

# ***I Jornadas Científicas del Departamento de Física de la Materia Condensada (Lunes 4 de Febrero de 2002)***

**Objetivo:** presentar dentro del ámbito del departamento, los proyectos de investigación en desarrollo y/o los que se planean abordar en un futuro próximo.

**Formato:** charlas de 1/2 hora cada una, distribuidos en unos 20 minutos de exposición y 10 minutos de preguntas.

**Fecha:** Lunes 10 de Junio.

**Lugar:** Cartuja del Aula Dei. En particular en una sala del Instituto de Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ).

---

## ***Programa (4 de Febrero de 2002)***

**9:30-- Apertura.**

**9:45--** P. Algarabel / R. Ibarra. *Materiales nanoestructurados de interés tecnológico.*

**10:15--** F. Luis. *Estudio experimental de los mecanismos de decoherencia en sistemas mesoscópicos.*

**10:45--** M. Carmen Morón. *Procesos orden-desorden en semiconductores.*

**12:00--** Fernando Falo. *Localización y transporte en redes no lineales.*

**12:30--** J. I. Martínez. *Aplicación de técnicas avanzadas de EPR al estudio funcional de proteínas redox.*

**13:00--** R. Burriel. *Materiales magnéticos funcionales: materiales moleculares y materiales intermetálicos.*

**16:00--** Jesús Chaboy. *Magnetismo y radiación de sincrotrón.*

**16:30--** Rosabel Merino. *Fabricación de materiales funcionales laminares mediante fusión por zonas asistida por láser.*

**17:00--** Luis Martín Moreno. *Transmisión de luz a través de metales nanoestructurados.*

**17:30-- Cierre.**