 María Angélica Navarro Campos. 2020

**GUIA N°2 Ciencias Naturales 6° BASICO**

Del 30 de Marzo al 05 de abril

Estimadas alumnas: Esta actividad reúne un conjunto de actividades que les permitirán trabajar habilidades y contenidos científicos.

**Recomendaciones de trabajo a distancia:**

1.-Disponer de 30 minutos diarios de trabajo como mínimo.

2.- Desarrollar un trabajo de escritura de la simbología y memorización del nombre de cada elemento químico.

3.- Guardar la guía con el trabajo realizado en el cuaderno, en formato Word o carpeta, ya que serán revisadas.

4.- Frente a la Contingencia Nacional, recuerda las Medidas de Prevención y cuida a tu familia quedándote en casa.

5.- Para cualquier situación o duda comunícate al siguiente correo: [**profe.cs.angelicanavarro@gmail.com**](mailto:profe.cs.angelicanavarro@gmail.com)

**Objetivo de la clase 2:** Reconocer y señalar elementos químicos de la tabla periódica.

Unidad Introductoria: **“Tabla Periódica de los Elementos”**

Como ya sabes dividimos la tabla en 4 grupos de elementos, que debes repasar y memorizar presentando en esta guía el grupo n°2.

Recuerda:

Todos los símbolos químicos se escriben con letra imprenta siendo la primera letra siempre mayúscula.

Símbolo del Elemento

**Cl**

**Cloro**

Imprenta y 1° mayúscula

imprenta y mayúscula

Nombre del elemento

**SIMBOLOS QUIMICOS N°2**

**1.- Hierro Fe 11.- Criptón Kr 21.-Paladio Pd**

**2.-Cobalto Co 12.-Rubidio Rb 22.-Plata Ag**

**3.-Níquel Ni 13.-Estroncio Sr 23.- Cadmio Cd**

**4.- Cobre Cu 14.- Itrio Y 24.- Indio In**

**5.- Cinc Zn 15.-Circonio Zr 25.- Estaño Sn**

**6.-Galio Ga 16.- Niobio Nb 26.- Antimonio Sb**

**7.- Germanio Ge 17.-Molibdeno Mo**

**8.-Arsénico As 18.-Tecnecio Tc**

**9.- Selenio Se 19.- Rutenio Ru**

**10.-Bromo Br 20.- Rodio Rh**

**Actividad**

1.- Completa la tabla con el nombre del elemento.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Símbolo | Nombre | Símbolo | Nombre | Símbolo | Nombre |
| **Cu** |  | **Fe** |  | **Br** |  |
| **Kr** |  | **Ru** |  | **Ni** |  |
| **Rb** |  | **Sr** |  | **Nb** |  |
| **Ga** |  | **Sn** |  | **Ge** |  |
| **Tc** |  | **Zn** |  | **Rh** |  |
| **Co** |  | **Mo** |  | **Se** |  |
| **Pd** |  | **Ag** |  | **Y** |  |
| **Zr** |  | **As** |  | **Sb** |  |
| **Cd** |  | **In** |  |  |  |

2.- Completa la tabla con el símbolo del elemento.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Símbolo | Nombre | Símbolo | Nombre | Símbolo | Nombre |
|  | Tecnecio |  | Cadmio |  | Criptón |
|  | Rutenio |  | Cinc |  | Molibdeno |
|  | Estaño |  | Cobre |  | Bromo |
|  | Plata |  | Arsénico |  | Cobalto |
|  | Rubidio |  | Paladio |  | Germanio |
|  | Níquel |  | Hierro |  | Estroncio |
|  | Circonio |  | Niobio |  | Itrio |
|  | Indio |  | Galio |  | Antimonio |
|  | Rodio |  | Selenio |  |  |

3.- Repasa cada día para afianzar en tu memoria los 26 elementos químicos presentes en esta guía.

4.- Completa según corresponda, colocando el número de la columna A en la columna B

A B

**1.- Itrio \_\_\_\_\_ Fe**

**2.-Indio \_\_\_\_\_ As**

**3.-Galio \_\_\_\_\_ Sn**

**4.-Arsénico \_\_\_\_\_ Y**

**5.-Circonio \_\_\_\_\_ Ni**

**6.-Hierro \_\_\_\_\_\_ Ga**

**7.-Níquel \_\_\_\_\_ Br**

**8.- Estaño \_\_\_\_\_ In**

**9.-Cobre \_\_\_\_\_ Zr**

**10.- Bromo \_\_\_\_\_ Cu**

   