

ACTIVIDAD:

- Identifica a que se refiere cada parte en la imagen, tanto las casillas como la organización de la Tabla Periódica.

The diagram shows a portion of the periodic table with several labels and arrows pointing to specific elements or groups:

- FAMILIA:** Points to the group of elements in the first column (Group 1).
- PERÍODO:** Points to the row of elements in the second row (Period 2).
- SÍMBOLO:** Points to the symbol 'N' for Nitrogen.
- NÚMERO ATÓMICO:** Points to the number '7' for Nitrogen.
- NOMBRE:** Points to the name 'NITRÓGENO' for Nitrogen.
- MASA ATÓMICA:** Points to the number '14.007' for Nitrogen.

The element Nitrogen (N) is highlighted in a green box with its atomic number 7 and atomic mass 14.007.

- Encuentra el elemento y su símbolo. Lee con atención las siguientes pistas que describen propiedades y ubicación de elementos en la tabla periódica.

a. Es el único metal en estado líquido a temperatura ambiente, se utiliza en termómetros de vidrio. Se ubica en el bloque d.

b. Gas noble del período 1, utilizado para inflar globos decorativos que flotan.

c. Metaloide utilizado en la fabricación de circuitos electrónicos, número atómico 14.

d. No metal, es gaseoso pero no un gas inerte, indispensable para la vida, masa atómica 15,9994 g/mol. Ubicado en el período 2.

- ¿Qué permite predecir la ubicación de los elementos en la tabla periódica?

- Momento de jugar. Con la app llamada **Quiz de la tabla periódica** y con la ayuda de la tabla periódica comenzaremos a aprender. Los 3 primeros puestos tendrán recompensa.

- Deben instalar la APP.

- Deberán jugar y registrar con una captura de imagen sus resultados y enviar la imagen a mi mail: carlosjmontecino@gmail.com.