

**Unidad** Propiedades periódicas

**Objetivo** Definir las propiedades periódicas e indicar como varían a lo largo de un grupo y de un periodo

**Profesor:** Odilvia Aliaga Vergara

**Asignatura:** Plan de Ciencias

**Curso** 4 A-B

**Fecha** 24/8/2020

## Actividad

I.- Investiga en internet las propiedades periódicas de los elementos y define:

- 1) radio atómico
- 2) radio iónico
- 3) potencial de ionización
- 4) electroafinidad
- 5) electronegatividad
- 6) carga nuclear efectiva
- 6 ) Apantallamiento

II.- ¿Cómo varía el radio atómico y el radio iónico a lo largo de un periodo? ¿ a qué se debe esta variación?

III.- ¿Cómo varía el radio atómico y el radio iónico a lo largo de un grupo? ¿ a qué se debe esta variación?

IV.- ¿Cómo varía el potencial de ionización, la electroafinidad y electronegatividad a lo largo de un periodo?

V.- ¿Cómo varía el potencial de ionización, la electroafinidad y electronegatividad a lo largo de un grupo?

Página del texto

Recursos de apoyo

Internet

Forma de revisión

Envía tus respuestas al correo

biologicalasv