



February Discussion Meeting of the Soft Condensed Matter Group

23 de Febrero de 2010 a las 9:30

Salón de Actos del Instituto de Estructura de la Materia, C/Serrano 121

	Speaker	Título
9:30 a 9:45	Mari Cruz	Aplicación de la dispersión de rayos X con incidencia rasante al análisis estructural de películas delgadas con morfología columnar
10:00 a 10:15	Daniel	Análisis mediante GISAXS de redes nanométricas superficiales
10:30 a 10:45	Jaime	Influencia de la presencia de nanotubos de carbono en la cristalización de películas delgadas de poliésteres aromáticos
11:00 a 11:15	Amelia	Confinamiento, cooperatividad y fragilidad en PVDF semicristalino
11:30 a 11:45	Tiberio	La curiosa dinámica de las estrellas de goma
12:00 a 12:15	Aurora	Relajación dieléctrica en copolímeros PVDF-TrFE. Efectos de confinamiento
12:30 a 12:45	Esperanza	
13:00 a 13:15	José Carlos	Investigación de la conductividad eléctrica en materiales compuestos poliméricos con nanofibras de carbono óptimamente dispersadas

LUNCH

15:00 A 15:15

Nacho

**Síntesis y caracterización de materiales
compuestos de matriz polimérica con
nanopartículas magnéticas**

15:30 a 15:45

Alex

**Dispersión de neutrones: Elasticidad,
Inelasticidad, Coherencia e Incoherencia**