

## IX REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEA

Madrid, 13-17 de septiembre de 2010

### LA VÍA LÁCTEA Y SUS COMPONENTES

#### CONFERENCIAS INVITADAS

- Rafael A. García  
*Stellar Pulsations of Solar-Like Oscillators with CoRoT and Kepler* (Sesión G2)
- Miriam García García  
*¿Qué sabemos realmente de la formación de estrellas masivas?* (Sesión G3)
- Francisco Garzón  
*La Barra Central de la Vía Láctea* (Sesión G4)
- Benjamín Montesinos  
*DUST around NEarby Stars (DUNES): Buscando Cinturones de Kuiper en Torno a Estrellas Cercanas* (Sesión G2)
- Carmen Sánchez Contreras  
*Metamorfosis Nebular Durante la Fase Post-AGB: de la Rama de las Gigantes a la Fase de Nebulosa Planetaria* (Sesión G4)
- Mario Tafalla García  
*Abundancias Moleculares en Regiones de Formación Estelar* (Sesión G1)

#### CONTRIBUCIONES ORALES

	Título	Sesión
Carlos González Fernández	Estudio espectrofotométrico del interior galáctico	G4
Ana González Galan	Evolución del periodo de rotación del púlsar de rayos X GX 1+4	G5
Álvaro Hacar González	Formación de núcleos prestelares en Tauro a partir de filamentos coherentes y subsónicos en velocidad	G5
Susana Iglesias Groth	Identificación de PAHs en el complejo molecular de Perseo	G1
Jesús Maíz Apellániz	El sondeo espectroscópico de estrellas O Galácticas (GOSSS)	G3
Jesús Maldonado Prado	Spectroscopic properties of nearby late-type stars, members of stellar kinematic groups and associations	G4
Arturo Manchado Torres	The contribution of molecular hydrogen to the baryonic dark matter of the Universe	G1

Nuria Marcelino Lluch	Emisión de CO a gran escala en la nebulosa de Orión	G3
Iván Martí Vidal	Estudio de la estructura de atmósferas estelares con VLT/AMBER	G1
Javier Moldón Vara	The radio morphology variability of LS 5039 and its birth place	G5
María Monguio Montells	Tracing the Milky Way spiral arms: Now and in the Gaia era	G3
David Montes Gutiérrez	Stellar kinematic groups (stellar streams, moving groups, and associations): ongoing and future high resolution spectroscopic surveys of possible late-type stars members	G4
Juan Carlos Morales Peralta	The effect of activity on the fundamental properties of low-mass stars	G2
Marc Ribo Gomis	Present and future of galactic astronomy in Very-High-Energy gamma rays	G5
Luisa Valdivielso Casas	Protoplanetary discs of isolated VLMOs discovered in the IPHAS survey	G2
Víctor Zabalza de Torres	A leptonic One-Zone model of the X-Ray/VHE correlated emission in LS I +61 303	G5
María Rosa Zapatero Osorio	The infrared overluminosity of young, ultracool substellar objects	G2