

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 the following labels and arrows pointing to specific elements:

- FAMILIA:** Points to the group of elements in the same column (Group 17, Halogens).
- PERÍODO:** Points to the row of elements (Period 2).
- SÍMBOLO:** Points to the chemical 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 value '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. Metaloides utilizados 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.