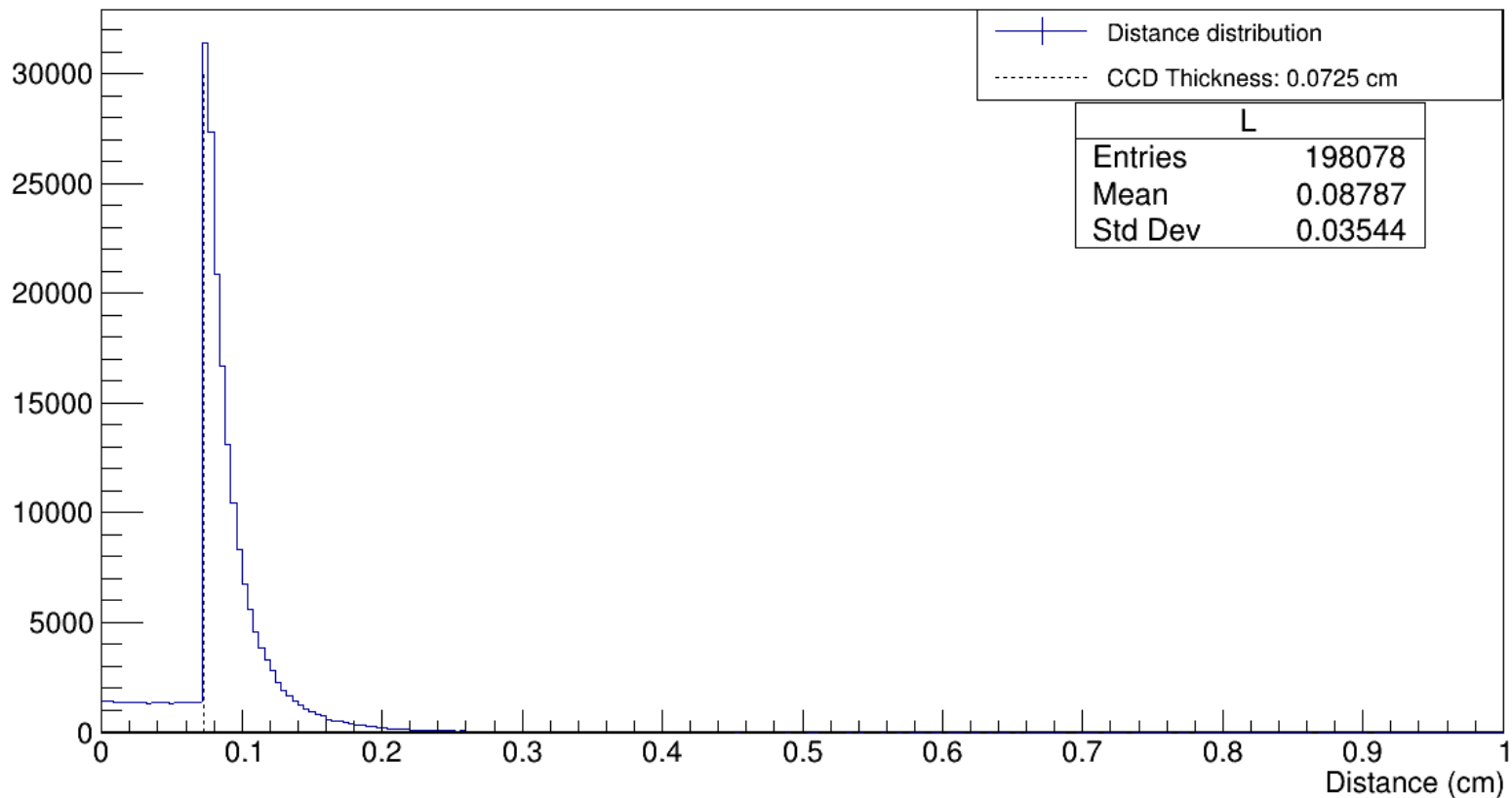


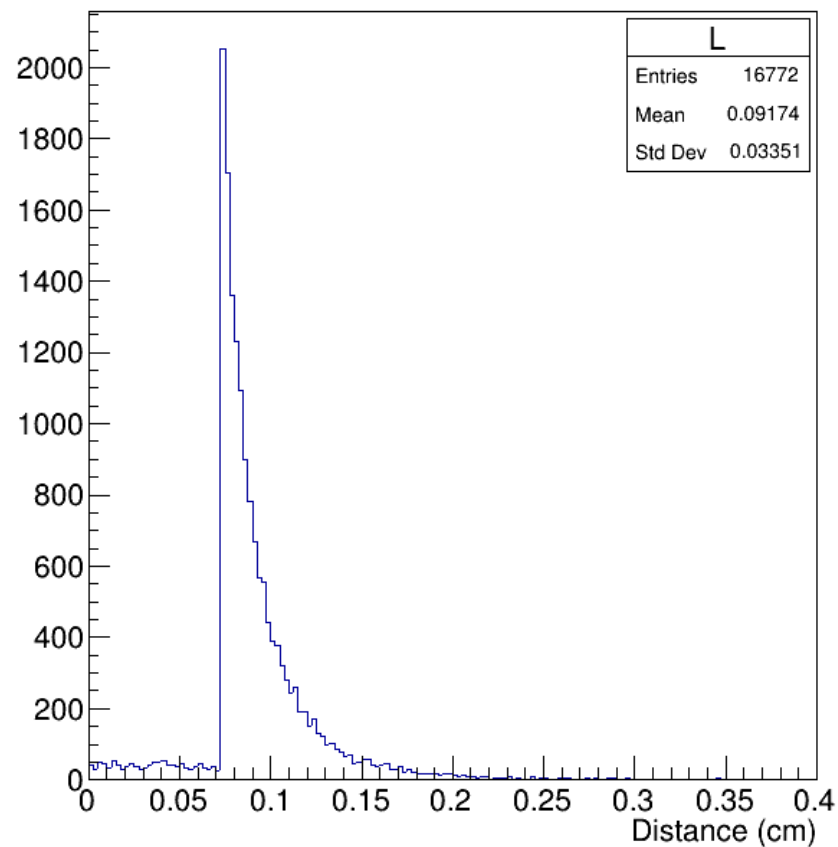
# AVANCES DE TESIS

## SEMANA 27/ENE/2025

Ya se pudo obtener la distribución de distancias en la simulación de GEANT4 la cual se muestra abajo.

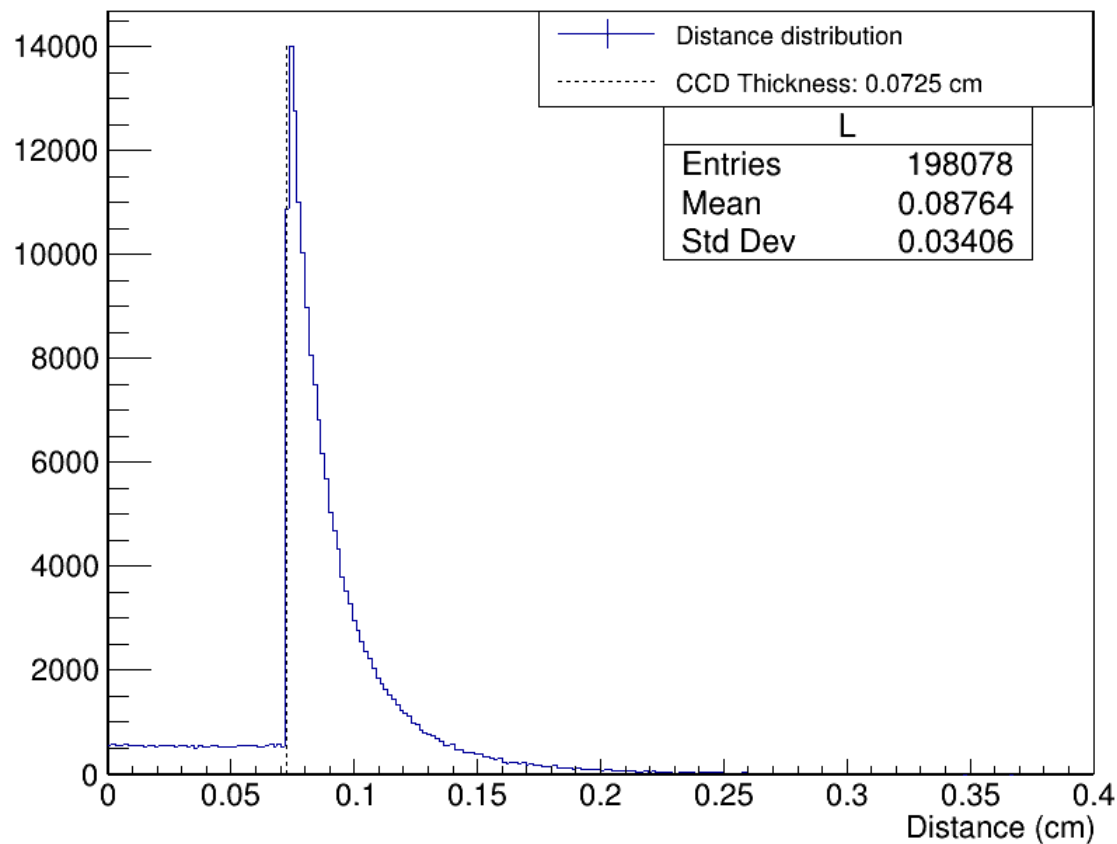
Distance Distribution (CCD size: 0.9x0.6x0.0725 cm)





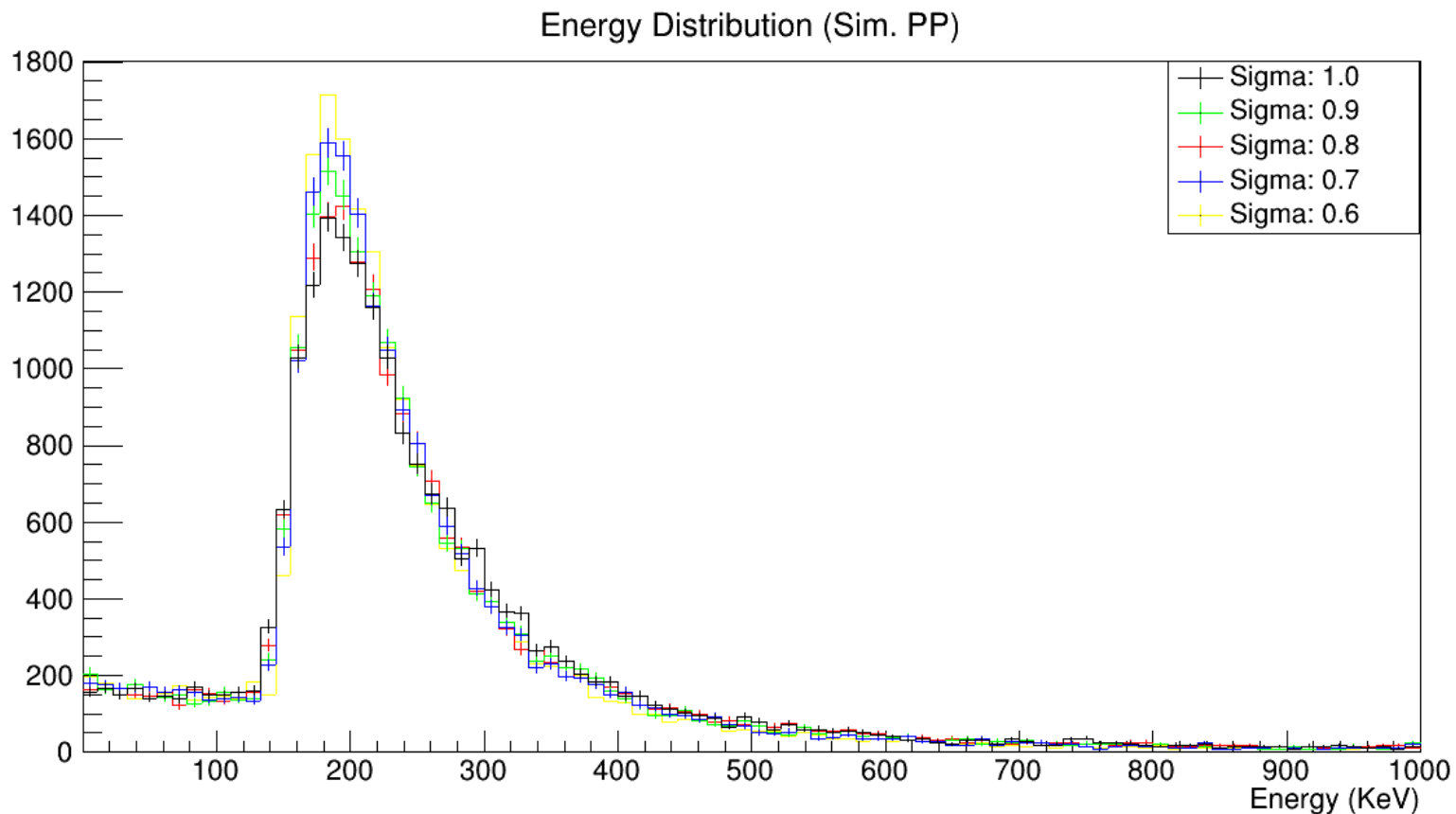
Primeros Principios

Distance Distribution (CCD size: 0.9x0.6x0.0725 cm)

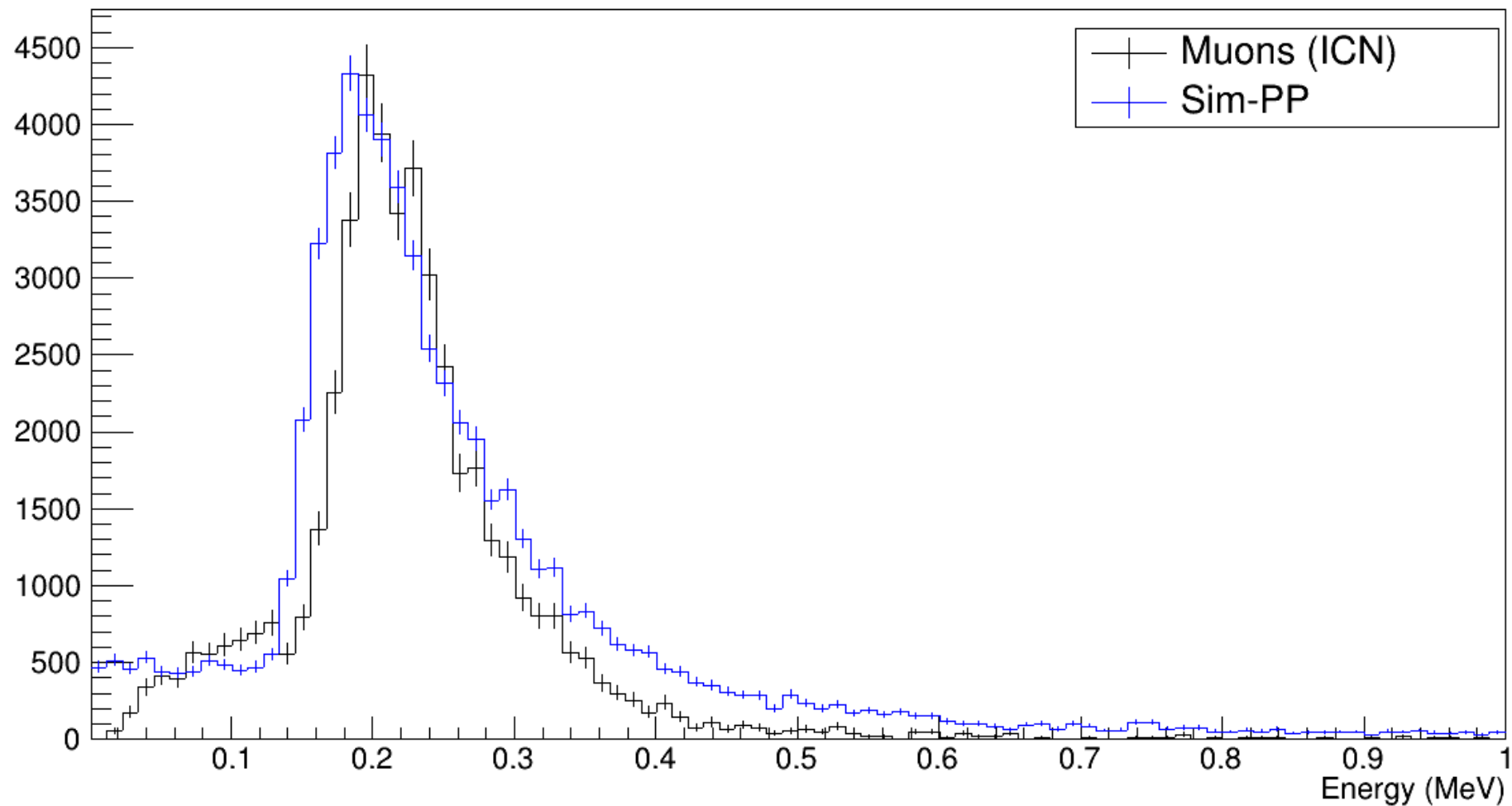


GEANT4

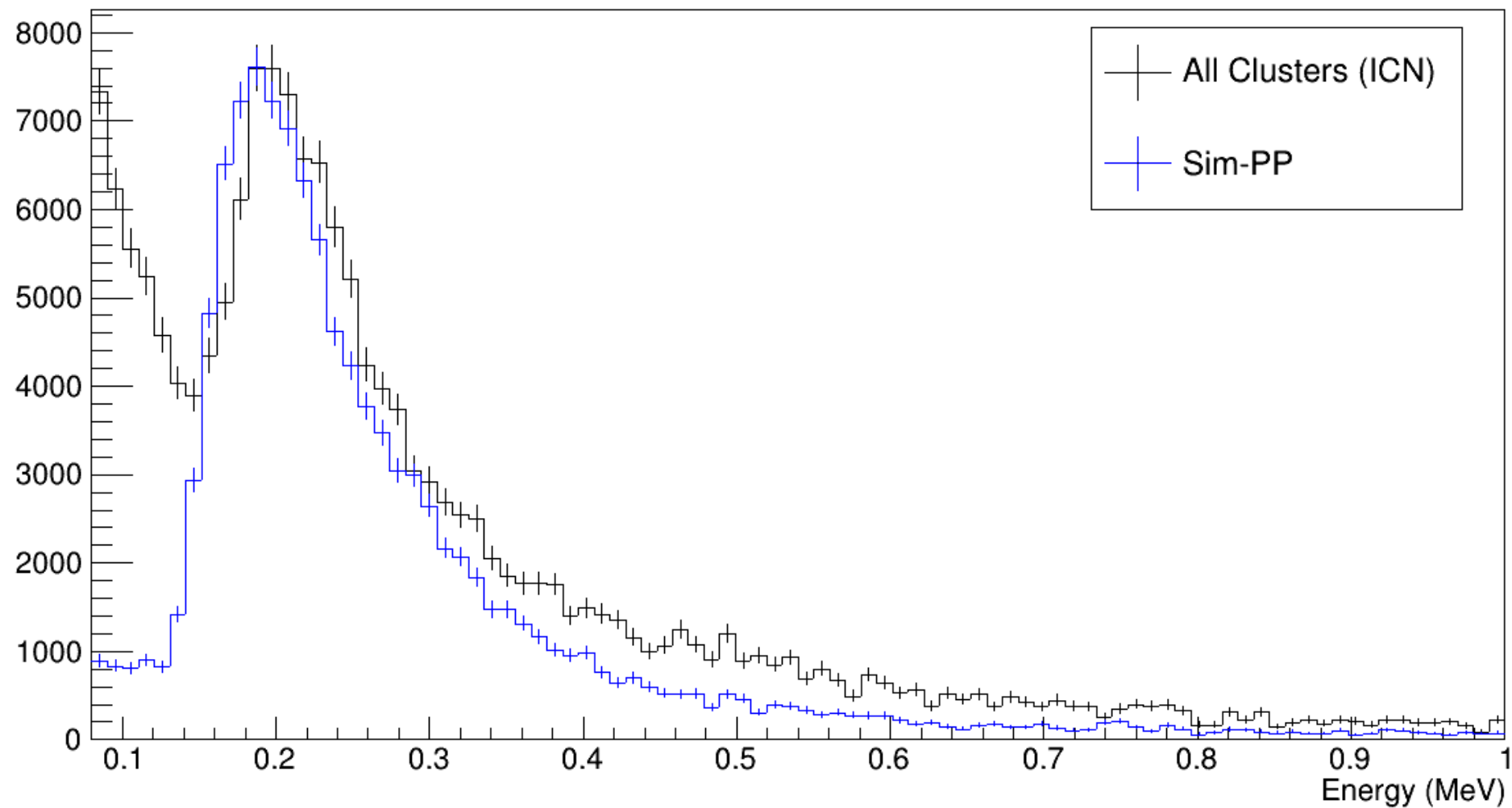
En la simulación de primeros principios se realizó la corrección de Vavilov por lo que los espectros de energía.



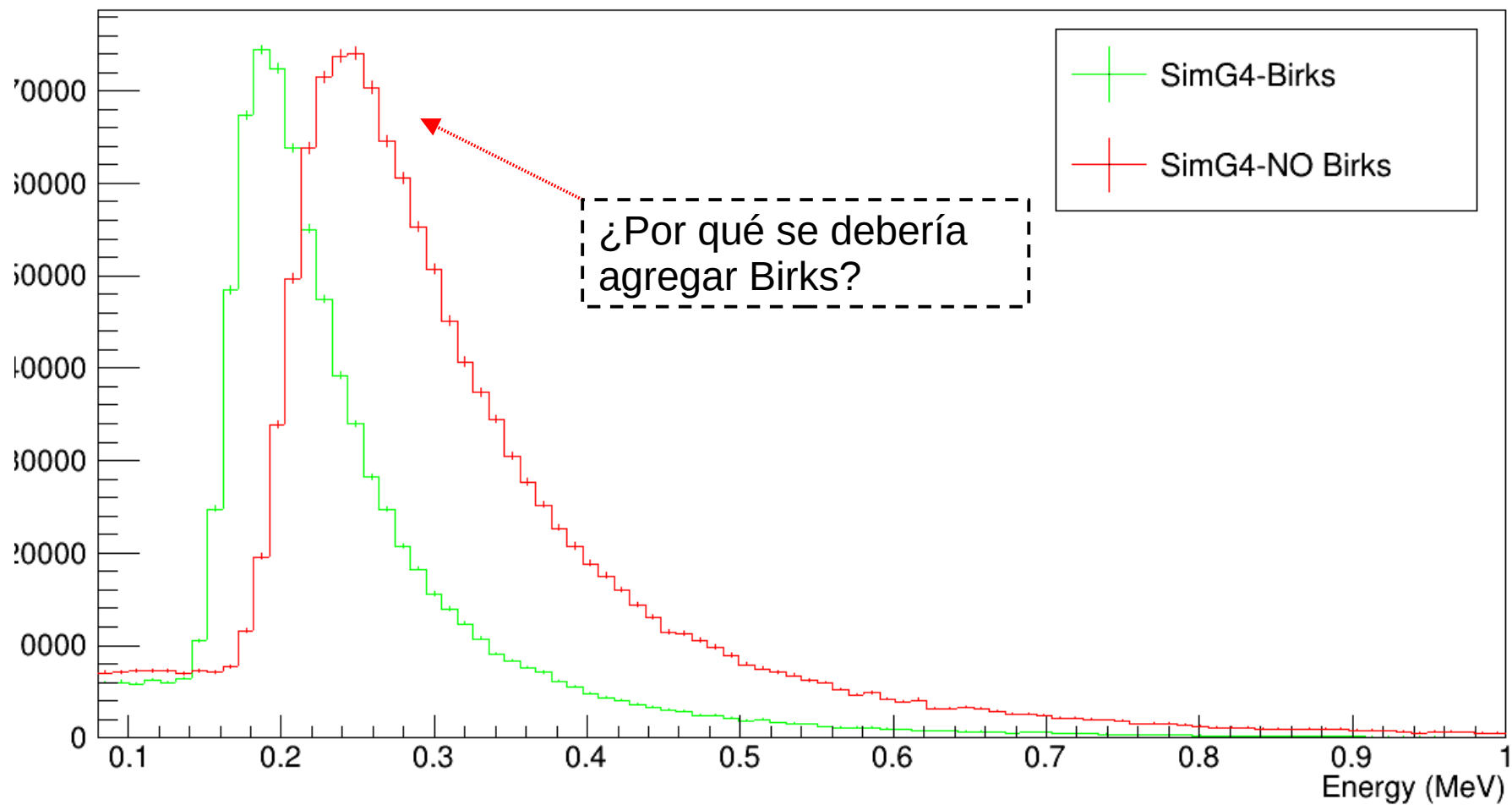
Energy Spectrum (Sim. PP - Muons (ICN))

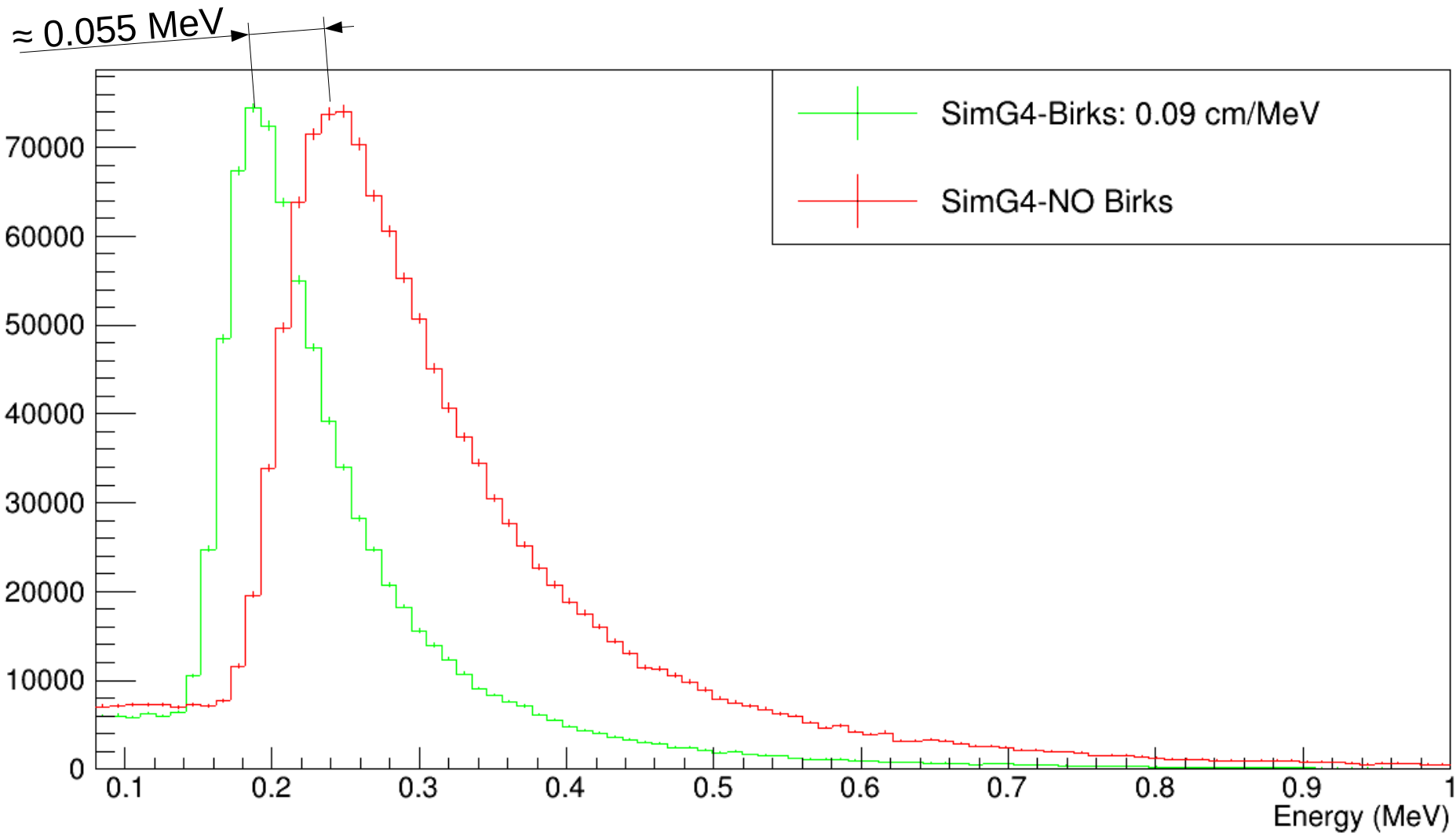


Energy Spectrum (Sim. PP - All Clusters (ICN))

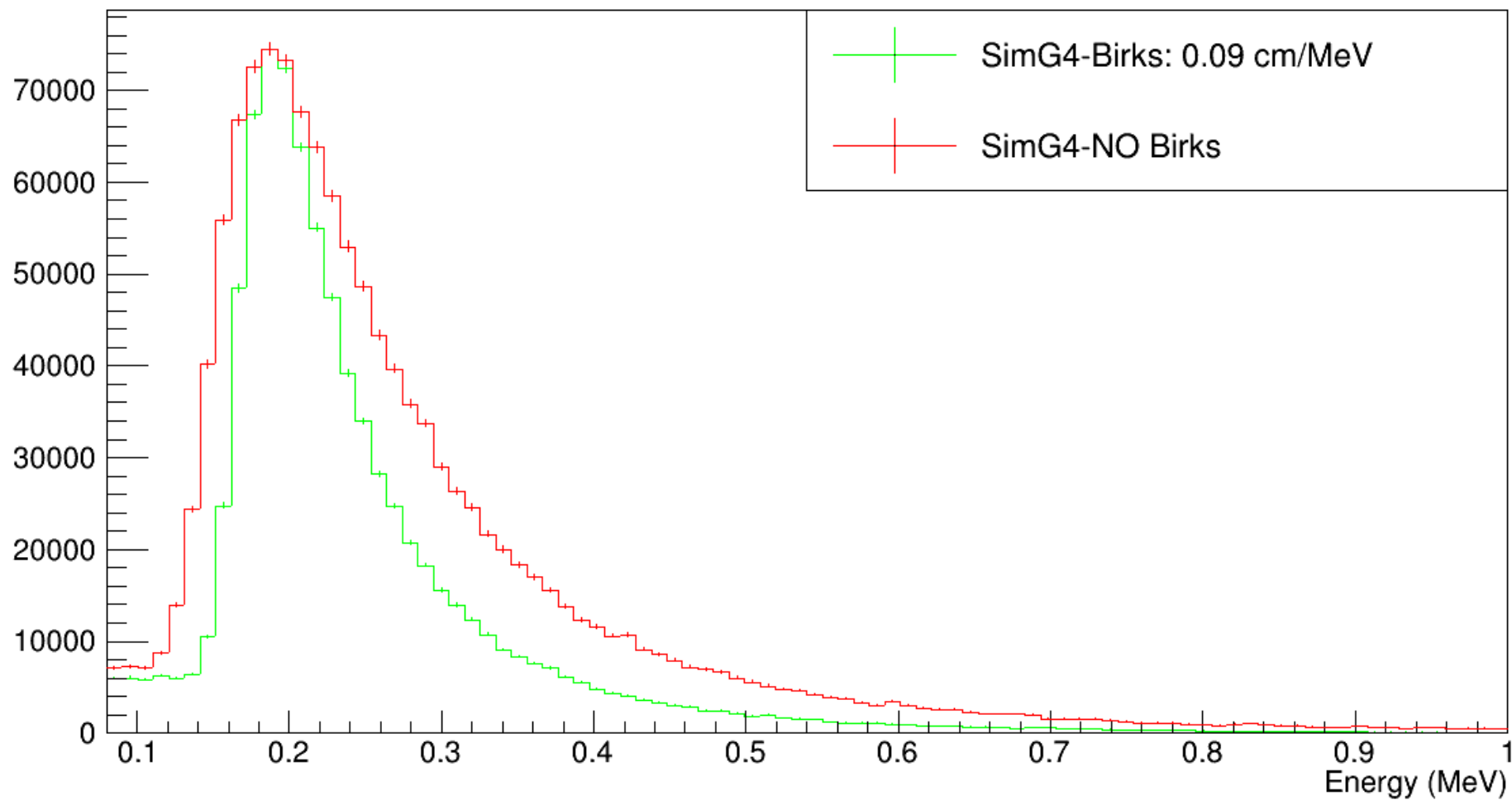


## Energy Spectrum (GEANT4)

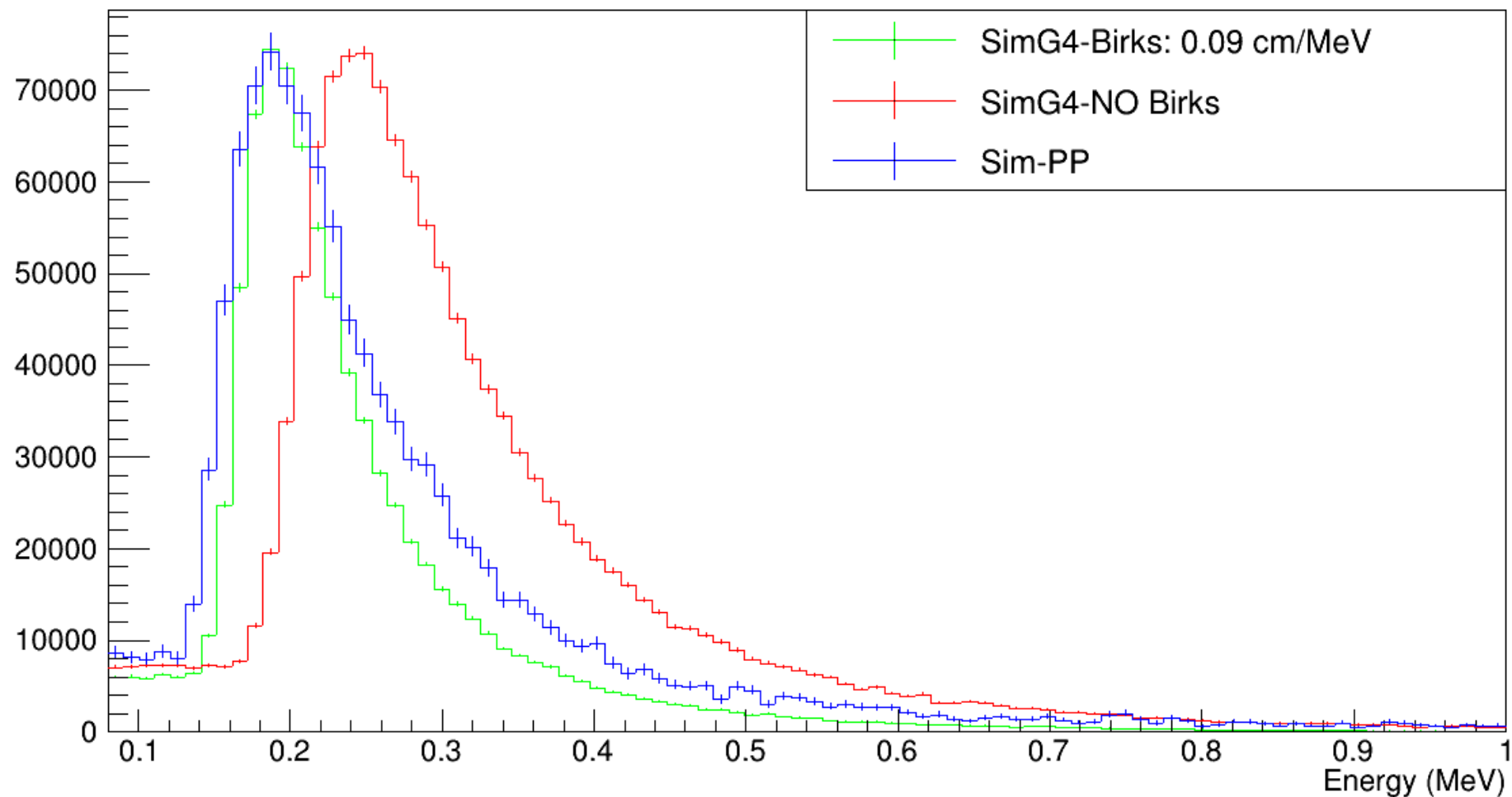








Energy Spectrum (GEANT4 - Sim. PP)



## Energy Spectrum

