

PROGRAMA

IX Jornada del Departamento de Física de la Materia Condensada 22 de Junio de 2010

Nombre	Título	Horario
<i>Bienvenida</i>		9:20
Javier Campo	Nuevos proyectos en los CRG's españoles del ILL: XtremeD y SuperD1B	9:30-10:00
Roberto Boada	Implementación de la técnica XMCD en la línea BM25 (SpLine) del ESRF	10:00-10:30
Raquel Alicante	Propiedades ópticas no lineales de polímeros cristal líquido con azo-cromóforos dador- π -aceptor	10:30-11:00
GaoFeng Wang	Direct and indirect determination of the giant magnetocaloric effect in $Mn_{1-x}Co_xAs$ with $x = 0.003, 0.006, 0.01$ and 0.02	11:00-11:30
<i>Pausa para café</i>		11:30-12:00
David Zueco	Quantum optics in solid state circuits	12:00-12:30
María Parra	Sensores superconductores para detectores de rayos-X	12:30-13:00
Julia Poncela	Dos modelos de crecimiento de redes mediante enlace preferencial evolutivo	13:00-13:30
Jose Luis Díez	Microscopia túnel de estructuras auto-organizadas de tulio sobre W(110)	13:30-14:00
<i>Comida</i>		14:00-15:30
Alessandro Fiasconaro	Modelos sencillos en traslación de polímeros	15:30-16:00
Enrique Burzurí	Orden dipolar vs fluctuaciones cuánticas en el Fe8	16:00-16:30
César Magen	Structural and Chemical Characterization of Nanomaterials by Aberration Corrected (S)TEM	16:30-17:00