

Osvaldo Uriel Calderón Dorantes,  
316005171  
Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional Autónoma de México

Seguridad Radiológica  
osvaldo13576@ciencias.unam



## PRÁCTICA 3

### DETECTORES DE RADIACIÓN Y LEVANTAMIENTO DE NIVELES

5 de junio de 2022

## Introducción

### 1.1 Exposición $X$

(Landsberger and Tsoulfanidis, 2015)

### 1.2 Detector Geiger Muller

### 1.3 Metodología

## Resultados

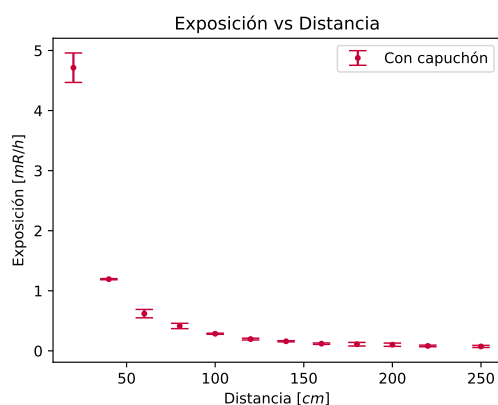


Figura 1: Exposición con capuchón en el detector.

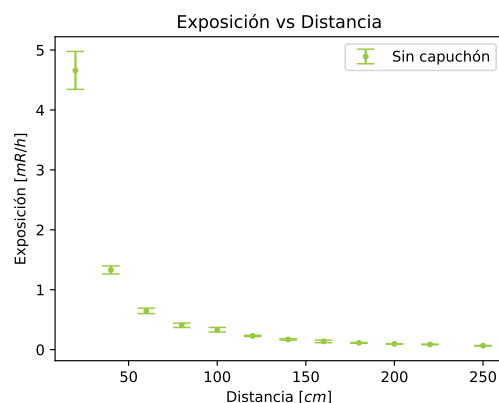


Figura 2: Exposición sin capuchón en el detector.

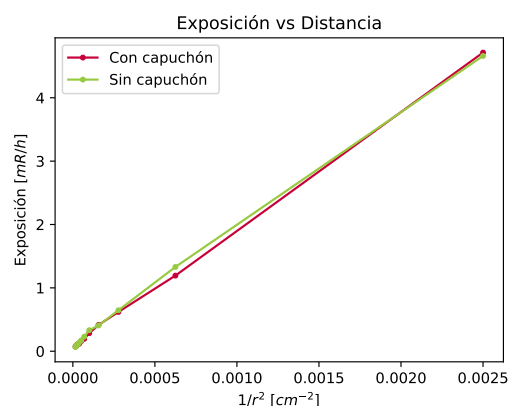


Figura 3: Linealización por cambio de escala del inverso cuadrado de la distancia.

## Conclusiones y discusiones

## Referencias

Landsberger, S. and Tsoulfanidis, N. (2015). *Measurement and Detection of Radiation, Fourth Edition*. CRC Press, 4th ed edition.