

PROPÓSITO:

Explica los modelos atómicos desarrollados a través de la historia desde las evidencias experimentales

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L06/S_G11_U04_L06_01_01_01.htm

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Modelos atómicos y desintegración radiactiva recurso interactivo línea del tiempo y animación de las desintegraciones radiactivas.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L06/S_G11_U04_L06_03_01_00.html

Actividad 2: Carbono 14. Animación sobre el concepto, método y limitaciones.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L06/S_G11_U04_L06_03_02_01.html

Actividad 3: Energía nuclear. Recurso interactivo relacionado con el funcionamiento de un reactor nuclear.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L06/S_G11_U04_L06_03_03_00.html

Actividad 4: Radioisótopos. Recurso interactivo sobre aplicaciones a la medicina.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L06/S_G11_U04_L06_03_04_01.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L06/S_G11_U04_L06_04_01_01.html

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L06/S_G11_U04_L06_05_01_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/menu_S_G11_U04_L06/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/SM/SM_S_G11_U04_L06.pdf

