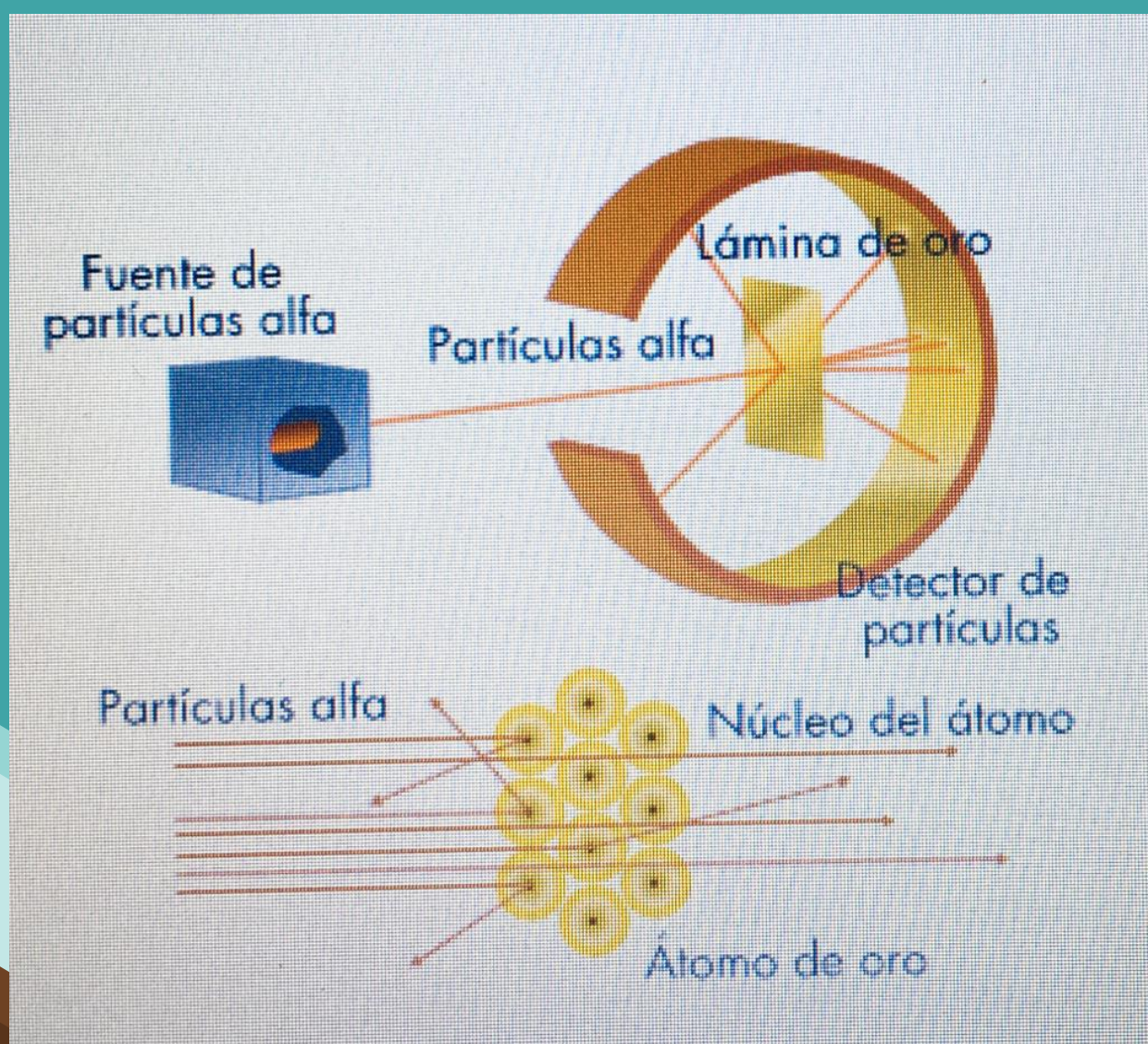
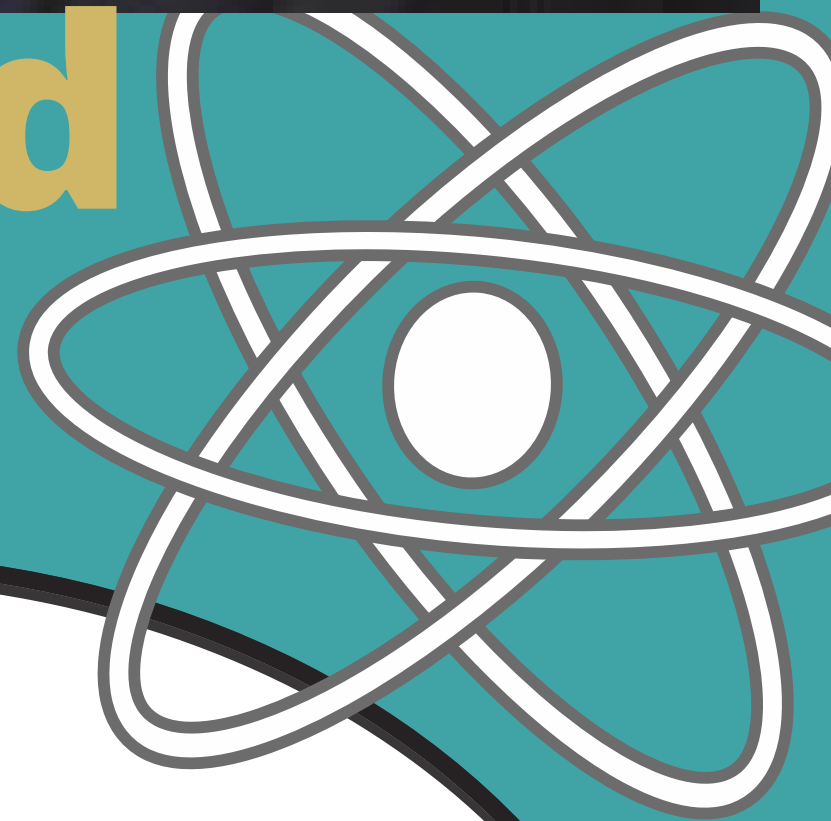


Ernest Rutherford (1871-1937) soy físico y químico neozelandés, hago pasar un haz de partículas alfa a través de una laminilla muy delgada de oro. La mayor parte del átomo es vacío y que existe una zona con carga positiva a la que llamó núcleo.



Ernest Rutherford



El centro del átomo está constituido por el núcleo donde reside su masa con carga positiva, (**protón**), y una atmósfera electrónica compuesta de órbitas indeterminadas en las que se encuentran los electrones como el sistema planetario, por lo que debe haber espacio vacío.

nto,

