

SEMINARIO
Departamentos de Física Teórica I y II
Universidad Complutense de Madrid

INVITADO: César Fernández-Ramírez

Grupo de Física Nuclear
Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear
Facultad de Ciencias Físicas
Universidad Complutense de Madrid

TITULO: Probing Chiral Dynamics through Pion Photoproduction

LUGAR: FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS UCM

DÍA: 26 de septiembre, 2012 (Miércoles)

HORA: 14:30

AULA: Seminario Depto. Física Teórica I, Planta 3ª

ABSTRACT

In this talk I will present the analysis of the latest experimental data collected by the A2 and CB-TAPS collaborations at Mainz on pion photoproduction from the proton and the implications for chiral dynamics in the nucleon sector, especially for Heavy Baryon Chiral Perturbation Theory and its energy range of application.