

II Jornada Científica del Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional

Granada, 23 de octubre de 2015

PROGRAMA

9:00	<i>Presentación de la Jornada: Intervención del Vicerrector de Investigación y Transferencia, Enrique Herrera Viedma; del Decano de la Facultad de Ciencias, Antonio Ríos Guadix y de la Directora del iC1, Elvira Romera</i>
Sesión 1, moderador: Eduardo Battaner	
9:30	P. L. Garrido <i>Nonequilibrium statistical mechanics of turbulence</i>
10:00	M. Calixto <i>Aislantes topológicos y caracterización de sus fases</i>
10:30	M. Relaño <i>Análisis de la distribución espectral de energía de regiones de formación estelar</i>
11:00	E. Ruiz Arriola <i>Potencial óptico protón-protón en la Tierra como en el Cielo</i>
11:30	<i>Foto y café</i>
Sesión 2, moderador: Joaquín Marro	
12:30	J. Jiménez <i>Estudiando cuántares y galaxias mediante el efecto de microlente gravitatoria.</i>
13:00	E. Romera <i>Caracterización del orden de las transiciones de fase cuánticas en el espacio de las fases</i>
13:30	J. C. Angulo <i>Medidas de efectos relativistas en sistemas atómicos</i>
14:00	M.A. Muñoz <i>Evolución en tiempo real: modelos eco-evolucionarios y cambios catastróficos</i>
14:30	<i>Almuerzo</i>
Sesión 3, moderador: Jesús S. Dehesa	
16:45	A. López <i>Divergencias moleculares</i>
17:00	U. Lisenfeld <i>Formación estelar fuera de galaxias</i>
17:30	I. Ruiz Simo <i>Scaling violation and relativistic effective mass from quasielastic electron scattering: implications for neutrino reactions</i>
18:00	D. Puertas <i>Medidas de complejidad generalizadas. Aplicación al cuerpo negro multidimensional.</i>
18:15	I. Valero <i>Spin-based generalized entropic uncertainty relations of N fermion systems in d dimensions</i>
18:30	<i>Clausura</i>