

Radioactividad: La radioactividad es el proceso por el cual un núcleo atómico inestable pierde energía mediante la emisión de radiación, como una partícula alfa, partícula beta con neutrino o solo un neutrino en el caso de la captura electrónica, o un rayo gamma o electron libre en el caso de la conversión interna.

• Fórmula:

$$A = -\frac{dN}{dt}$$

A: Actividad total

N: Número de partículas

t: Tiempo

Bibliografías:

- Support.google.com

- <https://www.studysmarter>

- Es.m.wikipedia.org