



Instituto de Estructura de la Materia

Ciclo de Seminarios de Doctorandos y Postgraduados 2007

Departamento de Física Nuclear y Estadística

Raúl de Diego Martínez

y

Ricardo Domínguez Reyes

ASPECTOS TEÓRICOS Y EXPERIMENTALES DE LA FÍSICA NUCLEAR

La charla se centrará en aspectos teóricos y experimentales de la Física Nuclear. La parte teórica tratará del estudio de núcleos ligeros como sistemas de tres cuerpos. En particular, se discutirá el caso del ^5H , para el que se analizará su espectro continuo a baja energía. La parte experimental consistirá en un breve resumen de las diversas aplicaciones del estudio de las emisiones de partículas cargadas. En concreto, se discutirán tanto experimentos de detección de partículas cargadas y neutrones como de detección de partículas cargadas y radiación gamma.

Martes
9 de Octubre de 2007
12,00 horas

Sala de Conferencias
Centro de Física
"Miguel A. Catalán"
Serrano, 121. 28006 Madrid