

“Jugando y aprendiendo con la Tabla periódica”

Juego: ELEMENTO VA



El objetivo de este juego es identificar los elementos químicos que pertenecen a la misma familia química de la tabla periódica, para luego juntarlos y ganar la partida.

→ Los elementos químicos con los que jugarán son:

- Litio (Li), Sodio (Na), Potasio (K) y Cesio (Cs) que pertenecen a la familia de los **METALES ALCALINOS**
- Berilio (Be), Magnesio (Mg), Calcio (Ca) y Bario (Ba) que pertenecen a la familia de los **METALES ALCALINOTÉRREOS**
- Flúor (F), Cloro (Cl), Bromo (Br) y I (Iodo) que pertenecen a la familia de los **HALÓGENOS**
- Helio (He), Neón (Ne), Argón (Ar) y Kriptón (Kr) que pertenecen a la familia de **GASES NOBLES**

¿Como armar el juego?

Para empezar, deben imprimir las cartas en una hoja gruesa o bien, en hojas comunes y luego pegarlas sobre un cartón.

Instrucciones del juego:

Cantidad de jugadores: 4 jugadores.

Descripción: los jugadores contarán con una baraja que posee 4 elementos representantes de las distintas familias de la tabla periódica reuniendo un total de 12 cartas. Uno de los jugadores será quien reparta las cartas y dirija la ronda. Este jugador mezcla el mazo de cartas y luego reparte 4 cartas por jugador.

Cada jugador deberá juntar lo más rápido posible los elementos de la misma familia química. Uno de los jugadores dirige la partida, el resto debe realizar lo que él diga. Para ello, se desplegará una carta (boca abajo) al jugador de la derecha diciendo “elemento a la derecha” (en el momento que se dé la orden por el jugador que posea la capitania en esa ronda), también podrá decir: “elemento a la izquierda”, “todos los elementos al medio”, “dos elementos a la derecha”, “tres elementos a la izquierda”, etc. Cuando un jugador llegue a juntar los 4 elementos de la misma familia, deberá cantar “familia química” apoyando la mano en el centro de la mesa, o superficie sobre la que se esté jugando. El jugador que apoye último la mano perderá la partida.

Noche de los Museos 2020

*“Jugando y aprendiendo
con la Tabla periódica”*

Juego: ELEMENTO VA

Bongioanni Agustina y Dan Córdoba Antonella



Li

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



K

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



Na

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



CS

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



Noche de los Museos 2020

*“Jugando y aprendiendo
con la Tabla periódica”*

Juego: ELEMENTO VA

Bongioanni Agustina y Dan Córdoba Antonella



Be

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



Mg

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



Ca

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



Ba

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



Noche de los Museos 2020

*“Jugando y aprendiendo
con la Tabla periódica”*

Juego: ELEMENTO VA

Bongioanni Agustina y Dan Córdoba Antonella



MUSEO DE CIENCIAS
1970 FACULTAD
FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Cl

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
1970 FACULTAD
FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Br

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
1970 FACULTAD
FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

I

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
1970 FACULTAD
FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

F

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



Noche de los Museos 2020

*“Jugando y aprendiendo
con la Tabla periódica”*

Juego: ELEMENTO VA

Bongioanni Agustina y Dan Córdoba Antonella

