

PROPÓSITO:

Conocer como se clasifican los elementos en la tabla periódica, teniendo en cuenta la ordenación en grupos y periodos identificando la característica de porque un elemento químico se ubica en dicha posición de la tabla; conociendo que los elementos se representan mediante símbolos diferenciándolos entre elementos metálicos y no metálicos al mismo tiempo conociendo su importancia tienen en la vida cotidiana en la vida cotidiana.

MOTIVACIÓN:

https://www.youtube.com/watch?v=YJ-XDj_KrHY introduccion

<https://www.youtube.com/watch?v=PsW0sGF5EBE> introduccion a la tabla periodica

EXPLICACIÓN:

<https://www.youtube.com/watch?v=8a5DZ-nr5mE> Explicacion de la tabla periodica :grupos y periodos.

<https://www.youtube.com/watch?v=tDffo4nxHuU> aprende fácil la tabla periodica

<https://www.youtube.com/watch?v=zvNVmajh68Y> grupos, periodos, configuración electrónica

<https://www.youtube.com/watch?v=na62kqgSrE0> como hallar electrones, neutrones y protones

<https://www.youtube.com/watch?v=2gAo5x31oiA> isotopos explicacion y ejercicios

<https://www.youtube.com/watch?v=rGF-CA7aqfk> isotopos, isobaros e isotonos

<https://www.youtube.com/watch?v=HVsfpFs83ZA> isotopos masa relativa

<https://www.youtube.com/watch?v=6ZG1K9gIDsk&t=272s> las propiedades periodicas: radio atomico, afinidad electronica, energia de ionizacion y electronegatividad

EJERCICIOS:

<https://www.youtube.com/watch?v=WS5kvKcw2v4> símbolo químico y su nombre

<https://www.youtube.com/watch?v=7gDza2kMRIE> llenar table con p+ n y e-

<https://www.youtube.com/watch?v=ygDn61llcA4> isotopos, isobaros e isotonos

<https://www.youtube.com/watch?v=8cGmAGb-s0w&t=1s> cual presenta mayor o menor radio atómico, afinidad electrónica, energía de ionización y electronegatividad.

EVALUACIÓN:

[1bc5f1877a-taller-alumno-propiedades-periodicas.pdf](#) desarrollar el taller en el cuaderno

Se haran pequeñas evaluaciones durante las clases

<https://www.youtube.com/watch?v=BhiO8dGOZN8> Evaluacion test sobre la tabla periodica

BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.ptable.com/?lang=es#Property/State> tabla periodica dinamica