

# CHEMISTRY Chapter 24

1st secondary

Elaborando la Tabla Periódica







### **METODOLOGÍA**

1) Se elaborará una tabla periòdica entre todos los estudiantes,

2) Cada estudiante individualmente elaborarà sus fichas según las

indicaciones del docente:

#### **MATERIALES**

- Plumones, regla
- Cartulinas de colores
- Tijeras
- Goma,etc.

#### **EVALUACIÓN**

La evaluación se realizará en forma individual y grupal.









## **METODOLOGÍA:**

- 1) El docente organizará a los estudiantes para la elaboración de las fichas de los elementos químicos.
- 2) En total son 118 fichas, cada una corresponde a un elemento químico
- 3) El docente escogerá los elementos químicos que elaborarà cada estudiante.
- 4) El Docente designará a los estudiantes que elaborarán la plantilla de la tabla periódica en el cual se pegarán las fichas del resto de estudiantes.



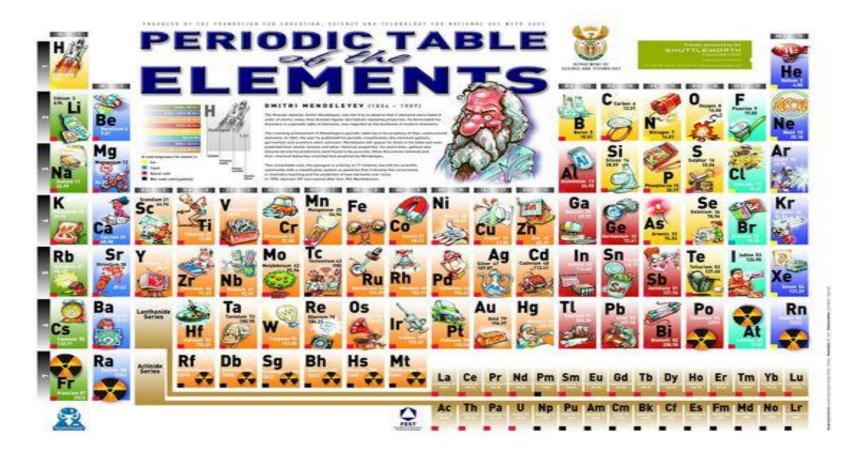
#### **PROCEDIMIENTO**

- Cortar una cartulina blanca en fichas de 5 cm. de base por 10 cm. de alto.
- Dibujar el símbolo del elemento químico en la parte superior de la ficha.
- luego se escribirá el nombre del elemento debajo de la línea media de la ficha.
- Seguidamente se pondrá el número atómico del elemento en la parte baja de la ficha.





- Seguidamente, el estudiante coloreará sus elementos de acuerdo al grupo al que pertenezca. El docente dará alcances al respecto
- Finalmente se pegarán las fichas correspondientes en el cuadro previamente preparado de la tabla periódica en donde cada ficha tendrá su sitio.





## **EVALUACIÓN:**

- Se evaluará al estudiante de manera individual, según la calidad de fichas elaboradas.
- Se evaluará la creatividad y la forma como se desarrolló el trabajo.





## CONCLUSIÓN



- ✓ Los estudiantes se familiarizaron con los símbolos de los elementos químicos.
  - ✓ Los estudiantes reconocen las propiedades y las aplicaciones de los elementos químicos.
  - ✓ Los estudiantes se identificaron con un elemento químico.



