Trabajo de Fin de Grado

Daniel Vázquez Lago 20 de abril de 2025

Trabai	io de	Fin	de	Gra	ďΛ
Hava	ıv uc	1, 111	uc	OLA	uv

Daniel Vázquez Lago

,		
Ť	1:	
In	aı	CP
	u	·

1.	Objetivos y motivación	3
2.	Cinemática del tritio	3

1. Objetivos y motivación

El objetivo principal de esta práctica es estudiar mediante simulaciones el comportamiento de la siguiente reacción nuclear:

$$^{11}\text{Li} + ^{2}\text{H} \rightarrow ^{3}\text{H} + ^{10}\text{Li} \iff 1 + 2 \rightarrow 3 + 4$$
 (1)

Esta reacción es de alto interés en la física nuclear, ya que permite estudiar

2. Cinemática del tritio

En esta sección vamos a estudair la cinemática del litio.