

# Reporte de Actividades Grupo ACORDE-BUAP

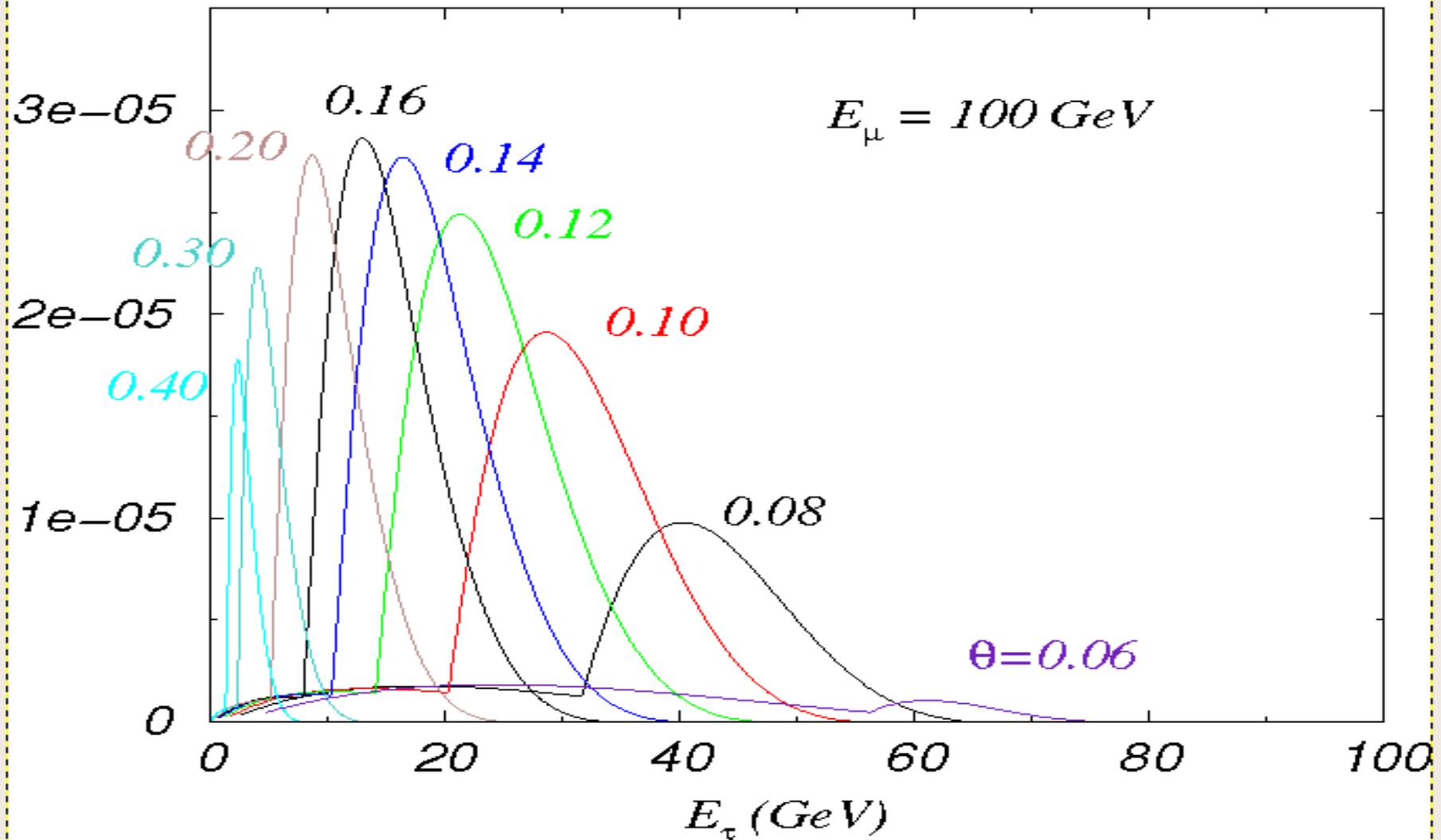
Azucena Bolaños Carrera

22 de Junio de 2012

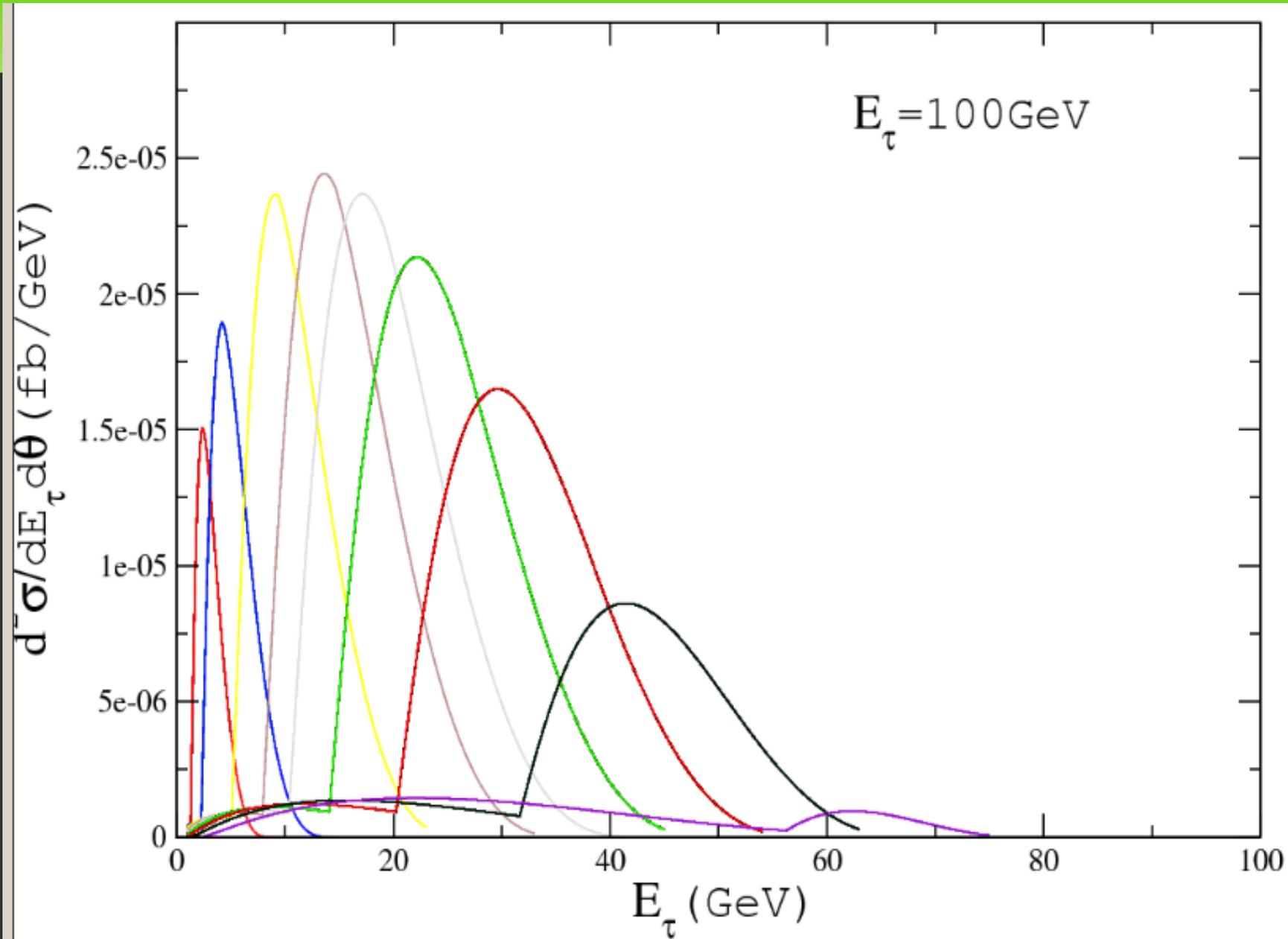


# Kanemura

$$\frac{d\sigma}{dE_\tau d\theta} \text{ (fb/GeV)}$$

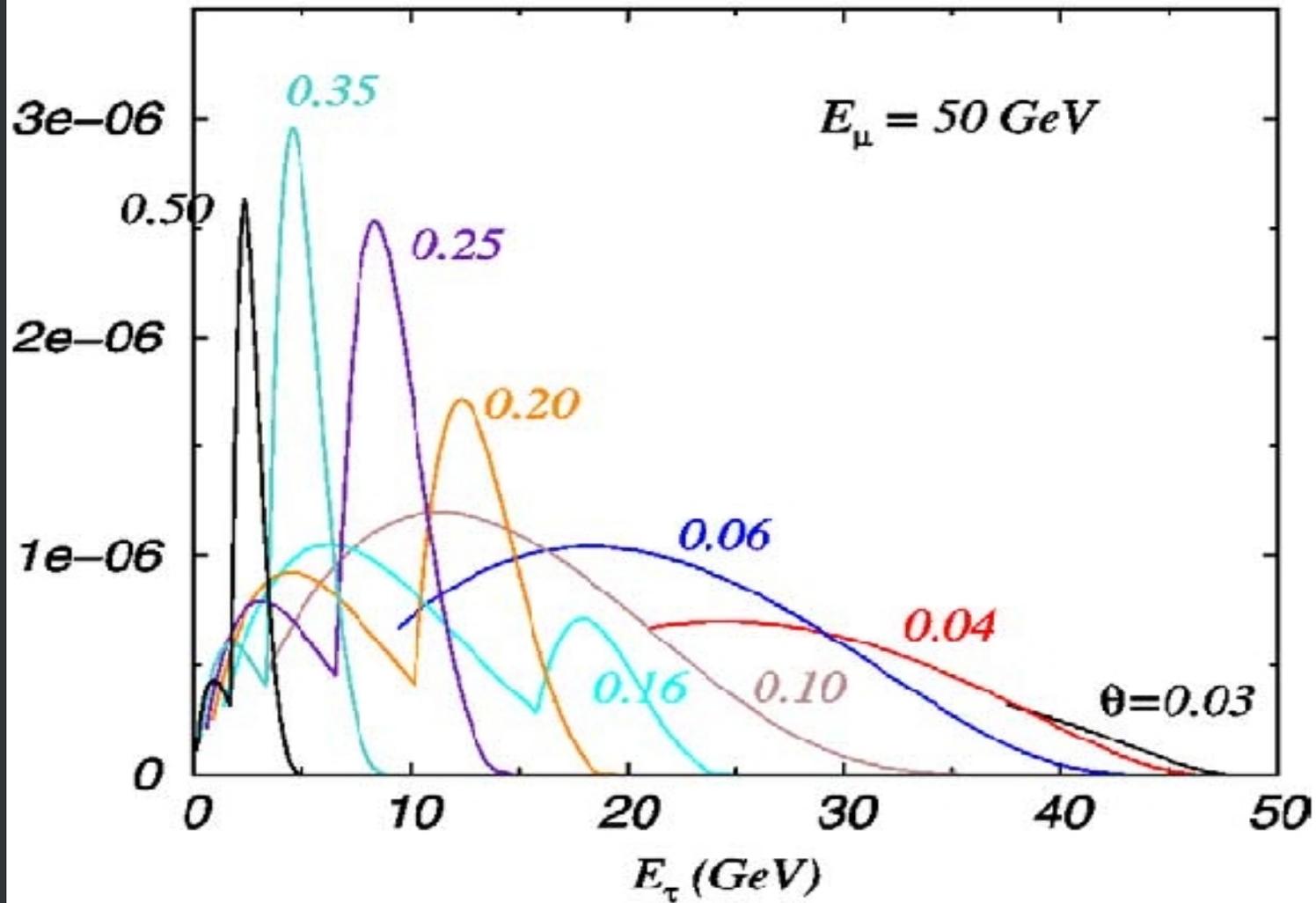


# Nosotros

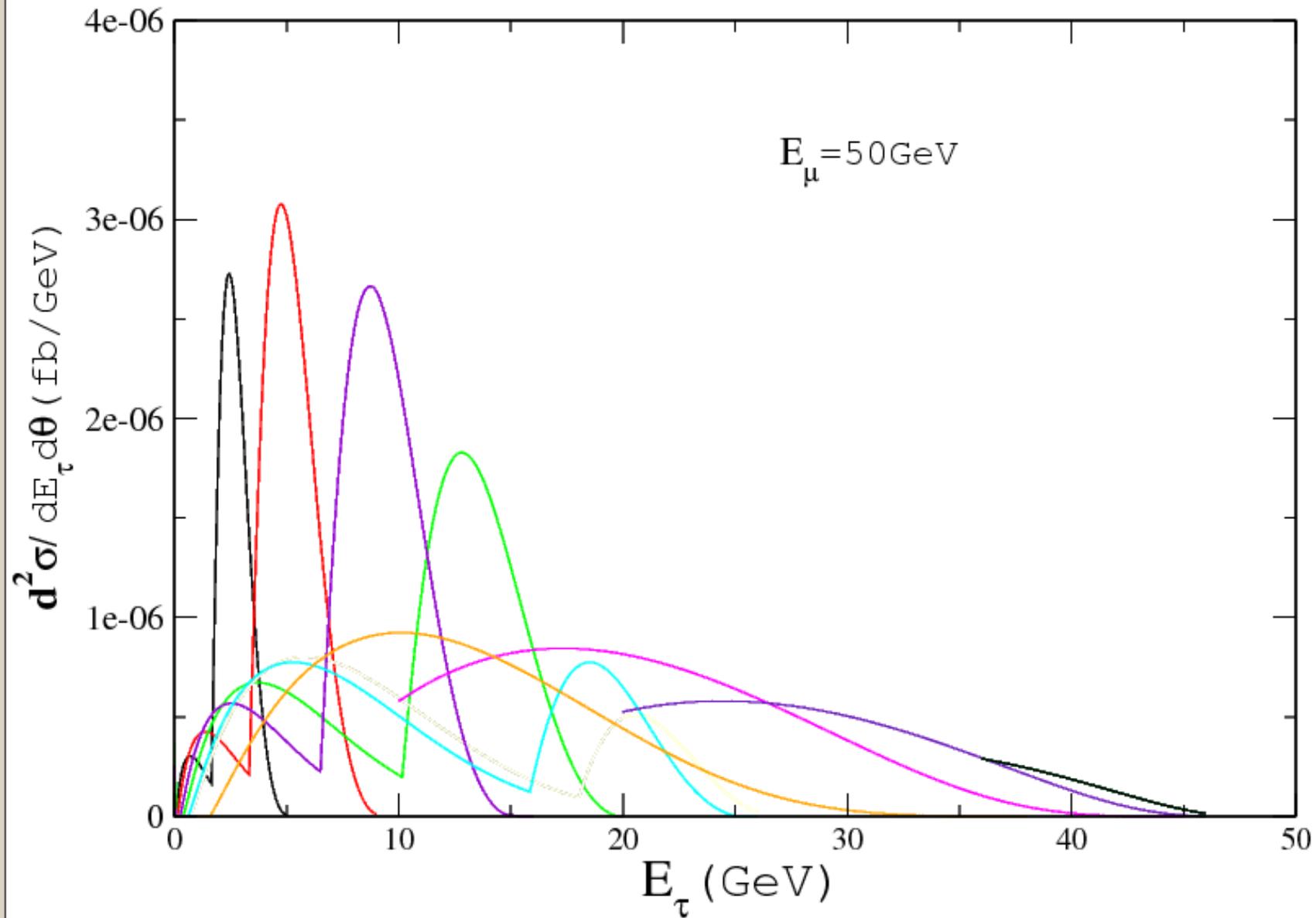


# KANEMURA

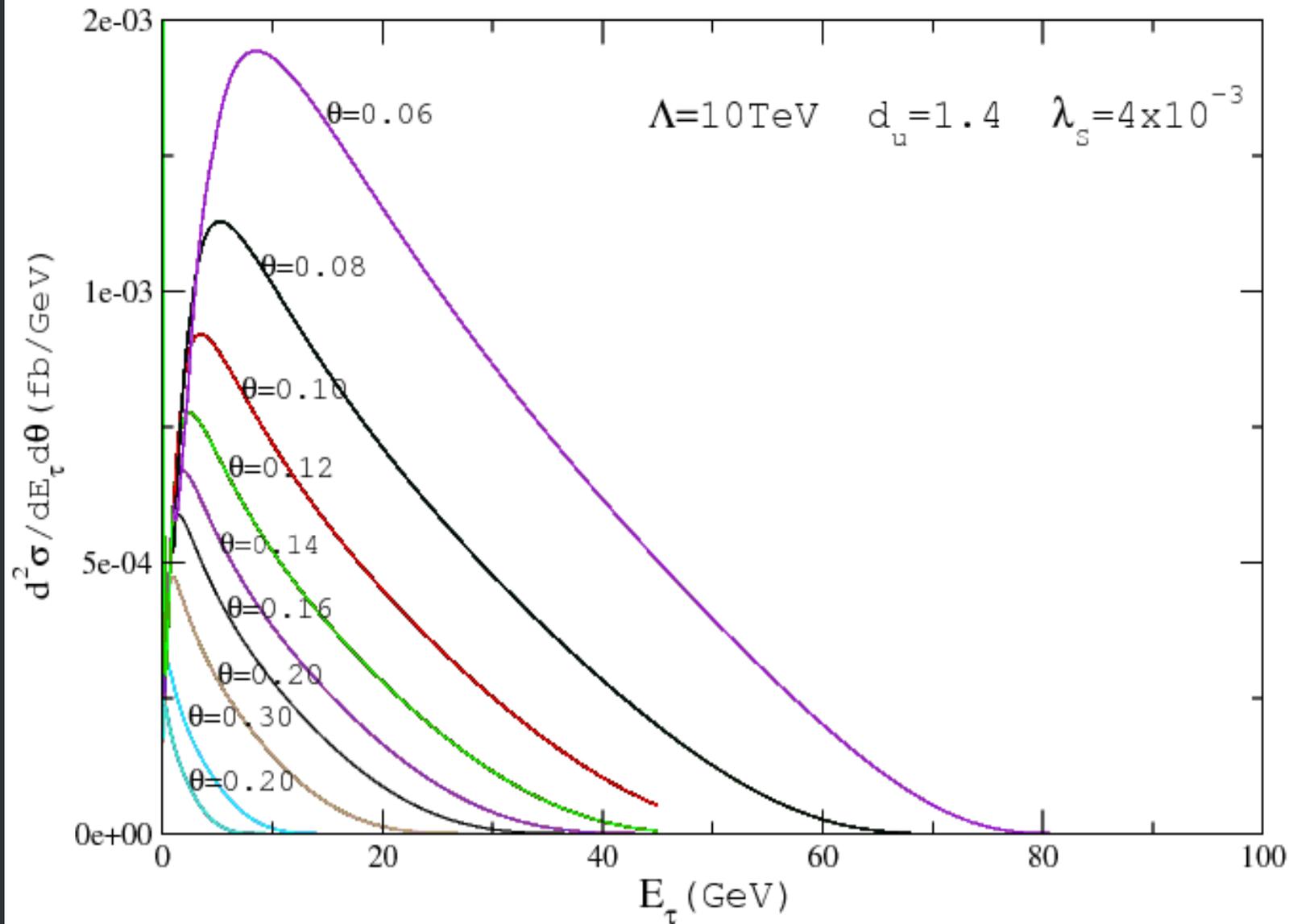
$$d^2\sigma/dE_\tau d\theta \text{ (fb/GeV)}$$



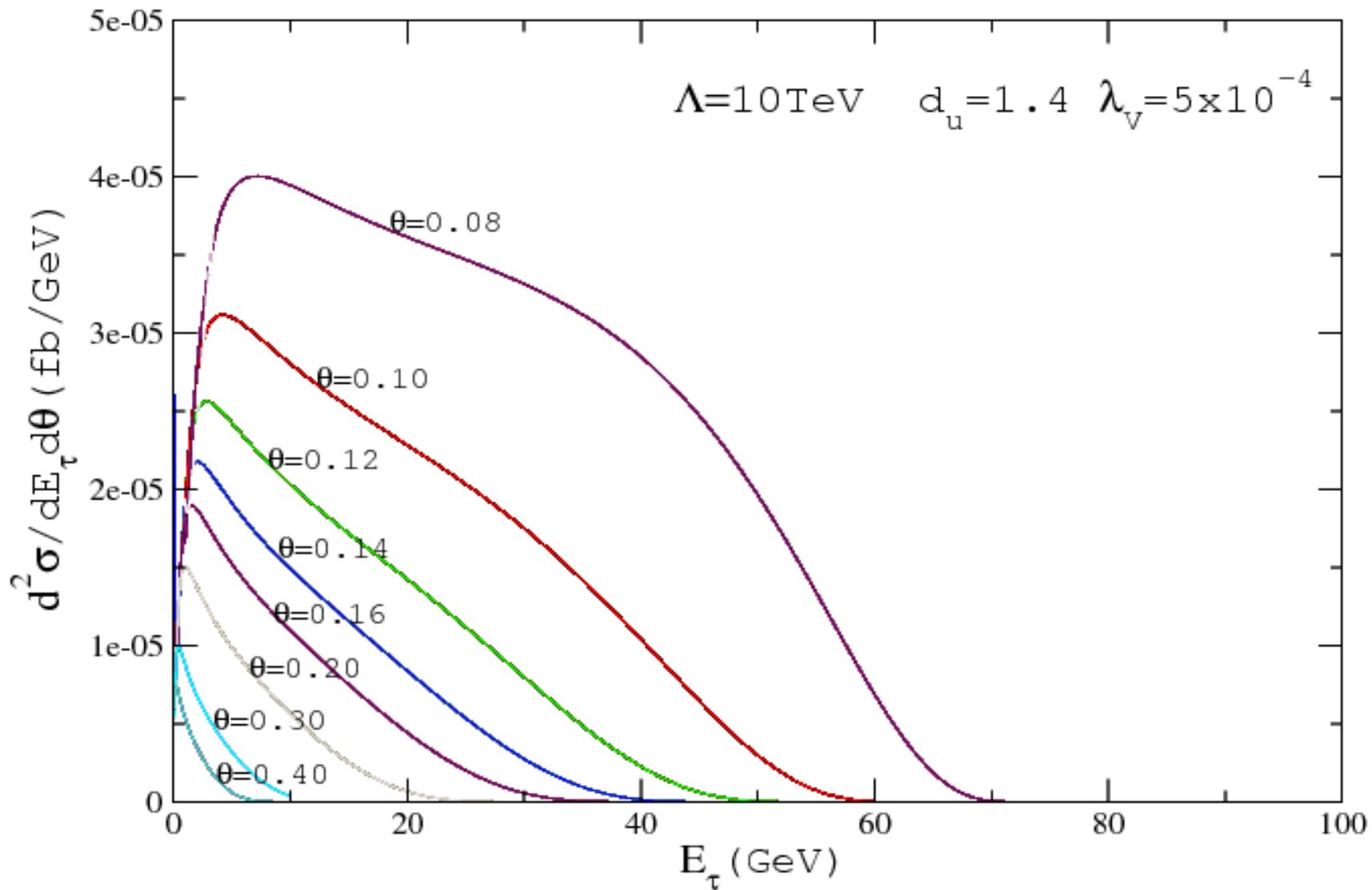
# NOSOTROS...



# NOSOTROS - UNPARTICLE ESCALAR



# NOSOTROS - UNPARTICLE VECTORIAL



Hacer las distribuciones para el conjunto de valores:

$\Lambda_{\mathcal{U}}$ (TeV)	$d\mathcal{U}$	$\lambda_V^{\mu\tau}$	$\lambda_S^{\mu\tau}$
10	1.4	$5 \times 10^{-4}$	$4 \times 10^{-3}$
5	1.6	$2 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^{-2}$
1	1.9	$5 \times 10^{-3}$	$3 \times 10^{-2}$

## **Logros:**

Buen acuerdo con Kanemura

Tenemos el caso de colisión con núcleo isoscalar

## **Metas:**

Hacer las distribuciones angulares con otros valores  
De  $\Lambda$  y  $d$

