mg	QUIMINGO
QUIMINGO	QUIMINGO	F	Rb	QUIMINGO	QUIMINGO	Kr
N	Ga	Fe	QUIMINGO	Fr	X e	QUIMINGO

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

CC BY NC SA

Cartón 02

K	QUIMINGO	QUIMINGO	La	QUIMINGO	Ba	F
QUIMINGO	Ti	QUIMINGO	Rb	Bi	Ne	QUIMINGO
QUIMINGO	Sn	Ru	QUIMINGO	Ra	C	Ag

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

CC BY NC SA

Cartón 04

Rb	Ag	QUIMINGO	U	Bi	Sr	QUIMINGO
QUIMINGO	QUIMINGO	Cl	Na	QUIMINGO	QUIMINGO	QUIMINGO
C	Ga	Cu	QUIMINGO	Ba	Ne	Fr

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

CC BY NC SA

Cartón 05

Cs	QUIMINGO	Cl	La	QUIMINGO	Mg	QUIMINGO
Se	Ti	QUIMINGO	K	Pb	QUIMINGO	QUIMINGO
QUIMINGO	Ga	Ag	QUIMINGO	Ca	Ar	Fr

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

CC BY NC SA

Cartón 06

K	Hg	QUIMINGO	Gd	Pb	Mg	QUIMINGO
QUIMINGO	QUIMINGO	F	Na	QUIMINGO	QUIMINGO	P
N	In	W	QUIMINGO	Fr	X e	QUIMINGO

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

CC BY NC SA

Cartón 07

Rb	QUIMINGO	QUIMINGO	Ce	QUIMINGO	Ba	I
QUIMINGO	V	QUIMINGO	Rb	In	Ne	QUIMINGO
QUIMINGO	Pb	Ru	QUIMINGO	Ra	C	Ag

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

CC BY NC SA

Cartón 08

Na	Ag	QUIMINGO	U	Bi	Sr	QUIMINGO
QUIMINGO	QUIMINGO	Cl	O	QUIMINGO	QUIMINGO	QUIMINGO
C	Ga	Cu	QUIMINGO	Ba	Ne	S

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

Cartón 09

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

O	QUIMINGO	F	Gd	QUIMINGO	Be	QUIMINGO
U	V	QUIMINGO	Na	N	QUIMINGO	QUIMINGO
QUIMINGO	In	Os	QUIMINGO	Mg	Kr	K

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

Cartón 10

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

S	Ag	QUIMINGO	Cs	Bi	Ba	QUIMINGO
QUIMINGO	QUIMINGO	I	U	QUIMINGO	QUIMINGO	Ar
O	In	W	QUIMINGO	Na	Rn	QUIMINGO

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

Cartón 11

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Ar	QUIMINGO	QUIMINGO	Lu	QUIMINGO	Ba	N
QUIMINGO	Mn	QUIMINGO	Fr	Al	Li	QUIMINGO
QUIMINGO	Sn	Au	QUIMINGO	Ra	C	Cl

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

**QUIMINGO**

Cartón 12

MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Al	W	QUIMINGO	U	H	Ra	QUIMINGO
QUIMINGO	QUIMINGO	Br	K	QUIMINGO	QUIMINGO	QUIMINGO
C	In	Cu	QUIMINGO	Mg	He	Cs



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Argón (Ar)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Molibdeno (Mo)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Estroncio (Sr)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Sodio (Na)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Cerio (Ce)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Francio (Fr)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Oxígeno (O)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Lantano (La)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Litio (Li)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Titanio (Ti)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Potasio (K)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Circonio (Zr)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Galio (Ga)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Bismuto (Bi)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Nitrógeno (N)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Flúor (F)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Calcio (Ca)



QUÍMICO



MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS

Hierro (Fe)



QUÍMICO



Rubidio (Rb)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Estaño (Sn)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Plata (Ag)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Plomo (Pb)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Rutenio (Ru)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Cobre (Cu)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Magnesio (Mg)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Radio (Ra)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Cloro (Cl)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Xenón (Xe)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Bario (Ba)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Uranio (U)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Kriptón (Kr)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Neón (Ne)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Selenio (Se)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Cesio (Cs)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Carbono (C)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Indio (In)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUIMINGO



Wolframio (W)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Berilio (Be)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Helio (He)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Gadolinio (Gd)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Radón (Rn)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Mercurio (Hg)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Fósforo (P)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Lutecio (Lu)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Osmio (Os)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Vanadio  
(V)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Aluminio (Al)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Manganeso (Mn)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Iodo (I)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Bromo (Br)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Oro (Au)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Azufre (S)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO



Hidrógeno (H)

MUSEO DE CIENCIAS  
INTERACTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS



QUÍMICO