

Unidad Tabla Periódica

Objetivo Conocer el ordenamiento de los elementos en el sistema periódico como el resultado de un proceso histórico en búsqueda de ordenar y sistematizar una gran cantidad de información.

Profesor: Odilvia Aliaga

Asignatura: Plan de Ciencias

Curso 4° medio A-B

Fecha 18/8/20

Actividad

Buscar información en Internet sobre el ordenamiento de los elementos químicos en la tabla periódica y responder las siguientes preguntas:

- 1.- ¿Qué criterios uso Dimitry Mendeleev para ordenar los elementos en la tabla periódica? ¿qué criterios se usan en la actualidad?
- 2.- ¿Qué aciertos y errores tuvo Mendeleev en su tabla periódica?
- 3.- ¿Qué son los grupos, cuantos hay y cómo se ordenan en la tabla periódica?
- 4.- ¿Qué son los periodos, cuantos hay y cómo se ordenan en la tabla periódica?
- 5.- Considerando las propiedades químicas de los elementos estos se clasifican en metales, semimetales y no metales, indique las características de cada uno de ellos.
- 6.- Considerando las configuraciones electrónicas de los elementos químicos, estos se clasifican en elementos representativos, de transición y de transición y interna, indica las características de cada uno
- 7.- ¿Qué son los gases nobles, que características tienen?
- 8.- copia una tabla periódica en tu cuaderno y clasifica los elementos según su configuración electrónica

Página del texto

Recursos de apoyo

Internet

Forma de revisión

Envía las respuestas de las preguntas 3,4,5,6,7 al correo

biologicalasv@gmail.com