

TOPIC: LA TABLA PERIODICA

- **Grupo 3:** Familia del Escandio. Entre ellos se encuentran el escandio (Sc) y el itrio (Y). Aunque son un tanto discutidos, también hay que mencionar el lantano (La) y el actinio (Ac).
- **Grupo 4:** Es la familia del Titanio. En ella nos encontramos con el titanio (Ti), circonio (Zr), hafnio (Hf) y rutherfordio (Rf).
- **Grupo 5:** Dentro de la familia del Vanadio, nos vamos a encontrar con el vanadio (V), niobio (Nb), tántalo (Ta), dubnio (Db).

The diagram shows a simplified periodic table grid. The top row consists of 18 cells. The first 2 cells are white, followed by a block of 10 colored cells, and the last 6 cells are white. The colored block contains the following colors from left to right: dark blue (2 cells), purple (2 cells), green (2 cells), light blue (2 cells), yellow (2 cells), orange (4 cells), red (2 cells), and brown (2 cells). Below the top row is a second row of 18 white cells, representing the d-block.

- **Grupo 6:** En este grupo nos encontramos con la familia del cromo. Allí veremos al cromo (Cr), molibdeno (Mo), wolframio (W), seaborgio (Sg).
- **Grupo 7:** manganeso (Mn), tecnecio (Tc) y renio (Re), Todos ellos pertenecen a la familia del Manganese.
- **Grupo 8:** La familia del hierro está compuesta de hierro (Fe), rutenio (Ru), osmio (Os), Hassio (Hs).
- **Grupo 9:** Aquí nos encontramos con el cobalto (Co), rodio (Rh), Iridio (Ir), meitnerio (Mt).
- **Grupo 10:** La familia del Níquel la componen el níquel (Ni), paladio (Pd), platino (Pt), darmstadtio (Ds).
- **Grupo 11:** El cobre (Cu), plata (Ag) y oro (Au) se les conoce como metales de acuñar, aunque no es un término que todos acepten.
- **Grupo 12:** El zinc (Zn), el cadmio (Cd) y el mercurio (Hg).

HOMEWORK: Elabora un mapa conceptual donde involucres la clasificación de la tabla periódica vista durante las clases