

## ***II Jornadas Científicas del Departamento de Física de la Materia Condensada (Lunes 10 de Junio)***

**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 y lugar:** Lunes 10 de Junio. Cartuja del Aula Dei. En particular en una sala del Instituto de Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ).

---

### ***Programa (10 de Junio de 2002)***

**9:30-- Apertura.**

**9:45--** Marisa Sanjuán. *Caracterización espectroscópica de materiales utilizables en dispositivos electroquímicos, como baterías o pilas de combustible.*

**10:15--** Julio Fernández. *Relajación de imanes moleculares a bajas temperaturas.*

**10:45--** Javier Rubín. *Elementos 5d en la interacción Fe - tierra rara.*

**11:15-- Descanso**

**12:00--** Antonio Badía. *El estado crítico en superconductores tipo II con vórtices cruzados.*

**12:30--** Rafael Alcalá. *Polímeros para aplicaciones ópticas.*

**13:00--** Jolanta Stankiewicz. *Interrelación entre propiedades magnéticas y transporte en materiales magnéticos*

**13:30-- Comida**

**16:00--** Joaquín García. *Estudio de óxidos de valencia mixta y nanoestructuras de semiconductores: síntesis, caracterización y aplicaciones de las espectroscopías de rayos X.*

**16:30--** Ángel Millán. *Preparación de materiales cristalinos: desde el centímetro al nanómetro.*

**17:00--** Juan José Mazo. *Modos no lineales en redes cuánticas.*

**17:30-- Cierre.**