

# X Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

## HORARIOS DE LA VÍA LÁCTEA Y SUS COMPONENTES:

<b>SESIÓN G1</b>	<b>MARTES</b>	<b>DE 9:00 a 11:00</b>	Moderador: Benjamín Montesinos
09:00 - 09:20	C	Alessandro Ederoclite	Towards a New Paradigm for Recurrent Novae? The 2011 outburst of T Pyx
09:20 - 09:50	I	Cristina Zurita	Nuevos resultados en el estudio de las Binarias Transitorias de rayos-X
09:50 - 10:20	I	Susana Iglesias Groth	Fullerenos y PAHs en el medio interestelar
10:20 - 10:40	C	Miguel Penadés Ordaz	Analysis of optical DIBs with the largest ever samples of high-quality massive-star spectra
10:40 - 11:00	C	Belén López Martí	A multiwavelength study of young stars in the elephant trunk

<b>SESIÓN G2</b>	<b>MARTES</b>	<b>DE 15:30 A 17:20</b>	Moderador: Ignacio Negueruela
15:30 - 15:45	C	Jonay I. González Hernández	The fast spiral-in of a star to a black hole as seen by GTC
15:45 - 16:00	C	Alba Fernández Martín	Ionization structure and chemical abundances of the Wolf-Rayet nebula NGC6888 with IFS.
16:00 - 16:15	C	Rubén Pedro Hedrosa	The first determination of the $^{14}\text{N}/^{15}\text{N}$ ratios in Galactic AGB carbon stars
16:15 - 16:30	C	Belén Arroyo Torres	The atmospheric structures and fundamental parameters of the red supergiants AH Sco and UY Sct
16:30 - 17:00	I	Ivan Martí-Vidal	The atmospheres of evolved stars from infrared interferometry
17:00 - 17:20	C	Ricardo Génova Santos	Constraints on the Anomalous Microwave emission with Planck and Cosmosomas

<b>SESIÓN G3</b>	<b>MIERC.</b>	<b>DE 9:00 A 11:00</b>	Moderador: Artemio Herrero Davó
09:00 - 09:20	C	Maria Anna Czekaj	The new version of the Besançon Galaxy Model: one step closer to Gaia
09:20 - 09:40	C	Josep Manel Carrasco Martínez	White Dwarfs with Gaia
09:40 - 10:00	C	Francesca Figueras Siñol	Towards a reliable star formation history of the galactic disk in the Gaia era
10:00 - 10:20	P	1ª SESIÓN DE PÓSTERES	Coordina Jesús Maíz Apellániz
10:20 - 10:40	C	Diego de la Fuente Guillén	Descubrimiento y estudio espectroscópico del cúmulo Galáctico masivo Mercer 81
10:40 - 11:00	C	Sebastián Ramírez Alegría	MASGOMAS Project: Two new massive and young Galactic clusters

<b>SESIÓN G4</b>	<b>JUEVES</b>	<b>DE 9:00 A 11:00</b>	Moderadora: Carmen Sánchez Contreras
09:00 - 09:20	C	Alba Aller Egea	A new planetary nebula around the hot subdwarf star 2M1931+4324
09:20 - 09:40	C	Mónica Wendolyn Blanco Cárdenas	Unveiling the Sculpting Process of Planetary Nebulae with the Very Large Telescope
09:40 - 10:00	C	Martín Antonio Guerrero Roncel	Charge-exchange reactions in the planetary nebula Abell 30?
10:00 - 10:20	C	Jesús Maíz Apellániz	A new family of optical/NIR extinction laws
10:20 - 10:40	C	Manuel Núñez Díaz	The deep spectrophotometric mosaic of the Orion Nebula. Preliminary results.
10:40 - 11:00	P	2ª SESIÓN DE PÓSTERES	Coordina Jesús Maíz Apellániz

## X Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

<b>SESIÓN G5</b>	<b>JUEVES</b>	<b>DE 15:30 A 17:20</b>	Moderador: Juan Fabregat
15:30 - 15:50	C	Jorge Sanz Forcada	Star formation in the outer Galaxy: the young cluster NGC 1893
15:50 - 16:10	C	Carolina Sabín San Julián	Quantitative analysis of OVz stars in 30 Doradus
16:10 - 16:40	I	Nuria Huélamo	Discos protoplanetarios y formación de objetos subestelares.
16:40 - 17:00	C	Benjamín Montesinos Comino	DUST around NEarby Stars (DUNES): descripción del proyecto y resultados.
17:00 - 17:20	C	Ignacio Mendigutía	Accretion properties of pre-main sequence stars

<b>SESIÓN G6</b>	<b>VIERNES</b>	<b>DE 9:00 A 11:00</b>	Moderador: Jesús Maíz Apellániz
09:00 - 09:30	I	Inmaculada Martínez-Valpuesta	A bar/bulge model for the Milky Way
09:30 - 09:50	C	Santi Roca Fàbrega	On the galactic spiral arms nature as revealed by the kinematics of the stellar component
09:50 - 10:10	C	Merce Romero-Gómez	The invariant manifolds and the Milky Way galactic bar
10:10 - 10:30	C	Hugo Tabernero Guzmán	Chemical tagging of stellar kinematic groups
10:30 - 11:00	I	Jorge Peñarrubia	Dwarf galaxies and the formation of the Milky Way