

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



**INSTITUTO DE FÍSICA
“Luis Rivera Terrazas”**



**SEMINARIO
“DR. JESUS REYES CORONA”**

“Sismos en la ciudad de México”

Dr. Jorge Flores Valdés

Profesor Emérito

Departamento de Física Teórica-Instituto de Física-UNAM

Dadas las características geológicas de la Cuenca de México, se presenta un fenómeno físico que se estudió por primera vez en la década de los cuarentas en la física nuclear: es el fenómeno de la resonancia gigante. Estas resonancias aparecen en átomos, moléculas, puntos cuánticos y muchos otros sistemas microscópicos. Lo que es interesante es que también aparecen en sistemas clásicos y explican la extraña respuesta sísmica de la Cuenca de México. Es un fenómeno que se presenta pues en sistemas cuya dimensión cubre 19 órdenes de magnitud.

Auditorio-IFUAP

Viernes 18 de mayo de 2018

13:00 Hrs.