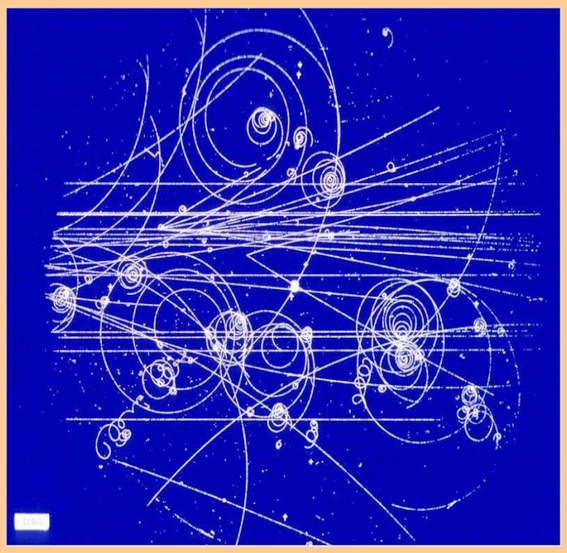
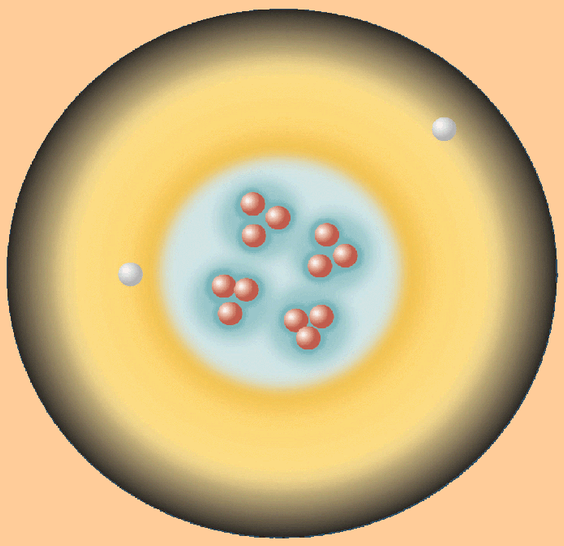
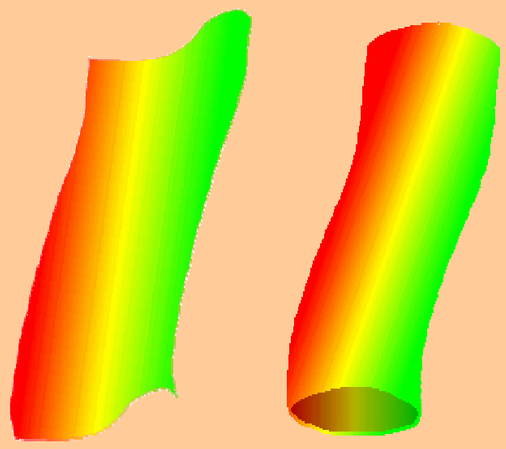
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

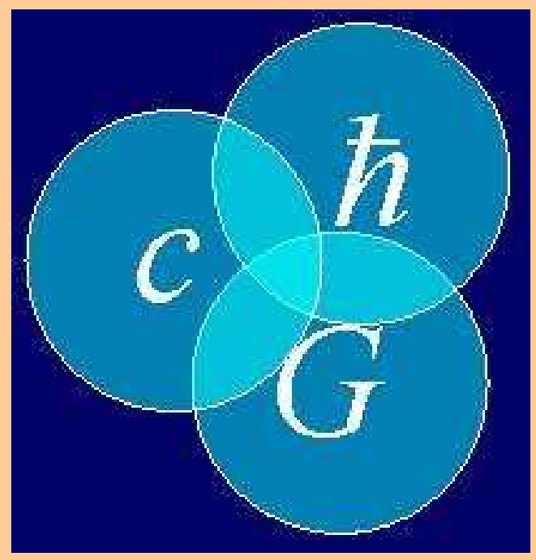
PROGRAMA DE DOCTORADO en FÍSICA TEÓRICA

Curso 2005-2006









CONTENIDOS y PROFESORES

- Introducción a las Teorías de Cuerdas (A. Font , C.Gómez y A.Uranga)
- Introduction to Supersymmetry (K. Landsteiner, A. Casas y E.López)
- Teoría de Campos Avanzada (E. Álvarez, A. González-Arroyo, J.L. Fernández)
- Teoría Cuántica de Campos en Espacios Curvos (J. Garriga, E. Verdaguer)
- Temas de Gravitación Avanzada (T. Ortín)
- La Cosmología Inflacionaria (J. García-Bellido)
- Flavour Physics (A. Donini, B. Gavela, S. Rigolin)
- Los Fundamentos Experimentales del Modelo Estándar (C. Glasman, L. Labarga, J. Terrón)
- Introduction to Lattice Field Theories (S. Sint, M. García)
- Estructura Nuclear: Fundamentos y Aplicaciones (J. Egido, A. Jungclaus, A. Poves, G. Martínez)
- Física Computacional (V. Martín, L.M. Robledo)
- Superconductividad: Teoría y Demostraciones Experimentales (M.A.Martín-Delgado, G. Sierra)

MENCIÓN DE CALIDAD

Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia (MEC):

VENTAJAS al solicitar becas para Tesis Doctoral FPU del MEC

BECAS de movilidad para estudiantes procedentes de otras Universidades

Más información:

- Departamento de Física Teórica C-XI, UAM, Cantoblanco, 28049 Madrid
- Página WEB http://www.ft.uam.es/docencia/doctoradoft.html