

# PROGRAMA

## X Jornada del Departamento de Física de la Materia Condensada 17 de Junio de 2011

Nombre	Título	Horario
<i>Bienvenida</i>		9:50
<i>Antonio Badía</i>	Principios Básicos y Modelos Numéricos en Superconductividad Aplicada	10:00-10:30
<i>Oscar Fajardo</i>	Modelización de fenómenos de fricción	10:30-11:00
<i>Soraya Sangiao</i>	Reflexión Andreev en nanocontactos planares creados mediante haces focalizados de electrones e iones	11:00-11:30
<i>Pausa para café</i>		11:30-12:00
<i>Alexey Nikitin</i>	Plasmónica del grafeno: los campos creados por un nanoemisor	12:00-12:30
<i>Teo Torres</i>	Nanopartículas de óxidos de Fe y Co para absorción de potencia y relajatividad	12:30-13:00
<i>Adriana Figueroa</i>	Magnetic anisotropy, switching and transitions probed by radio-frequency transverse susceptibility	13:00-13:30
<i>Javier Luzón</i>	Estudio de la anisotropía magnética mediante métodos computacionales ab initio	13:30-14:00
<i>Comida</i>		14:00-15:30
<i>Maria Luisa Sanjuán</i>	Procesos orden/desorden en pirocloros $A_2Ti_2O_7$ . Una visión local mediante Raman y XAS	15:30-16:00
<i>Vera Cuartero</i>	Evolución de las propiedades multiferroicas del $TbMnO_3$ al sustituir Mn por iones no magnéticos	16:00-16:30