GUÍA DE CIENCIAS NATURALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Curso: 8°A  | Fecha: semana N° 25 |
| **¿QUÉ APRENDEREMOS?** |
| **Objetivo (s):** OA 12 Investigar y analizar cómo ha evolucionado el conocimiento de la constitución de la materia, considerando los aportes y las evidencias de: La teoría atómica de Dalton. Los modelos atómicos desarrollados por Thomson, Rutherford y Bohr, entre otros. |
| **Contenidos: El átomo** |
| **Objetivo de la semana:** Analizar cómo ha evolucionado el conocimiento de la constitución de la materia, considerando los aportes y las evidencias de: La teoría atómica de Dalton. Los modelos atómicos desarrollados por Thomson, Rutherford y Bohr, entre otros. |
| **Habilidad: Analizar** |

 **Actividad**

Completar en el siguiente cuadro los protones – electrones – neutrones de cada elemento

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | A | Z | N | P | E |
| **29** **Cu****64** |  |  |  |  |  |
| **26** **Fe****56** |  |  |  |  |  |
| **13** **Al****27** |  |  |  |  |  |
| **17** **Cl****36** |  |  |  |  |  |
| **3** **Li****7** |  |  |  |  |  |
| **28** **Ni****59** |  |  |  |  |  |