

## XIII Jornada Científica del Departamento de Física de la Materia Condensada

13 de junio de 2014 @ Aula Dei (<http://eead.csic.es/index.php?id=39&L=1>)

### Programa

09:45 –10:00	<b>Bienvenida</b>	
10:00 –10:30	<b>Carlos Sánchez</b>	Programando la deformación de redes poliméricas cristal líquido a través de la ingeniería del director.
10:30 –11:00	<b>Lorena Marín</b>	Preparación y caracterización de nanohilos de manganitas.
11:00 –11:30	<b>Mark Jenkins</b>	Coupling superconducting circuits to magnetic molecular qubits.
11:30 –12:00	<b>Café</b>	
12:00 –12:30	<b>José María de Teresa</b>	Perspectivas en la investigación y aplicación del grafeno epitaxial crecido sobre SiC.
12:30 –13:00	<b>Rafael Tapia</b>	The Free-Energy Landscape of Proteins: Computational study of a model protein and experimental analysis of protein-protein binding.
13:00 –13:30	<b>M<sup>a</sup> Fernanda Acosta</b>	Eutético NaCl-LiF-CaF <sub>2</sub> : crecimiento, microestructura y propiedades ópticas en FIR.
13:30 –14:00	<b>David Velázquez</b>	Refrigeración magnética a temperatura ambiente: sistemas y simulación.
14:00 –15:30	<b>Comida</b>	
15:30 –16:00	<b>Luis Alfredo Rodríguez</b>	In situ Lorentz microscopy and electron holography in magnetic nanostructures.
16:00 –16:30	<b>Francisco José García</b>	Análisis mecánico y térmico de equipo neutrónico.
16:30 –17:00	<b>María Moro</b>	Engineering spin structures at the atomic scale.