

La radioactivitat és un procés atòmic que no està afectat ni per l'estat físic ni per la combinació química dels àtoms radioactius amb altres elements. Aquest procés... transforma l'àtom! I aquesta transformació es produeix de manera aleatòria (no es pot saber quins dels àtoms es transformaran), a una velocitat diferent per a cada un dels elements radioactius que disminueix exponencialment al nombre d'àtoms encara no transmutats.