

CONTINUIDAD PEDAGOGICA 3ER AÑO

MATERIA FISICO-QUIMICA

PROFESORA: ROMERO MAGALI, ALMIRON

ACTIVIDAD 1

- 1) Realizar una línea de tiempo de la evolución del átomo, desde el modelo de Demócrito hasta el modelo atómico de Bohr y el posterior descubrimiento del neutrón.
- 2) Dibujar cada modelo con su respectiva explicación
- 3) ¿Cuáles son los componentes principales del átomo y que características tienen cada uno de ellos?

ACTIVIDAD 2

TRABAJO PRACTICO DE INVESTIGACION: ISOTOPOS

- 1) ¿Qué son los isótopos?
- 2) Buscar 5 isótopos de distintos elementos y mencionar su utilización en las distintas industrias (alimenticias, medicina, etc)
- 3) ¿Qué tipos de isótopos se utilizan para irradiar alimentos para prolongar su conservación?
- 4) ¿Existe en la provincia de Buenos Aires algún centro atómico que se encargue de irradiar alimentos con isótopos? De ser así, indique cuáles son. Explica en menos de 10 renglones.

SACAR LA INFORMACION DE LIBROS QUE TENGAN EN CASA O DE INTERNET