

ELEMENTO VA

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

¿Cómo armar el juego?

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

→ 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**

Instrucciones

- **Cantidad de jugadores:** 4 participantes.
- **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 mezclará el mazo de cartas y luego repartirá 4 cartas por jugador.

Cada jugador deberá juntar lo más rápido posible los elementos de la misma familia química. Uno de los jugadores dirigirá la partida, el resto deberá 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.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

Li

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

K

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

Na

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

CS

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.





MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

Be

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

Mg

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

Ca

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

Ba

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.





MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

Cl

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

Br

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

I

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

F

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.





MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

He

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

Ne

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

Kr

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.



MUSEO DE CIENCIAS
INTERACTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

Ar

Bongioanni A. y Dan Córdoba A.

